



SHILO[®]

SHILO[®]

DOHAR[®]



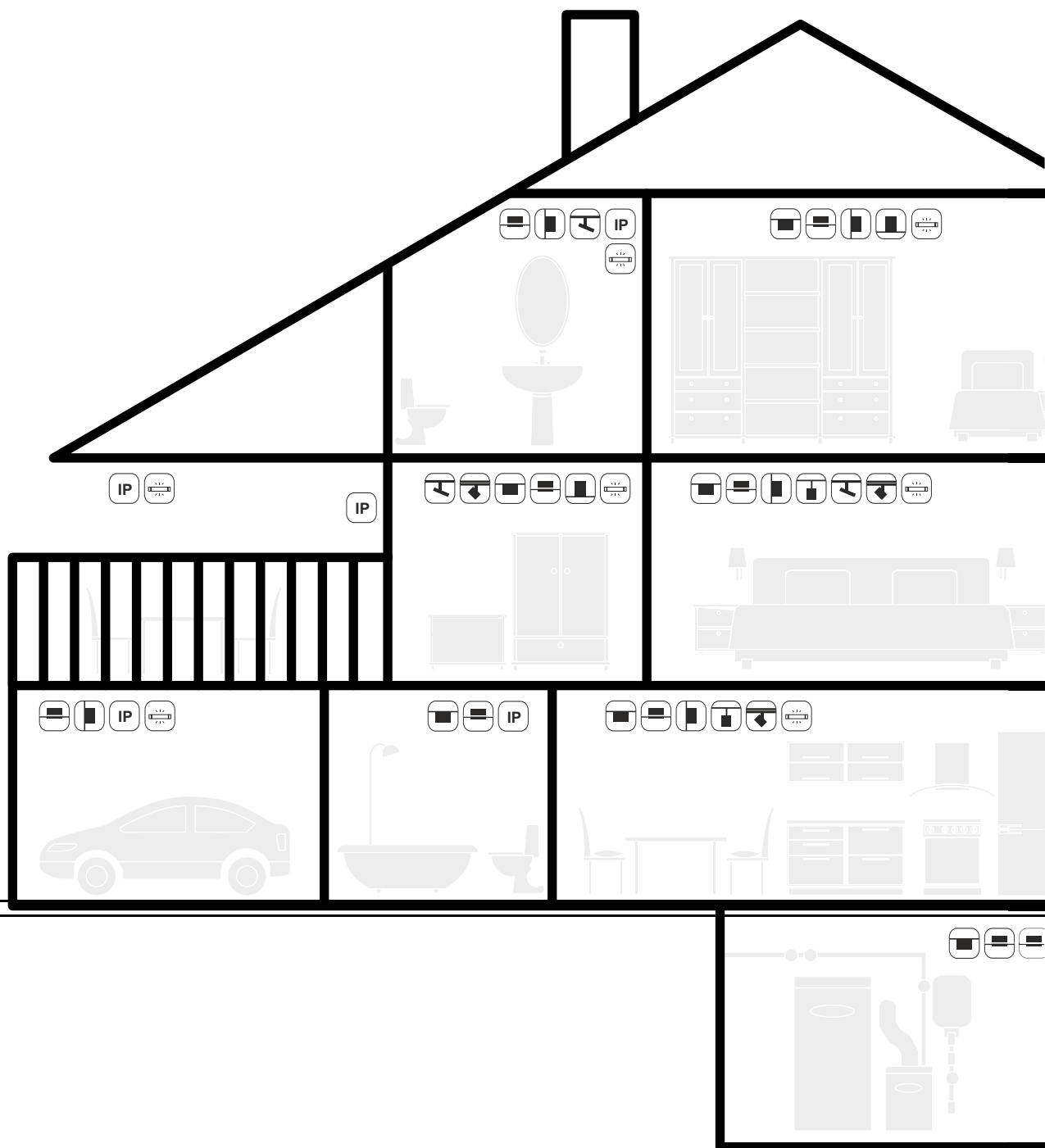
Zapraszamy Państwa serdecznie do zapoznania się
z naszą najnowszą ofertą

Please, see our latest offer

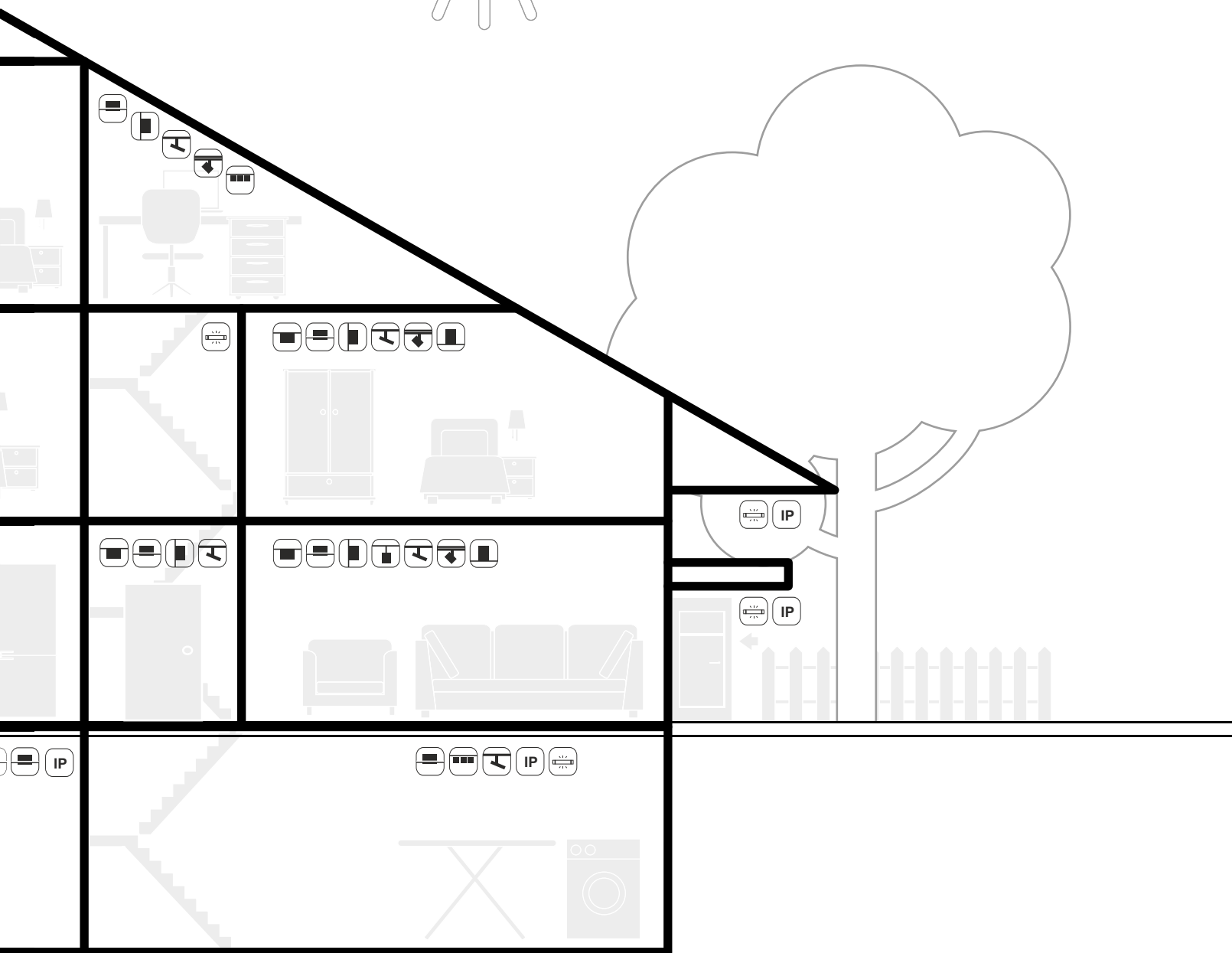
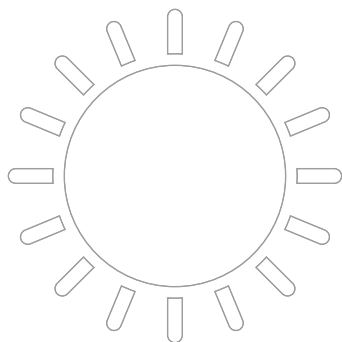
SHILO®

SHILO®

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE DLA TWOJEGO DOMU
COMPLEX SOLUTIONS FOR YOUR HOUSE



- | | | |
|---|---|--|
|  OPRAWA NATYNKOWA
SURFACE MOUNTED LUMINAIRE |  OPRAWA ZWIESZANA
PENDANT LUMINAIRE |  OPRAWA O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP
IP RATED LUMINAIRE |
|  OPRAWA WPUSZCZANA
RECESSED LUMINAIRE |  REFLEKTOR
SPOT |  OPRAWA SYSTEMOWA
SYSTEM LUMINAIRE |
|  KINKIET
WALL MOUNTED |  SZYNOPRZEWÓD
TRACK |  OPRAWA PODŁOGOWA
FLOOR LUMINAIRE |
|  OŚWIETLENIE LINIOWE
LED LINEAR LIGHTING | | |



— OBJAŚNIENIA / DESCRIPTIONS

ZDJĘCIE OPRAWY
PHOTOGRAPHY OF THE LAMP

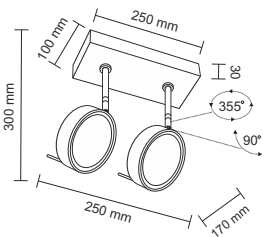


NAZWA RODZINY / TYP OPRAWY
FAMILY NAME / TYPE OF LUMINAIRE

FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 2219
- WHITE / GU10 7228

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x ES111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

DODATKOWE INFORMACJE
ADDITIONAL INFORMATION

IKONY INFORMACYJNE / INFORMATION ICONS

-  OPRAWA NATYNKOWA
SURFACE MOUNTED LUMINAIRE
-  KINKIET
WALL MOUNTED
-  OPRAWA PODŁOGOWA
FLOOR LUMINAIRE
-  REFLEKTOR
SPOT
-  OPRAWA ZWIESZANA
PENDANT LUMINAIRE
-  OPRAWA O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP
IP RATED LUMINAIRE
-  OPRAWA WPUSZCZANA
RECESSED LUMINAIRE
-  SZYNOPRZEWÓD
TRACK
-  OŚWIETLENIE LINIOWE
LED LINEAR LIGHTING

SYMBOL OPRAWY / NUMER KATALOGOWY
LUMINAIRE'S SYMBOL / CATALOGUE NUMBER

ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA
RECOMMENDED BULB

RYSUNEK TECHNICZNY / WYMIARY
TECHNICAL SKETCH / DIMENSIONS

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

IKONY INFORMACYJNE
INFORMATION ICONS

DOSTĘPNE WARIANTY KOLORYSTYCZNE COLORS OF THE LAMP



● BIAŁY / WHITE
RAL 9003



● CZARNY / BLACK
RAL 9005



I KLASA OCHRONNOŚCI
PROTECTION CLASS I



II KLASA OCHRONNOŚCI
PROTECTION CLASS II



OPRAWA DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ
INDOOR LUMINAIRE



OPRAWA DO STOSOWANIA NA ZEWNĘTRZ
OUTDOOR LUMINAIRE



KONIECZNOŚĆ WYCIECIA OTWORU MONTAŻOWEGO
NECESSITY TO CUT THE MOUNTING HOLE



LEPSZE CHŁODZENIE - DO 30% WIĘCEJ ALUMINIUM
BETTER COOLING - TO 30% MORE ALUMINIUM



WYMAGANE ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED
REQUIRED LED LIGHT BULBS



ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED ZINTEGROWANE Z OPRAWĄ
LED INTERATED WITH LUMINAIRE



WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX



OPRAWA LED Z OPCJĄ ŚCIEMNIANIA
LED LUMINAIRE WITH DIMMING OPTION



SZABLON DOSTARCZONY Z ZESTAWEM OŚWIETLENIA
THE TEMPLATE PROVIDED WITH YOUR LIGHT KIT



KOMPENSACJA ROZSZERZANIA OSŁON
COMPENSATION OF COVERS

— RODZAJE ŻARÓWEK / TYPES OF LIGHT BULBS

ENERGOOSZCZĘDNE / ENERGY SAVING

G5 - T5



LEDOWE / LED

GU10 - LED PAR16



GU10 - LED ES111



G53 - LED AR111



GU10 - LED 35 mm



G9 - LED



G9 - LED



E27 - LED E27



E27 - LED E27



GX53 - LED GX53



E14 - LED E14



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED ZINTEGROWANE Z OPRAWĄ / LED INTEGRATED WITH LUMINAIRE

MODUŁ LED - płytka z diodami LED ze zintegrowanym zasilaniem.
LED MODULE - a plate with LEDs and an integrated power supply.



TAŚMA LED - elastyczny pasek z diodami LED z zasilaczem zewnętrznym.
LED TAPE - a flexible belt with LEDs and an external power supply.



SPIS TREŚCI / CONTENTS

SHILO 6

 OPRAWY NATYNKOWE / SURFACE MOUNTED LUMINAIRES 16

 REFLEKTORY / SPOTS 64

 OPRAWY WPUSZCZANE / RECESSED LUMINAIRES 92

 KINKIETY / WALL MOUNTED 112

 OPRAWY ZWIESZANE / PENDANT LUMINAIRES 154

 SZYNOPRZEWODY / TRACKS 198

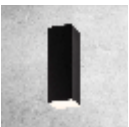
 IP OPRAWY O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP / IP RATED LUMINAIRES ... 224

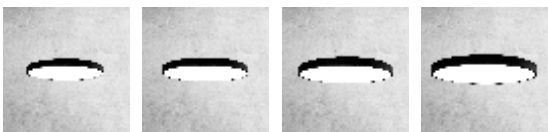
 OŚWIETLENIE LINIOWE / LED LINEAR LIGHTING 240

DOHAR 262

INDEX

OPRAWY NATYNKOWE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

SASEBO	18	MITSUMA	18	ARIDA						18-20	TODA	20	
													
TODA				21-22	OSAKA	22-23	IGA					23	
													
KAZO		24	KOBE	24	SUWA			25-26	TOTTORI IL			26	
													
ARAO		27	TOSA		27-28	ZAMA						29-32	
													
ZAMA				32-34	INAGI	35	TOKI		35-36	YATOMI		36	
													
YATOMI		37	TAMBA		37	KONAN		38	MIKI		39	HIMI	39
													
ENA IL	39	AWA / AWA H		40	SETO / SETO H								41-42
													





KOSAME		66-69		INABE	68	MITSUMA		69-71	
									
MITSUMA		71-72		FUROKU		72-73		TARUMI	73-74
									
TARUMI	74	YABU		74-75		SHIMA		76-77	BIZEN 77
									
BIZEN		77-78		FUSSA / FUSSA IL		78-82			
									
FUSSA		83	WAKO		83-84		TENRI	84	SAKURA / SAKURA IL 84-86
									
SAKURA / SAKURA IL		86-89		NATORI / NATORI IL		89-90		MIMA	91
									



OPRAWY WPUSZCZANE | RECESSED LUMINAIRES

YAMAGA 94 YAMATO 94 YAKUMO 94-95 KAMI 95 TOKIO 96 WASABI 97



OMURA / OMURA H

97-99

EBINO / EBINO H

99-100



EBINO / EBINO H

100-101

KOMORO / KOMORO H

102-104



KOMORO 104 SAKURA B

104 MUKO / MUKO H / MUKO IL

104-106



MUKO / MUKO H / MUKO IL

106-108

YATOMI

109

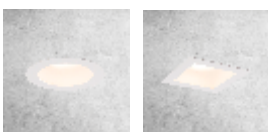
UBE IL

110



TOTTORI IL

111



INDEX

KINKIETY | WALL MOUNTED

KOSAME 114-115 IKEDA 115 SAKATA 115-116 DAKATA 116 KANZAKI 117



FURANO 117-118 NANTO 119 ASahi 119 OMONO 122



FUROKU 122 MITSUMA 123 ZAOSU 123-128



BIZEN 128-131 KIOTO 131 AGI 131-132 HINO IL 135 IRUMA 135



KITAMI 136-137 KANI 140 KIDA 140 SUZU 138



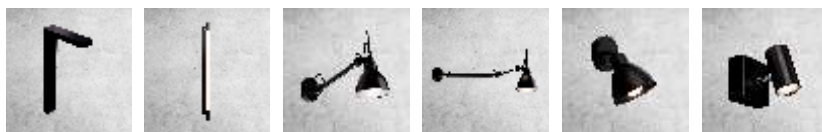
SUZU 138 KOGA 141 YABU 141 DOHA 141-142 OZU 142-143



OZU 143 NEMURO 144 NODA 144 UDA 144 KOBE 145 ENIWA 146 TENDO 146

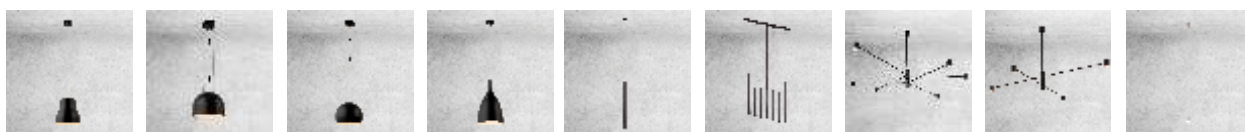


KASAI IL 147 IBARA 148 DAISEN 152-153 FUSSA 153

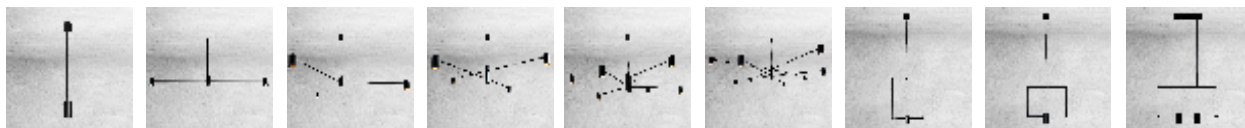


OPRAWY ZWIESZANE | PENDANT LUMINAIRES

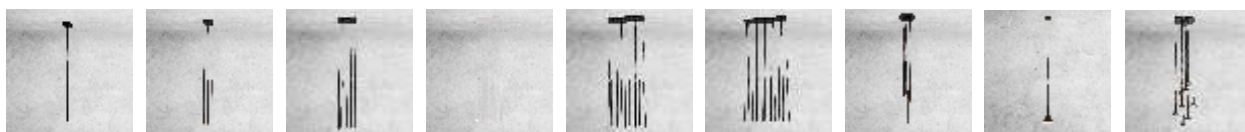
NIGATA 156 IWATE 156 AKITA 156 NAGOJE 157 AOMORI 157 SAKATA 160



DAKATA 161-163



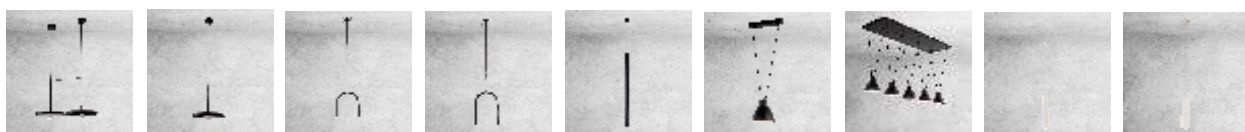
KOSAME 164-168 KANZAKI 169



HIRABE 170 HIDA 170 MIAKI 170 FUROKU 172 IKEDA 172 NAMASU 173



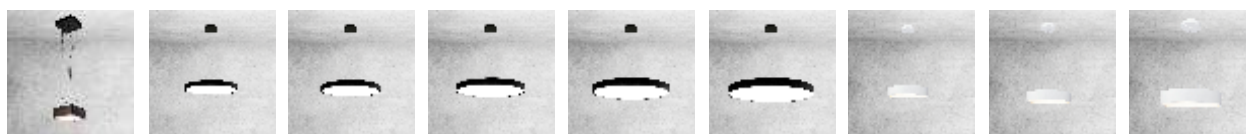
NABARI 173 SUKOMO 175 DOHA 175 MASAMI 176 NODA 178



KOBE 179 SUWA 179-180 ARAO 180-181 ZAMA 181



ZAMA 182 NUNGO 184-185 BUNGO 186-187



BUNGO 186-187 WANTO 188-189 HIOKI 190 TAHARA 190



TAHARA 190 YABU 192-193 GOBO 195 DAISEN 195-196



DAISEN 196



SZYNOPRZEWODY | TRACKS

KOSAME 206 NODA 207 KANZAKI 207-208 FUROKU 208 MITSUMA 209



MITSUMA 209-210 ENA IL 211 FUSSA / FUSSA IL 212-214



MIMA 214 SAKURA 214 NATORI 215 MIKI 216 TENRI 216 SHIMA 217 WAKO 217 YABU 219



YABU 219 BIZEN 221 ITO 222

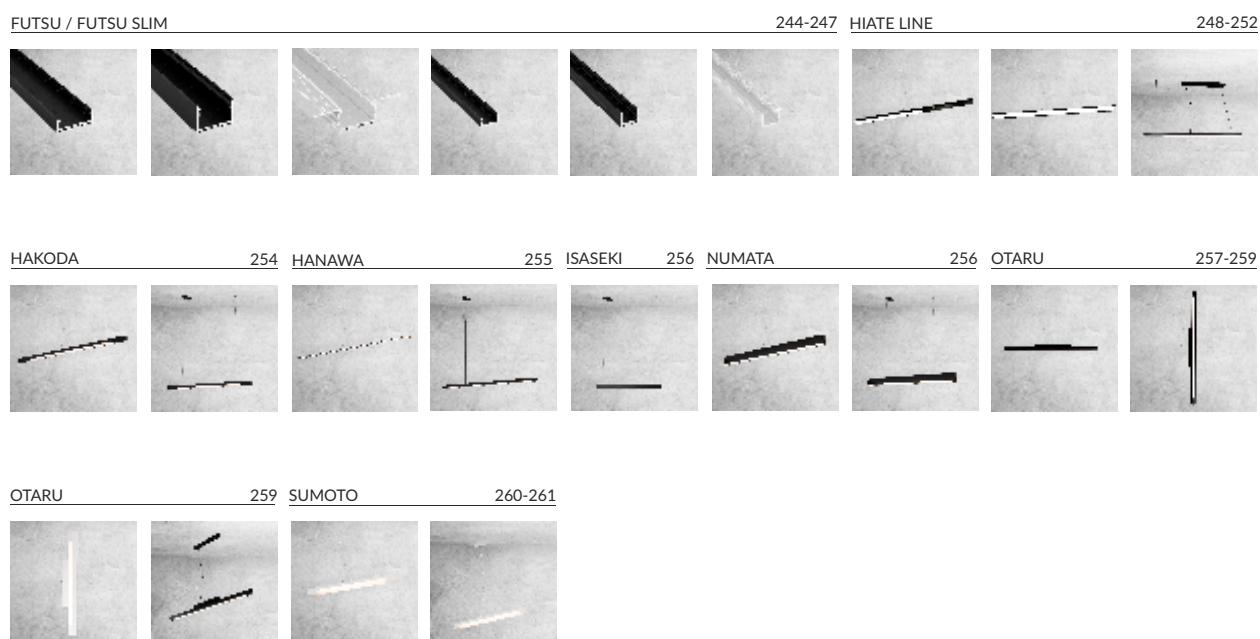




OPRAWY O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP | IP RATED LUMINAIRES



OŚWIETLENIE LINIOWE | LED LINEAR LIGHTING







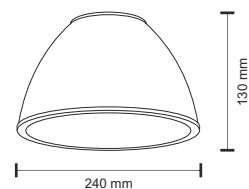


SASEBO / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / E27 **7968**

○ WHITE / E27 **7969**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.

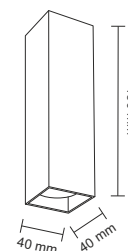


MITSUMA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **7888**

○ WHITE / GU10 **7889**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

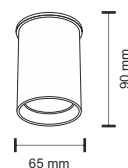


ARIDA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1109**

○ WHITE / GU10 **7008**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

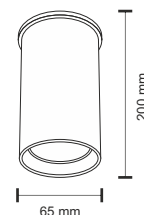


ARIDA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1110**

○ WHITE / GU10 **7009**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

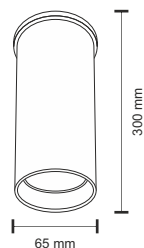


ARIDA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1111**

○ WHITE / GU10 **7010**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

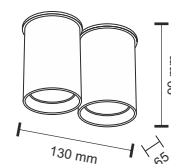


ARIDA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1112**

○ WHITE / GU10 **7011**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



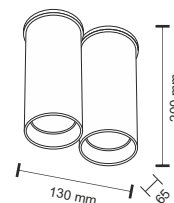
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



ARIDA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1113**
- WHITE / GU10 **7012**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

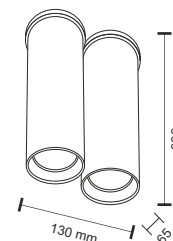
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



ARIDA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1114**
- WHITE / GU10 **7013**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

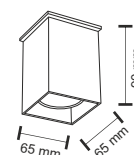
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TODA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1101**
- WHITE / GU10 **7000**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

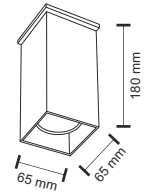
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TODA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1102**
- WHITE / GU10 **7001**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



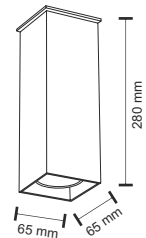
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TODA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1103**
- WHITE / GU10 **7002**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



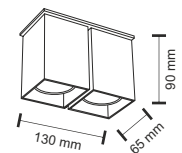
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TODA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1104**
- WHITE / GU10 **7003**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

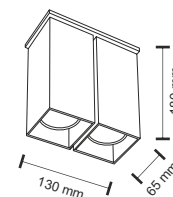


TODA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1105**

○ WHITE / GU10 **7004**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

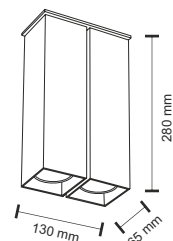


TODA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1106**

○ WHITE / GU10 **7005**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

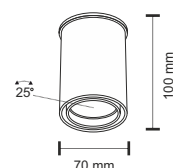


OSAKA / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1119**

○ WHITE / GU10 **7022**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

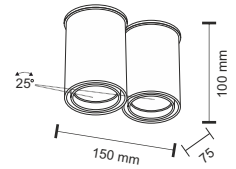
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OSAKA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1120**
- WHITE / GU10 **7023**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



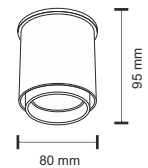
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



IGA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1115**
- WHITE / GU10 **7014**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



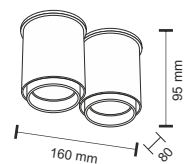
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



IGA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1116**
- WHITE / GU10 **7015**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

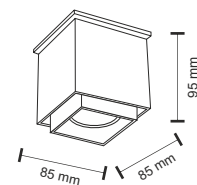


KAZO / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1107**

○ WHITE / GU10 **7006**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

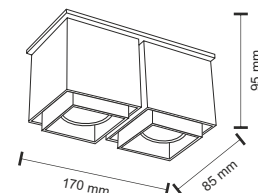


KAZO / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1108**

○ WHITE / GU10 **7007**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

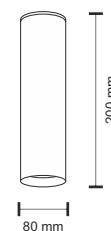


KOBE / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1172**

○ WHITE / GU10 **7071**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



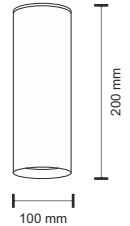
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SUWA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1176**
- WHITE / GX53 **7073**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



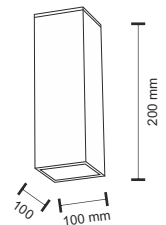
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1177**
- WHITE / GX53 **7074**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



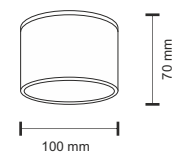
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1174**
- WHITE / GX53 **7075**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



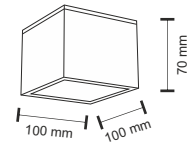
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1175**
- WHITE / GX53 **7076**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

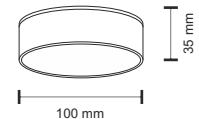
oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



TOTTORI IL / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1235**
- WHITE / moduł LED 3000K **7077**
- BLACK / moduł LED 4000K **8400**
- WHITE / moduł LED 4000K **8401**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

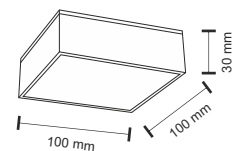
oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

Lampa wykonana z aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródła światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



TORRORI IL / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1236**
- WHITE / moduł LED 3000K **7078**
- BLACK / moduł LED 4000K **8402**
- WHITE / moduł LED 4000K **8403**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

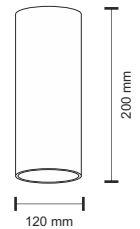
Lampa wykonana z aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródła światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ARAO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1178**
- WHITE / GX53 **7079**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V

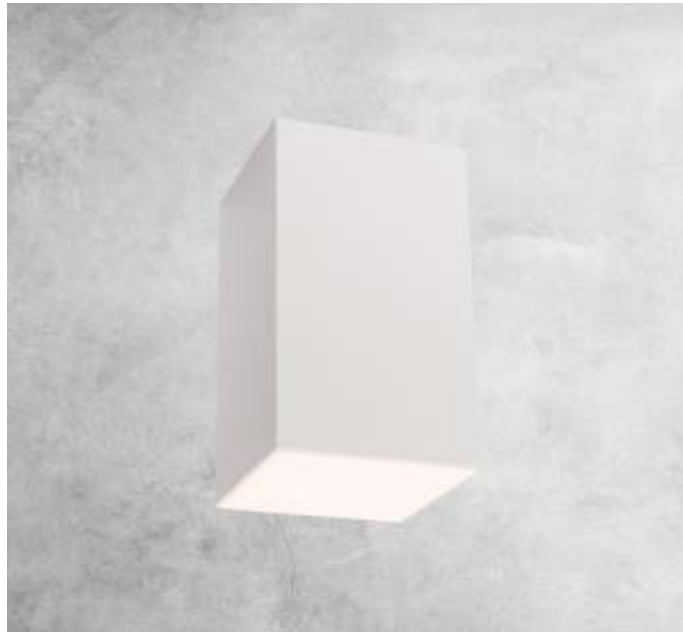


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



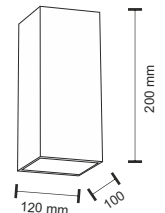
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1179**
- WHITE / GX53 **7080**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



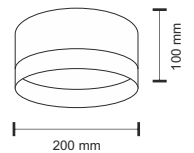
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



TOSA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1182**
- WHITE / GX53 **7065**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

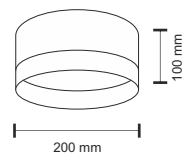


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



TOSA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7066**
- WHITE / moduł LED 3000K **7067**
- BLACK / moduł LED 4000K **8404**
- WHITE / moduł LED 4000K **8405**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



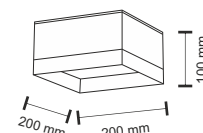
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



TOSA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1183**
- WHITE / GX53 **7068**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

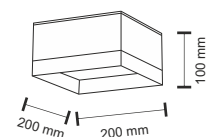


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



TOSA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7069**
- WHITE / moduł LED 3000K **7070**
- BLACK / moduł LED 4000K **8406**
- WHITE / moduł LED 4000K **8407**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



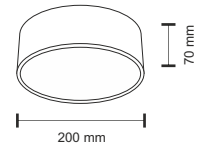
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1127**
- WHITE / GX53 **7030**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

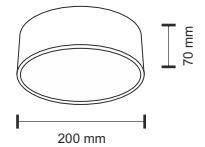


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7031**
- WHITE / moduł LED 3000K **7032**
- BLACK / moduł LED 4000K **8408**
- WHITE / moduł LED 4000K **8409**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



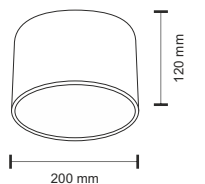
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1128**
- WHITE / GX53 **7033**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

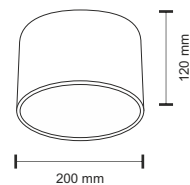


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7034**
- WHITE / moduł LED 3000K **7035**
- BLACK / moduł LED 4000K **8410**
- WHITE / moduł LED 4000K **8411**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x DLM100	
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



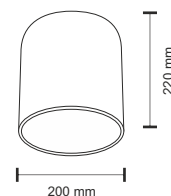
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1129**
- WHITE / GX53 **7036**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

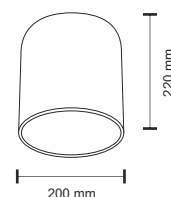


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7037**
- WHITE / moduł LED 3000K **7038**
- BLACK / moduł LED 4000K **8412**
- WHITE / moduł LED 4000K **8413**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x DLM100	
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



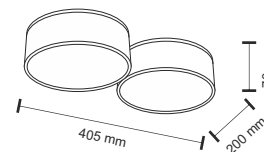
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1132**
- WHITE / GX53 **7039**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x GX53
moc maks./maximum wattage	2 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

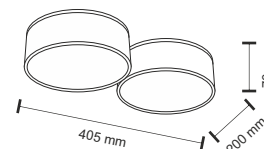


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7040**
- WHITE / moduł LED 3000K **7041**
- BLACK / moduł LED 4000K **8414**
- WHITE / moduł LED 4000K **8415**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x DLM100
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3000lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



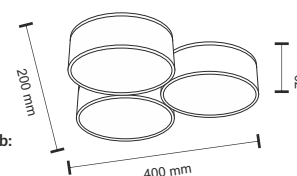
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1133**
- WHITE / GX53 **7042**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x GX53
moc maks./maximum wattage	3 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

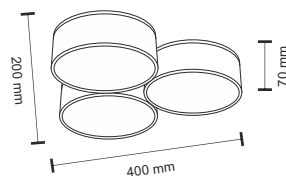


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7043**
- WHITE / moduł LED 3000K **7044**
- BLACK / moduł LED 4000K **8416**
- WHITE / moduł LED 4000K **8417**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x DLM100
moc maks./maximum wattage	3 x 16W 4500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



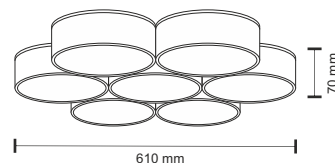
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1134**
- WHITE / GX53 **7046**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
7 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x GX53
moc maks./maximum wattage	7 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	7,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

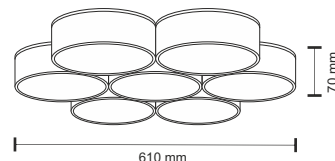


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7047**
- WHITE / moduł LED 3000K **7048**
- BLACK / moduł LED 4000K **8418**
- WHITE / moduł LED 4000K **8419**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x DLM100
moc maks./maximum wattage	7 x 16W 10500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



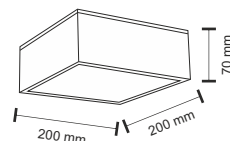
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1184**
- WHITE / GX53 **7049**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

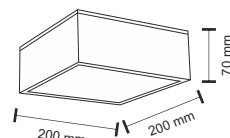


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7050**
- WHITE / moduł LED 3000K **7051**
- BLACK / moduł LED 4000K **8420**
- WHITE / moduł LED 4000K **8421**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



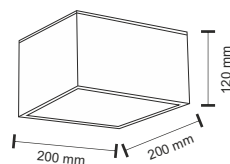
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1185**
- WHITE / GX53 **7052**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

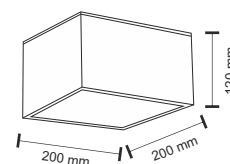


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7053**
- WHITE / moduł LED 3000K **7054**
- BLACK / moduł LED 4000K **8422**
- WHITE / moduł LED 4000K **8423**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



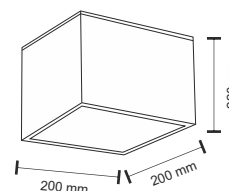
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GX53 **1186**
- WHITE / GX53 **7055**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

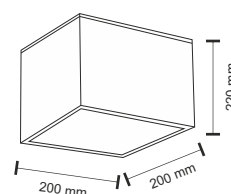


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **7056**
- WHITE / moduł LED 3000K **7057**
- BLACK / moduł LED 4000K **8424**
- WHITE / moduł LED 4000K **8425**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.

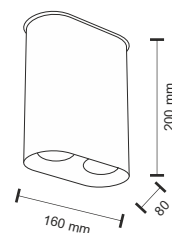


INAGI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1188**

○ WHITE / GU10 **7064**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

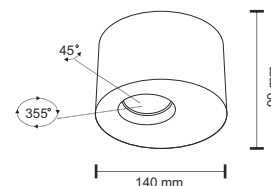


TOKI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1122**

○ WHITE / GU10 **7027**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

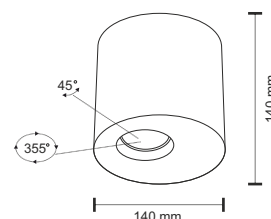


TOKI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1123**

○ WHITE / GU10 **7028**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

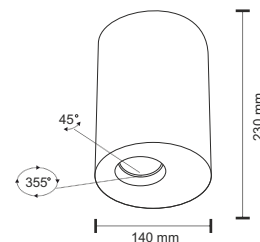


TOKI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1124**

○ WHITE / GU10 **7029**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

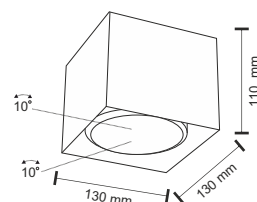


YATOMI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1210**

○ WHITE / GU10 **7133**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x ES111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

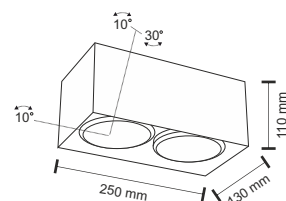


YATOMI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1211**

○ WHITE / GU10 **7134**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x ES111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



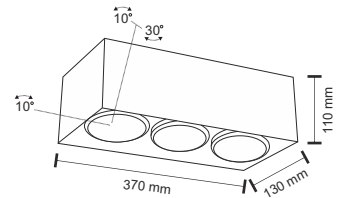
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



YATOMI / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1212**
- WHITE / GU10 **7135**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x ES111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



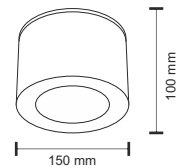
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



TAMBA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1139**
- WHITE / GU10 **7058**
- BLACK / G53 **7059**
- WHITE / G53 **7060**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,2 kg	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



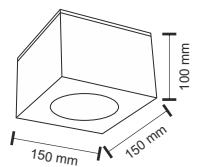
Lampa wykonana ze stali, aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium. No screw connections. Light source not included.



TAMBA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1140**
- WHITE / GU10 **7061**
- BLACK / G53 **7062**
- WHITE / G53 **7063**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,2 kg	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium. No screw connections. Light source not included.

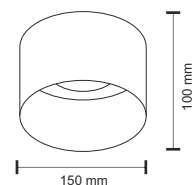


KONAN / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GX53 **1146**

○ WHITE / GX53 **7081**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali, aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium. No screw connections. Light source not included.

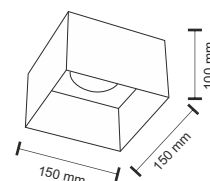


KONAN / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GX53 **1147**

○ WHITE / GX53 **7082**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali, aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium. No screw connections. Light source not included.



MIKI / OPRAWA NATYNKOWA

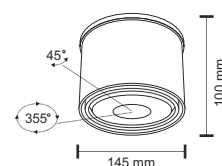
● BLACK / GU10 **1117**

○ WHITE / GU10 **7016**

● BLACK / G53 **7017**

○ WHITE / G53 **7018**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,9 kg	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



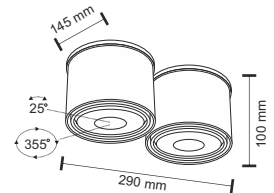
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MIKI / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1118**
- WHITE / GU10 **7019**
- BLACK / G53 **7020**
- WHITE / G53 **7021**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 2 x LED ES111 15W 230V GU10
 2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,9 kg	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



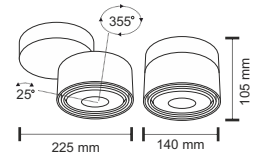
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



HIMI / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1121**
- WHITE / GU10 **7024**
- BLACK / G53 **7025**
- WHITE / G53 **7026**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10
 1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,1 kg	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

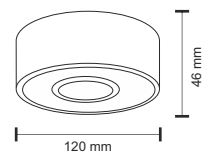


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



ENA IL / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1234**
- WHITE / moduł LED 3000K **7204**
- BLACK / moduł LED 4000K **8426**
- WHITE / moduł LED 4000K **8427**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana z aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródła światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.

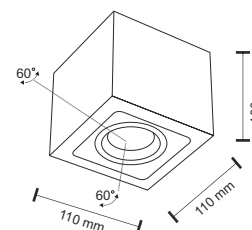
SETO 1137



AWA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1135**
- WHITE / GU10 **7083**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



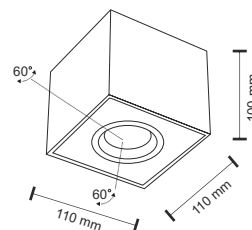
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



AWA H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1213**
- WHITE / GU10 **7084**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



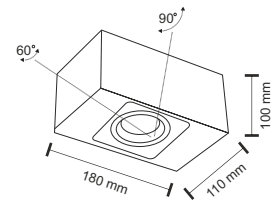
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SETO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1136**
- WHITE / GU10 **7085**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



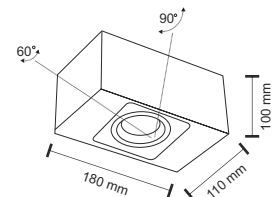
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SETO H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1214**
- WHITE / GU10 **7086**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



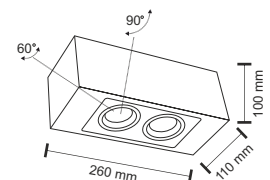
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SETO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1137**
- WHITE / GU10 **7087**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

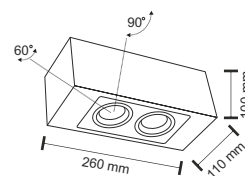


SETO H / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1215**

○ WHITE / GU10 **7088**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

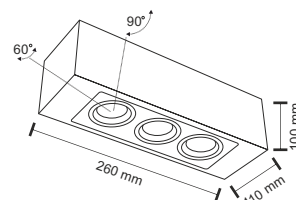


SETO / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1138**

○ WHITE / GU10 **7089**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

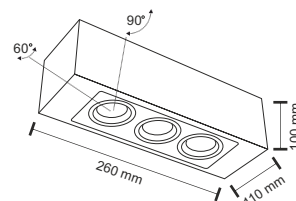


SETO H / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / GU10 **1216**

○ WHITE / GU10 **7090**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

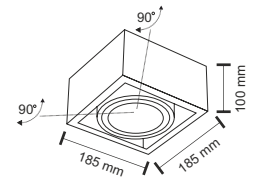
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1142**
- WHITE / GU10 **7091**
- BLACK / G53 **7091**
- WHITE / G53 **7093**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10
 1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,5 kg	1,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



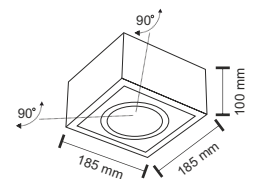
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1217**
- WHITE / GU10 **7094**
- BLACK / G53 **7095**
- WHITE / G53 **7096**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10
 1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,6 kg	1,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



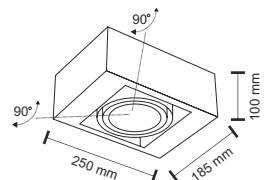
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1143**
- WHITE / GU10 **7097**
- BLACK / G53 **7098**
- WHITE / G53 **7099**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10
 1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,0 kg	2,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

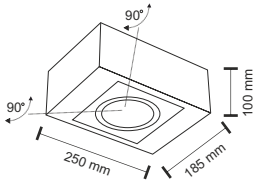




UTO H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 1218
- WHITE / GU10 7100
- BLACK / G53 7101
- WHITE / G53 7102

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,1 kg	2,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



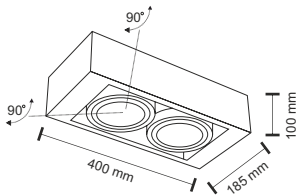
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 1144
- WHITE / GU10 7103
- BLACK / G53 7104
- WHITE / G53 7105

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	3,1 kg	3,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



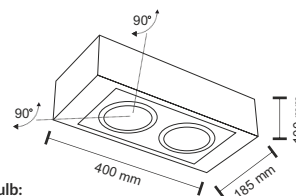
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1219**
- WHITE / GU10 **7106**
- BLACK / G53 **7107**
- WHITE / G53 **7108**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	3,2 kg	3,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



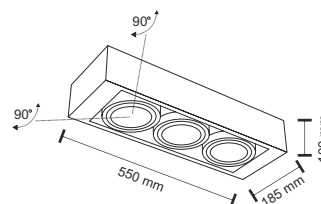
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1145**
- WHITE / GU10 **7109**
- BLACK / G53 **7110**
- WHITE / G53 **7111**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10
3 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	3 x ES111	3 x AR111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	3,9 kg	4,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



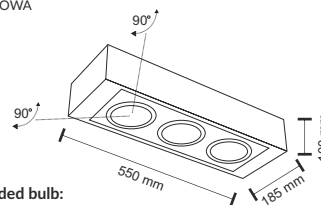
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1220**
- WHITE / GU10 **7112**
- BLACK / G53 **7113**
- WHITE / G53 **7114**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10
3 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	3 x ES111	3 x AR111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	4,0 kg	4,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



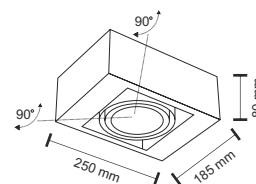
KOGA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1152**
- WHITE / GU10 **7115**
- BLACK / G53 **7116**
- WHITE / G53 **7117**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10 - h max. 58 mm
 1 x LED AR111 15W 12V G53 - h max. 58 mm

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,8 kg	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



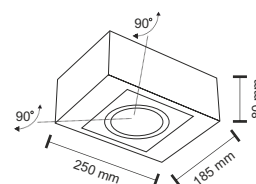
KOGA H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1225**
- WHITE / GU10 **7118**
- BLACK / G53 **7119**
- WHITE / G53 **7120**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10 - h max. 58 mm
 1 x LED AR111 15W 12V G53 - h max. 58 mm

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,9 kg	2,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

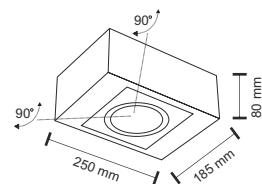






KOGA IL / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1228**
- WHITE / moduł LED 3000K **7198**
- BLACK / moduł LED 4000K **8428**
- WHITE / moduł LED 4000K **8429**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,2 kg
zintegrowane źródła światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

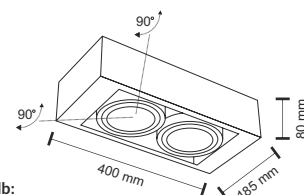


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KOGA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1153**
- WHITE / GU10 **7121**
- BLACK / G53 **7122**
- WHITE / G53 **7123**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10 - h max. 58 mm
2 x LED AR111 15W 12V G53 - h max. 58 mm

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,5 kg	2,7 kg
zintegrowane źródła światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

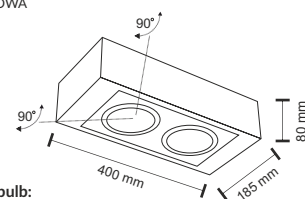


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA H / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1226**
- WHITE / GU10 **7124**
- BLACK / G53 **7125**
- WHITE / G53 **7126**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10 - h max. 58 mm
2 x LED AR111 15W 12V G53 - h max. 58 mm

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,7 kg	2,8 kg
zintegrowane źródła światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

—

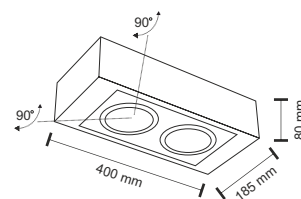
MOŻLIWE WARIANTY KOLORTYSTYCZNE OPRAW Z OSŁONĄ H
AVAILABLE COLORS OF LUMINAIRES WITH COVER PLATE: H





KOGA IL / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1229**
- WHITE / moduł LED 3000K **7199**
- BLACK / moduł LED 4000K **8430**
- WHITE / moduł LED 4000K **8431**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	2 x 10W LED 2400lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

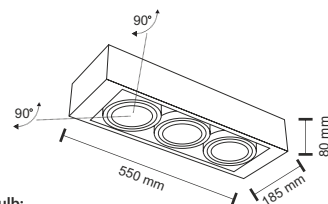


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KOGA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1154**
- WHITE / GU10 **7127**
- BLACK / G53 **7128**
- WHITE / G53 **7129**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 3 x LED ES111 15W 230V GU10 - h max. 58 mm
 3 x LED AR111 15W 12V G53 - h max. 58 mm

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	3 x ES111	3 x AR111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	3,3 kg	3,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



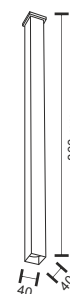
KOGA 7127



DOHA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1704**
- WHITE / GU10 **7137**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



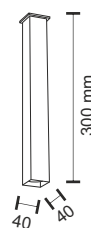
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DOHA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1705**
- WHITE / GU10 **7138**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

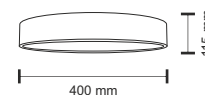




BUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1155**
- WHITE / E27 **7139**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x E27
moc maks./maximum wattage	3 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



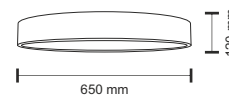
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



BUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1156**
- WHITE / E27 **7142**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
7 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x E27
moc maks./maximum wattage	7 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	6,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



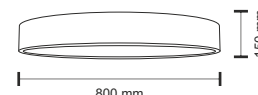
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



BUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1157**
- WHITE / E27 **7145**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
9 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	9 x E27
moc maks./maximum wattage	9 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



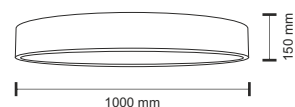
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



BUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1158**
- WHITE / E27 **7148**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
12 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	12 x E27	
moc maks./maximum wattage	12 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	12,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



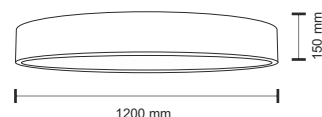
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



BUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1159**
- WHITE / E27 **7151**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
16 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	16 x E27	
moc maks./maximum wattage	16 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	24,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

BUNGO 7151

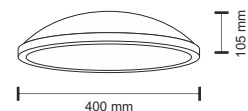




WANTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1160**
- WHITE / E27 **7154**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x E27
moc maks./maximum wattage	3 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



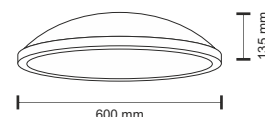
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



WANTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1161**
- WHITE / E27 **7157**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
6 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x E27
moc maks./maximum wattage	6 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	6,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



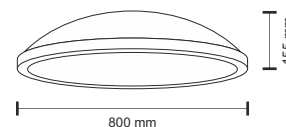
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



WANTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 **1162**
- WHITE / E27 **7160**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
9 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	9 x E27
moc maks./maximum wattage	9 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

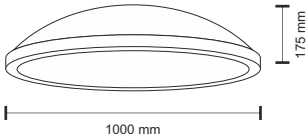


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

WANTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 1163
- WHITE / E27 7163

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
12 x LED CLASSIC 9W E27 230V



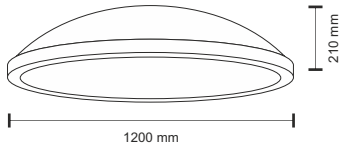
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	12 x E27	
moc maks./maximum wattage	12 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	15,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

WANTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / E27 1164
- WHITE / E27 7045

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
16 x LED CLASSIC 9W E27 230V



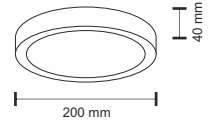
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	16 x E27	
moc maks./maximum wattage	16 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	16,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



ITO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / taśma LED 3000K **1189**
- WHITE / taśma LED 3000K **7176**
- BLACK / taśma LED 4000K **8442**
- WHITE / taśma LED 4000K **8443**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 9,6W 1920lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

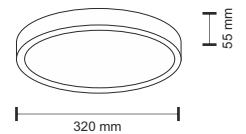


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NOMI / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1148**
- WHITE / moduł LED 3000K **7172**
- BLACK / moduł LED 4000K **8444**
- WHITE / moduł LED 4000K **8445**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 16xMW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	16x0,72W LED 1056lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

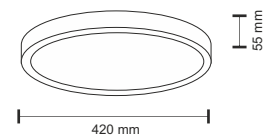


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NOMI / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1149**
- WHITE / moduł LED 3000K **7173**
- BLACK / moduł LED 4000K **8446**
- WHITE / moduł LED 4000K **8447**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 22xMW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	22x0,72W LED 1452lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	3,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

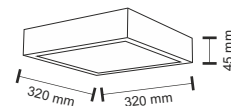


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NOMI / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1150**
- WHITE / moduł LED 3000K **7174**
- BLACK / moduł LED 4000K **8448**
- WHITE / moduł LED 4000K **8449**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 18xMW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	18x0,72W LED 1188lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

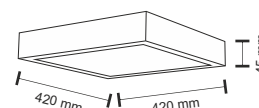


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NOMI / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / moduł LED 3000K **1151**
- WHITE / moduł LED 3000K **7175**
- BLACK / moduł LED 4000K **8450**
- WHITE / moduł LED 4000K **8451**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 32xMW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	32x0,72W LED 2112lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	4,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



YABU / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1167**
- WHITE / GU10 **7136**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



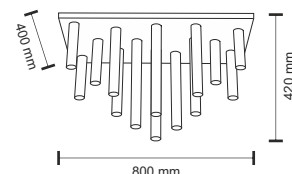
YABU 1170



YABU / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1170**
- WHITE / GU10 **7170**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
14 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	14 x MR11
moc maks./maximum wattage	14 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



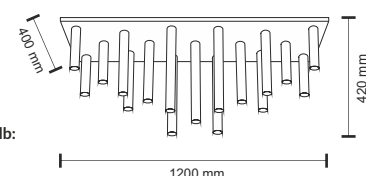
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / GU10 **1171**
- WHITE / GU10 **7171**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
17 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	17 x MR11
moc maks./maximum wattage	17 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	14,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

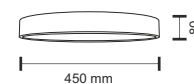


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6000**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6001**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8432**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8433**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	16 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	16 x 0,72W LED 1056lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	6,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

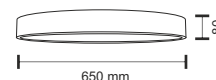


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6002**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6003**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8434**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8435**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	34 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	34 x 0,72W LED 2244lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	7,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

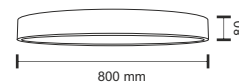


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NUNGO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6004**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6005**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8436**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8437**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	55 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	55 x 0,72W LED 3630lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	8,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



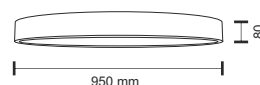
NUNGO 6006



NUNGO

/ OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6006**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6007**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8438**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8439**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	77 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	77 x 0,72W LED 5082lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	9,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



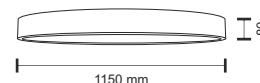
Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NUNGO

/ OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6008**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6009**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8440**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8441**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	115 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	115 x 0,72W LED 7590lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	17,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



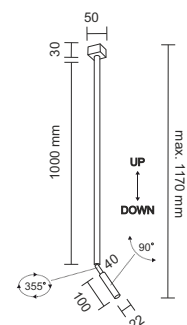




KOSAME / REFLEKTOR

- BLACK / G9 **7794**
- WHITE / G9 **7795**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



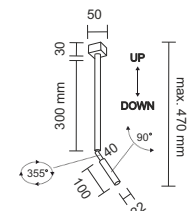
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOSAME / REFLEKTOR

- BLACK / G9 **7796**
- WHITE / G9 **7797**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



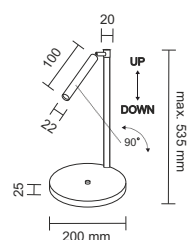
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOSAME / BIURKOWA

- BLACK / G9 **7874**
- WHITE / G9 **7875**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



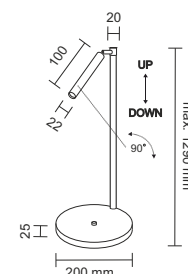


KOSAME / PODŁOGOWA

● BLACK / G9 **7872**

○ WHITE / G9 **7873**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

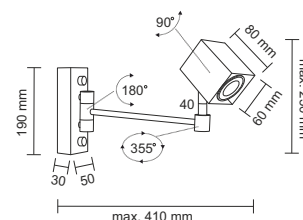


INABE / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **7798**

○ WHITE / GU10 **7799**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

INABE 7798

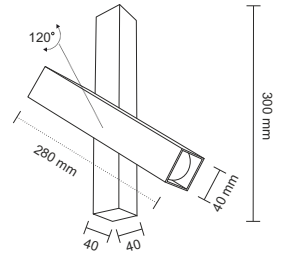




MITSUMA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **7878**
- WHITE / GU10 **7879**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



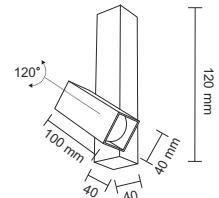
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MITSUMA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **8000**
- WHITE / GU10 **8001**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,35 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



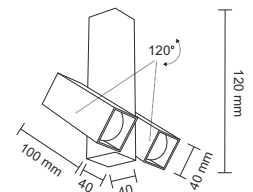
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MITSUMA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **7998**
- WHITE / GU10 **7999**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,35 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



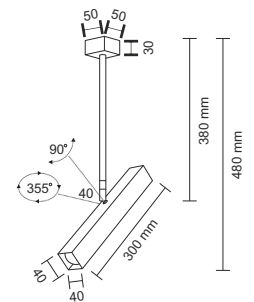


MITSUMA / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **7880**

○ WHITE / GU10 **7881**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

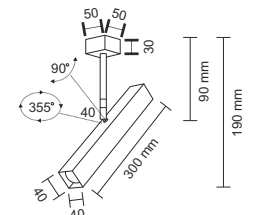


MITSUMA / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **7882**

○ WHITE / GU10 **7883**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

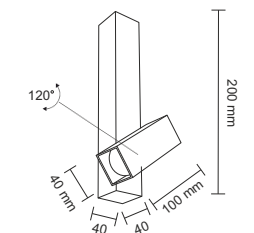


MITSUMA / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **7884**

○ WHITE / GU10 **7885**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,35 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

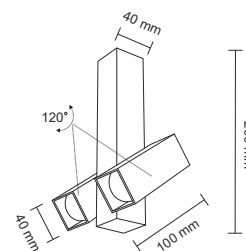


MITSUMA / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **7886**

○ WHITE / GU10 **7887**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x MR11	
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



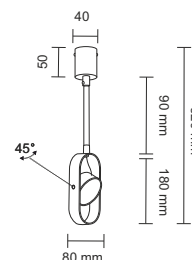
FUROKU / REFLEKTOR

● BLACK / moduł LED 3000K **7892**

○ WHITE / moduł LED 3000K **7893**

● BLACK / moduł LED 4000K **8452**

○ WHITE / moduł LED 4000K **8453**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W LED 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



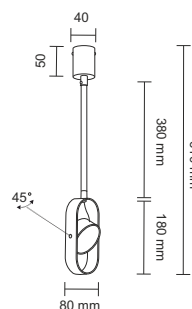
FUROKU / REFLEKTOR

● BLACK / moduł LED 3000K **7896**

○ WHITE / moduł LED 3000K **7897**

● BLACK / moduł LED 4000K **8454**

○ WHITE / moduł LED 4000K **8455**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W LED 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

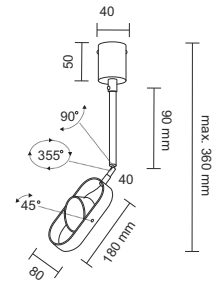


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



FUROKU / REFLEKTOR

- BLACK / moduł LED 3000K **7890**
- WHITE / moduł LED 3000K **7891**
- BLACK / moduł LED 4000K **8456**
- WHITE / moduł LED 4000K **8457**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	1 x 6W LED 600lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

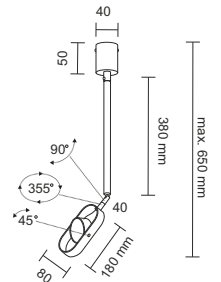


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



FUROKU / REFLEKTOR

- BLACK / moduł LED 3000K **7894**
- WHITE / moduł LED 3000K **7895**
- BLACK / moduł LED 4000K **8458**
- WHITE / moduł LED 4000K **8459**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	1 x 6W LED 600lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



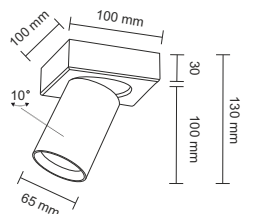
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



TARUMI / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **7970**
- WHITE / GU10 **7971**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



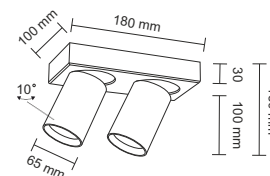
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TARUMI / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **7972**
- WHITE / GU10 **7973**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

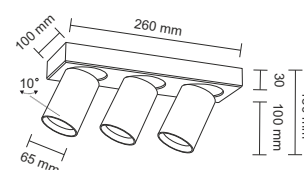
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TARUMI / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **7974**
- WHITE / GU10 **7975**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

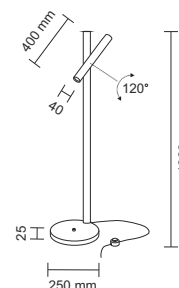
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / PODEŁOGOWA

- BLACK / GU10 **7876**
- WHITE / GU10 **7877**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

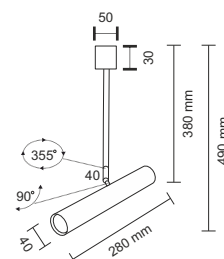
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2241**
- WHITE / GU10 **7263**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

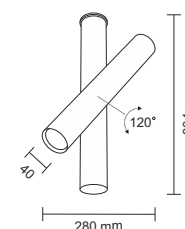
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2243**
- WHITE / GU10 **7262**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

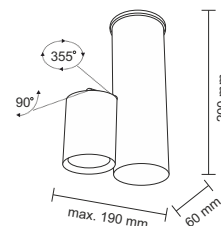


SHIMA / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **2201**

○ WHITE / GU10 **7205**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

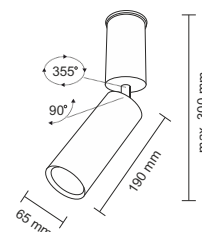


SHIMA / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **2202**

○ WHITE / GU10 **7206**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

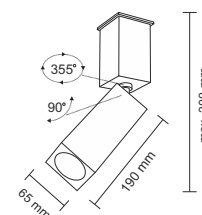


SHIMA / REFLEKTOR

● BLACK / GU10 **2203**

○ WHITE / GU10 **7207**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



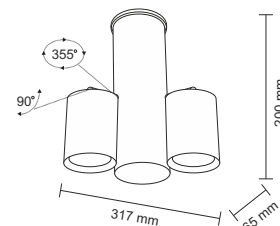
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SHIMA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2244**
- WHITE / GU10 **7208**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



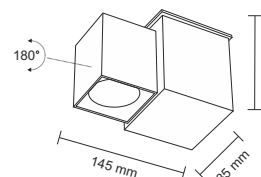
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



BIZEN / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2210**
- WHITE / GU10 **7215**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



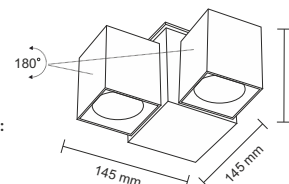
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



BIZEN / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2211**
- WHITE / GU10 **7216**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



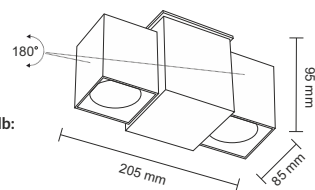
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



BIZEN / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2245**
- WHITE / GU10 **7217**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



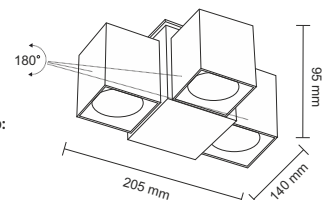
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



BIZEN / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2246**
- WHITE / GU10 **7218**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x PAR16
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



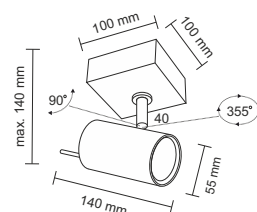
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2215**
- WHITE / GU10 **7222**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



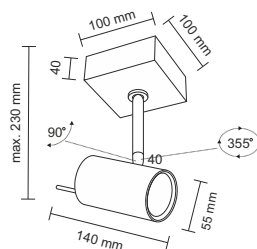
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2216**
- WHITE / GU10 **7223**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



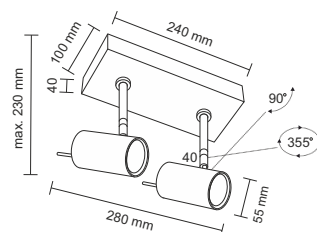
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2217**
- WHITE / GU10 **7224**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



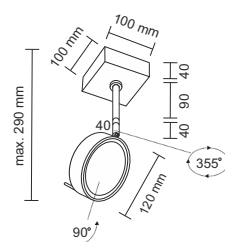
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2218**
- WHITE / GU10 **7226**
- BLACK / G53 **7307**
- WHITE / G53 **7227**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

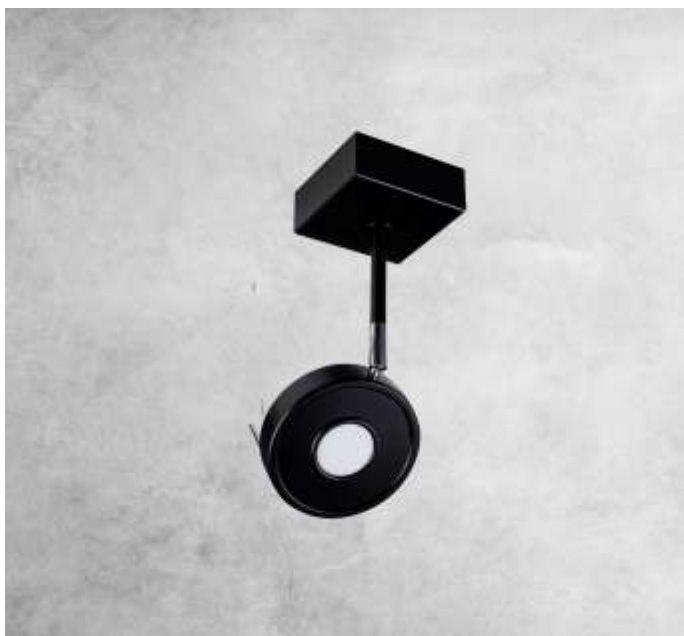
oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,7 kg	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

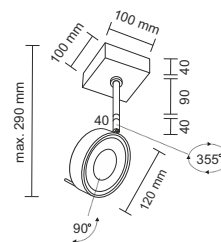






FUSSA IL / REFLEKTOR

- BLACK / moduł LED 3000K **2263**
- WHITE / moduł LED 3000K **7281**
- BLACK / moduł LED 4000K **8460**
- WHITE / moduł LED 4000K **8461**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



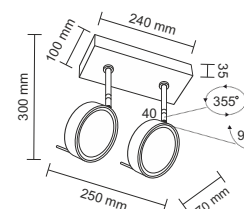
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2219**
- WHITE / GU10 **7228**
- BLACK / G53 **7229**
- WHITE / G53 **7230**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,5 kg	1,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



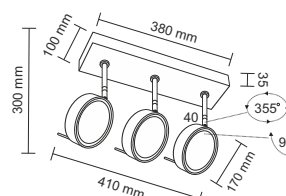
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2220**
- WHITE / GU10 **7231**
- BLACK / G53 **7232**
- WHITE / G53 **7233**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10
3 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	3 x ES111	3 x AR111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,4 kg	2,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



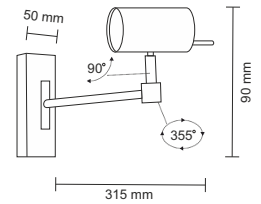
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2209**
- WHITE / GU10 **7225**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



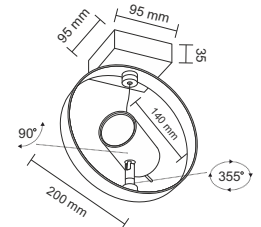
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



WAKO / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2212**
- WHITE / GU10 **7219**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



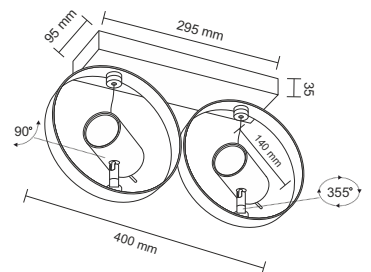
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



WAKO / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2213**
- WHITE / GU10 **7220**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



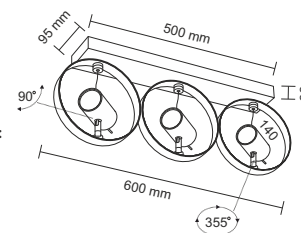
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



WAKO / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2214**
- WHITE / GU10 **7221**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x PAR16
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



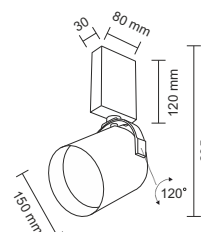
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TENRI / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2242**
- WHITE / GU10 **7264**
- BLACK / G53 **7265**
- WHITE / G53 **7266**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,0 kg	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



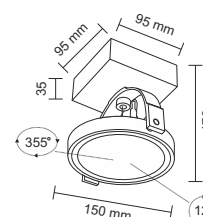
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SAKURA / REFLEKTOR

- BLACK / G53 **2233**
- WHITE / G53 **7247**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

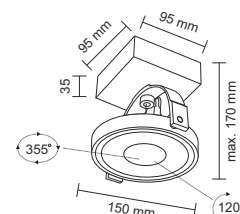


SAKURA IL 2271



SAKURA IL / REFLEKTOR

- BLACK / moduł LED 3000K **2271**
- WHITE / moduł LED 3000K **7293**
- BLACK / moduł LED 4000K **8462**
- WHITE / moduł LED 4000K **8463**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



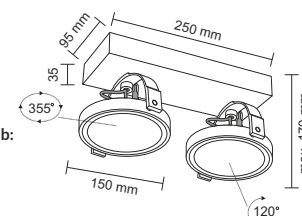
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



SAKURA / REFLEKTOR

- BLACK / G53 **2234**
- WHITE / G53 **7252**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

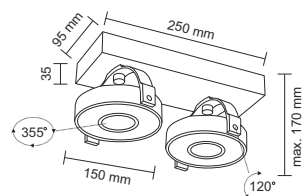


SAKURA 2235



SAKURA IL / REFLEKTOR

- BLACK / moduł LED 3000K **2272**
- WHITE / moduł LED 3000K **7296**
- BLACK / moduł LED 4000K **8464**
- WHITE / moduł LED 4000K **8465**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x moduł LED CL 147 Ø 47mm	
moc maks./maximum wattage	2 x 10W LED 2400lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



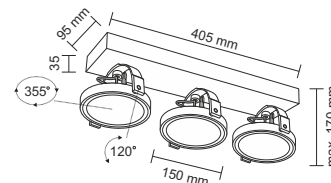
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



SAKURA / REFLEKTOR

- BLACK / G53 **2235**
- WHITE / G53 **7257**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x AR111	
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny	
waga netto/net weight	2,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



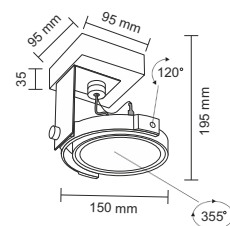




SAKURA / REFLEKTOR

- BLACK / G53 **2239**
- WHITE / G53 **7260**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



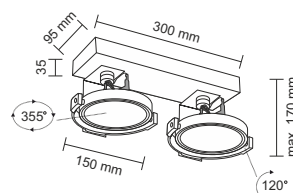
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SAKURA / REFLEKTOR

- BLACK / G53 **2240**
- WHITE / G53 **7261**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



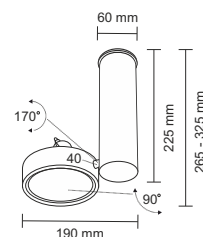
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NATORI / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2208**
- WHITE / GU10 **7209**
- BLACK / G53 **7210**
- WHITE / G53 **7211**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,6 kg	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

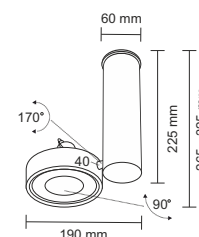


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NATORI IL / REFLEKTOR

- BLACK / moduł LED 3000K **2260**
- WHITE / moduł LED 3000K **7279**
- BLACK / moduł LED 4000K **8466**
- WHITE / moduł LED 4000K **8467**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



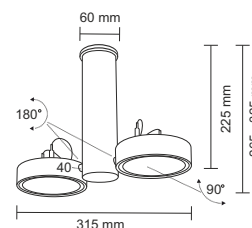
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NATORI / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2261**
- WHITE / GU10 **7212**
- BLACK / G53 **7213**
- WHITE / G53 **7214**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,3 kg	1,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

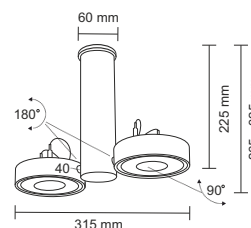


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NATORI IL / REFLEKTOR

- BLACK / moduł LED 3000K **2262**
- WHITE / moduł LED 3000K **7280**
- BLACK / moduł LED 4000K **8468**
- WHITE / moduł LED 4000K **8469**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	2 x 10W LED 2400lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



MIMA 2255



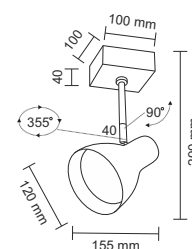
MIMA / REFLEKTOR

- BLACK / GU10 **2255**
- WHITE / GU10 **7267**
- BLACK / G53 **7268**
- WHITE / G53 **7269**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10
 1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,7 kg	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





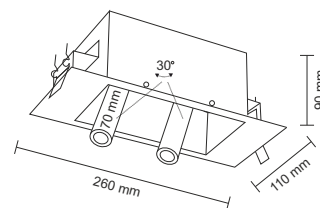


YAMAGA / WPUSZCZANA

● BLACK / G9 **7800**

○ WHITE / G9 **7801**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

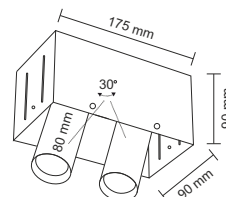


YAMATO / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **7802**

○ WHITE / GU10 **7803**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x MR11	
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

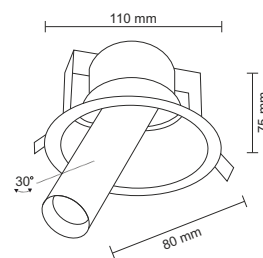


YAKUMO / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **7804**

○ WHITE / GU10 **7805**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

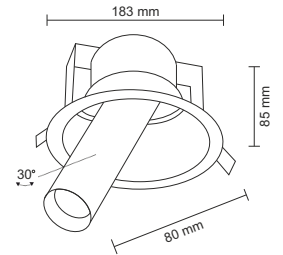
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YAKUMO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **7806**
- WHITE / GU10 **7807**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	TEMPLATE INCLUDED
zasilanie/power supply	230V	KEY
źródło/light source	1 x PAR16	HOUSE
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	IP20
waga netto/net weight	0,75 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

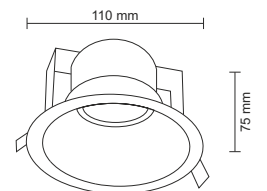
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KAMI / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3326**
- WHITE / GU10 **7378**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	TEMPLATE INCLUDED
zasilanie/power supply	230V	KEY
źródło/light source	1 x PAR16	HOUSE
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	IP20
waga netto/net weight	0,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

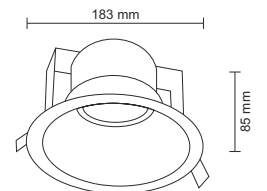
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KAMI / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3327**
- WHITE / GU10 **7379**
- BLACK / G53 **7380**
- WHITE / G53 **7381**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53	TEMPLATE INCLUDED
zasilanie/power supply	230V	230V	KEY
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111	HOUSE
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu	IP20
waga netto/net weight	0,6 kg	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



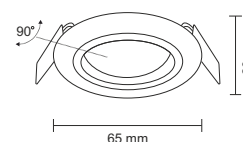
TOKIO 3328



TOKIO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3328**
- WHITE / GU10 **7382**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

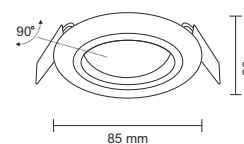
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TOKIO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3329**
- WHITE / GU10 **7383**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

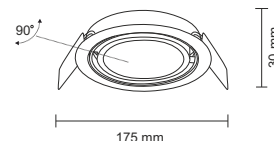
oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



WASABI / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3316**
- WHITE / GU10 **7384**
- BLACK / G53 **7385**
- WHITE / G53 **7386**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	0,3 kg	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



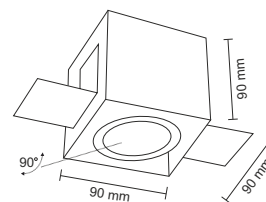
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OMURA / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3301**
- WHITE / GU10 **7308**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OMURA 3301

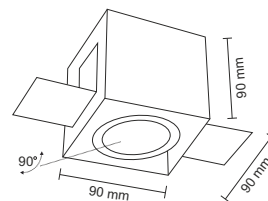


OMURA H / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3342**

○ WHITE / GU10 **7311**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

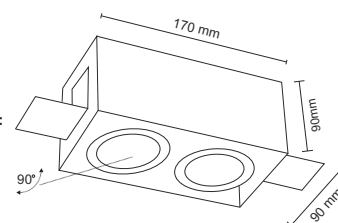


OMURA / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3302**

○ WHITE / GU10 **7309**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

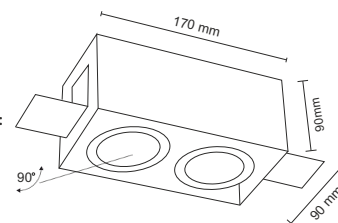


OMURA H / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3343**

○ WHITE / GU10 **7312**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

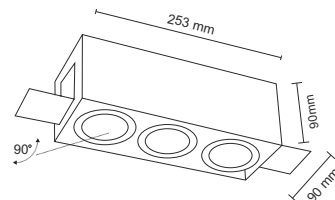


OMURA / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3303**

○ WHITE / GU10 **7310**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x PAR16
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

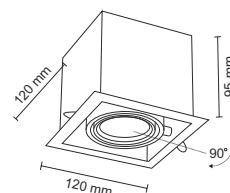


EBINO / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3304**

○ WHITE / GU10 **7314**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

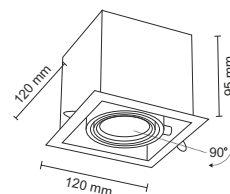


EBINO H / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3345**

○ WHITE / GU10 **7318**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



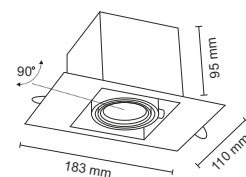
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



EBINO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3305**
- WHITE / GU10 **7315**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	TEMPLATE INCLUDED
zasilanie/power supply	230V	WIRELESS
źródło/light source	1 x PAR16	HOUSE
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	IP20
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

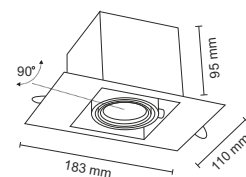
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



EBINO H / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3346**
- WHITE / GU10 **7319**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	TEMPLATE INCLUDED
zasilanie/power supply	230V	WIRELESS
źródło/light source	1 x PAR16	HOUSE
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	IP20
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

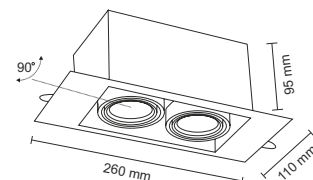
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



EBINO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3306**
- WHITE / GU10 **7316**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	TEMPLATE INCLUDED
zasilanie/power supply	230V	WIRELESS
źródło/light source	2 x PAR16	HOUSE
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	IP20
waga netto/net weight	0,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

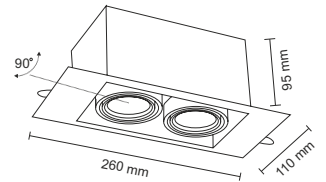


EBINO H / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3347**

○ WHITE / GU10 **7320**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

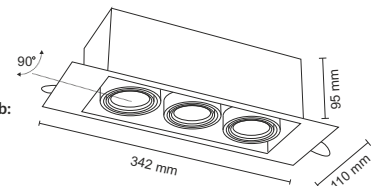


EBINO / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3307**

○ WHITE / GU10 **7317**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x PAR16
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

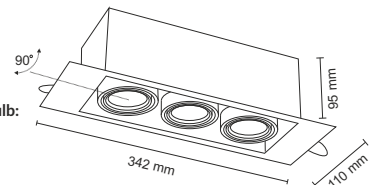


EBINO H / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3348**

○ WHITE / GU10 **7321**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x PAR16
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



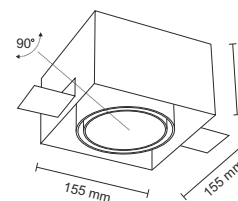
KOMORO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3308**
- WHITE / GU10 **7322**
- BLACK / G53 **7323**
- WHITE / G53 **7324**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	0,9 kg	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



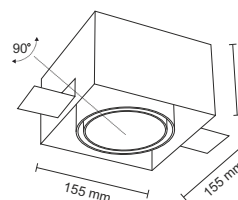
KOMORO H / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3349**
- WHITE / GU10 **7325**
- BLACK / G53 **7326**
- WHITE / G53 **7327**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,0 kg	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



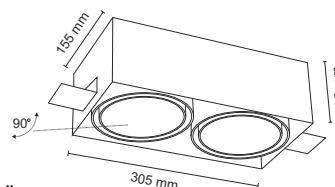
KOMORO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3309**
- WHITE / GU10 **7328**
- BLACK / G53 **7329**
- WHITE / G53 **7330**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,5 kg	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

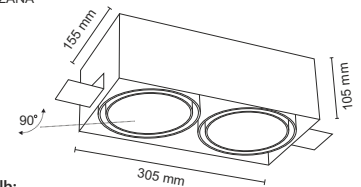


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOMORO H / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3350**
- WHITE / GU10 **7331**
- BLACK / G53 **7332**
- WHITE / G53 **7333**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,6 kg	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

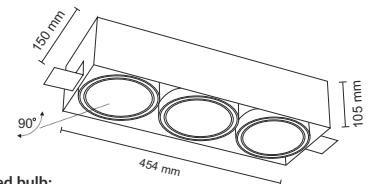


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOMORO / WPUSZCZANA

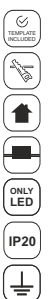
- BLACK / GU10 **3310**
- WHITE / GU10 **7334**
- BLACK / G53 **7335**
- WHITE / G53 **7336**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10
3 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	3 x ES111	3 x AR111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	2,0 kg	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

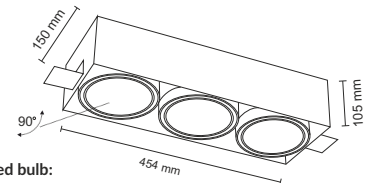


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOMORO H / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3351**
- WHITE / GU10 **7337**
- BLACK / G53 **7338**
- WHITE / G53 **7339**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10
3 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	3 x ES111	3 x AR111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	2,1 kg	2,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

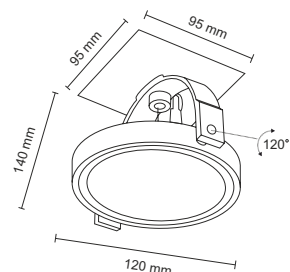


SAKURA B / WPUSZCZANA

● BLACK / G53 **7250**

○ WHITE / G53 **7251**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x AR111	
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	
transformator/transformer	nie na wyposażeniu	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

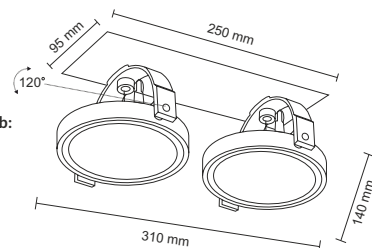


SAKURA B / WPUSZCZANA

● BLACK / G53 **7255**

○ WHITE / G53 **7256**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x AR111	
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	
transformator/transformer	nie na wyposażeniu	
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MUKO / WPUSZCZANA

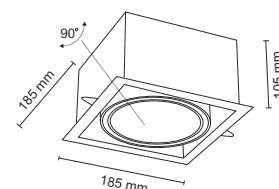
● BLACK / GU10 **3311**

○ WHITE / GU10 **7340**

● BLACK / G53 **7341**

○ WHITE / G53 **7342**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

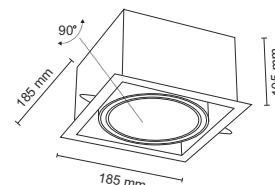
oprawka/holder	GU10	G53	
zasilanie/power supply	230V	230V	
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111	
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu	
waga netto/net weight	1,0 kg	1,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MUKO H / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3355**
- WHITE / GU10 **7343**
- BLACK / G53 **7344**
- WHITE / G53 **7345**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,2 kg	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

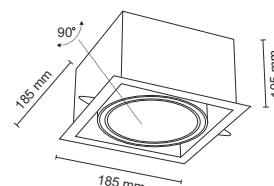


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MUKO IL / WPUSZCZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **3359**
- WHITE / moduł LED 3000K **7370**
- BLACK / moduł LED 4000K **8470**
- WHITE / moduł LED 4000K **8471**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

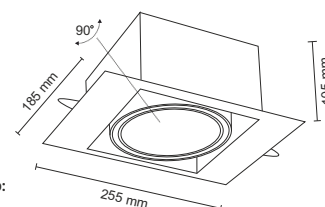


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



MUKO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3312**
- WHITE / GU10 **7346**
- BLACK / G53 **7347**
- WHITE / G53 **7348**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,2 kg	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



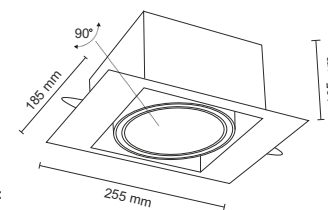
MUKO H / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3356**
- WHITE / GU10 **7349**
- BLACK / G53 **7350**
- WHITE / G53 **7351**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,3 kg	1,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

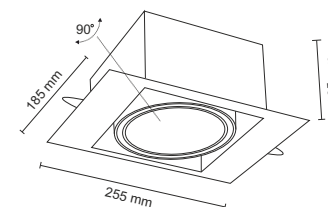


MUKO IL / WPUSZCZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **3360**
- WHITE / moduł LED 3000K **7371**
- BLACK / moduł LED 4000K **8472**
- WHITE / moduł LED 4000K **8473**

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



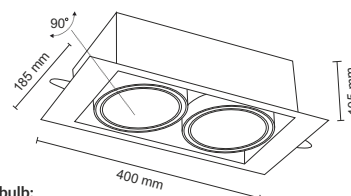
MUKO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3313**
- WHITE / GU10 **7352**
- BLACK / G53 **7353**
- WHITE / G53 **7354**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,8 kg	1,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



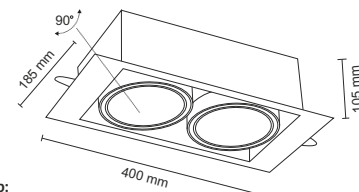
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





MUKO H / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3357**
- WHITE / GU10 **7355**
- BLACK / G53 **7356**
- WHITE / G53 **7357**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10
2 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	2 x ES111	2 x AR111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	1,9 kg	1,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

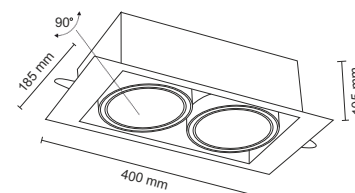


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MUKO IL / WPUSZCZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **3361**
- WHITE / moduł LED 3000K **7372**
- BLACK / moduł LED 4000K **8474**
- WHITE / moduł LED 4000K **8475**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	2 x 10W 2400lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

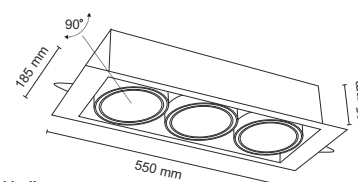


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



MUKO / WPUSZCZANA

- BLACK / GU10 **3314**
- WHITE / GU10 **7358**
- BLACK / G53 **7359**
- WHITE / G53 **7360**



Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10
3 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	3 x ES111	3 x AR111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto/net weight	2,5 kg	2,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

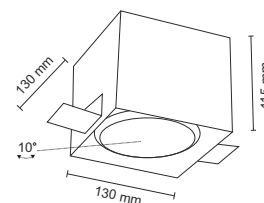


YATOMI / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3330**

○ WHITE / GU10 **7364**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x ES111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

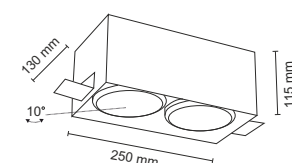


YATOMI / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3331**

○ WHITE / GU10 **7365**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x ES111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

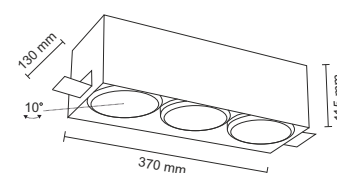


YATOMI / WPUSZCZANA

● BLACK / GU10 **3332**

○ WHITE / GU10 **7366**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x ES111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

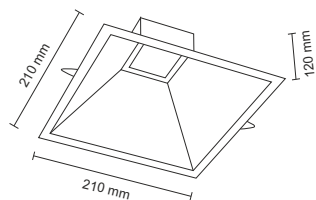


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UBE IL / WPUSZCZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **3368**
- WHITE / moduł LED 3000K **7374**
- BLACK / moduł LED 4000K **8664**
- WHITE / moduł LED 4000K **8476**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

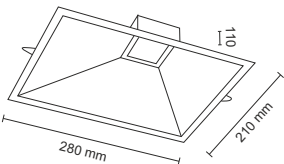


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



UBE IL / WPUSZCZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **3369**
- WHITE / moduł LED 3000K **7375**
- BLACK / moduł LED 4000K **8477**
- WHITE / moduł LED 4000K **8478**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

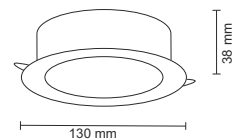


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



TOTTORI IL / WPUSZCZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **3366**
- WHITE / moduł LED 3000K **7376**
- BLACK / moduł LED 4000K **8479**
- WHITE / moduł LED 4000K **8480**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

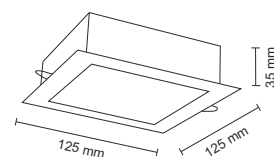


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



TOTTORI IL / WPUSZCZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **3367**
- WHITE / moduł LED 3000K **7377**
- BLACK / moduł LED 4000K **8481**
- WHITE / moduł LED 4000K **8482**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.

TOTTORI IL 7377





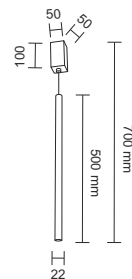




KOSAME / KINKIET

- BLACK / G9 **7918**
- WHITE / G9 **7919**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

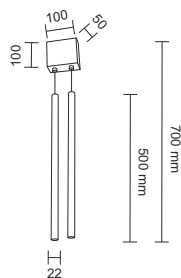
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOSAME / KINKIET

- BLACK / G9 **7920**
- WHITE / G9 **7921**

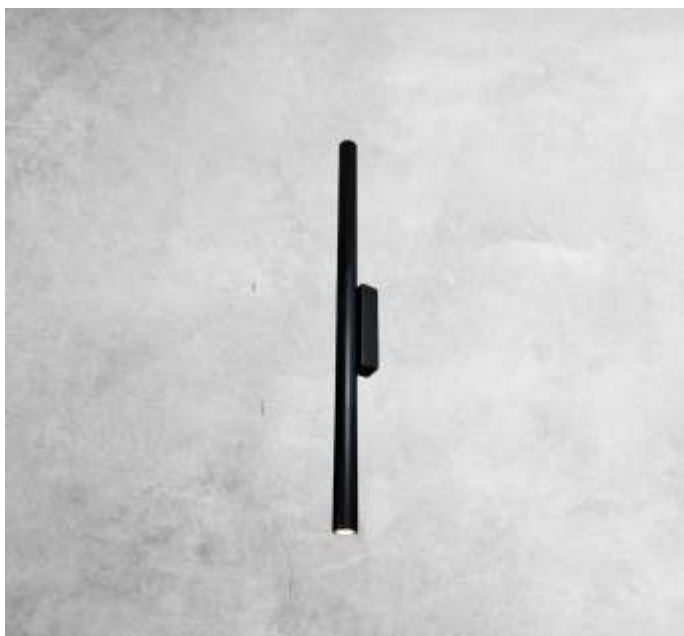
Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

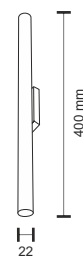
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOSAME / KINKIET

- BLACK / G9 **4486**
- WHITE / G9 **4487**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

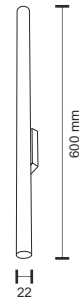
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOSAME / KINKIET

- BLACK / G9 **4488**
- WHITE / G9 **4489**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



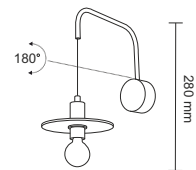
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



IKEDA / KINKIET

- BLACK / E27 **7978**
- WHITE / E27 **7979**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x LED E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

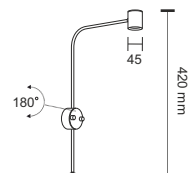


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SAKATA / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7822**
- WHITE / moduł LED 3000K **7823**
- BLACK / moduł LED 4000K **8483**
- WHITE / moduł LED 4000K **8484**

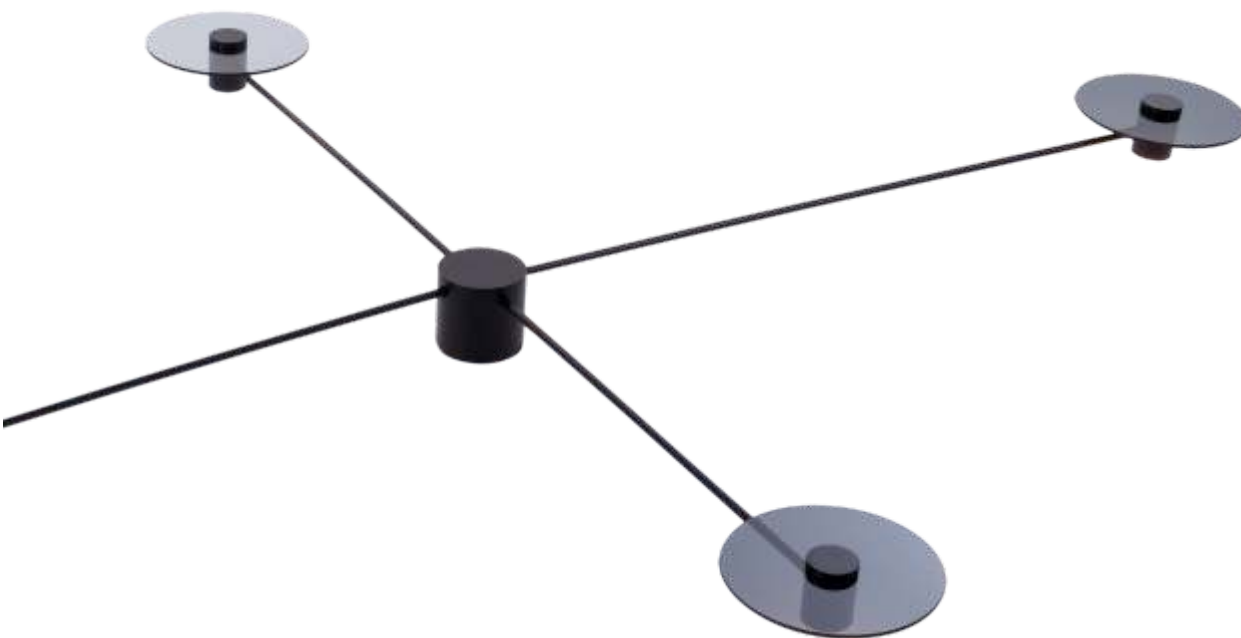


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,35 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

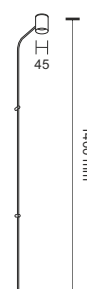


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



SAKATA / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7824**
- WHITE / moduł LED 3000K **7825**
- BLACK / moduł LED 4000K **8485**
- WHITE / moduł LED 4000K **8486**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,35 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

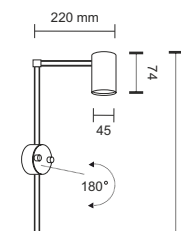
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezrębowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



DAKATA / KINKIET

- BLACK / GU10 **4490**
- WHITE / GU10 **4491**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

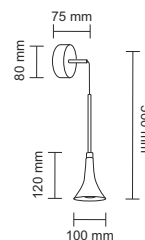
oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezrębowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



KANZAKI / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7922**
- WHITE / moduł LED 3000K **7923**
- BLACK / moduł LED 4000K **8487**
- WHITE / moduł LED 4000K **8488**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 133 Ø 33mm
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 430lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

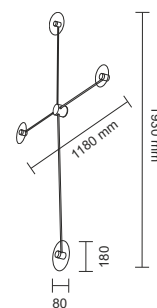


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FURANO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7814**
- WHITE / moduł LED 3000K **7815**
- BLACK / moduł LED 4000K **8489**
- WHITE / moduł LED 4000K **8490**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	4 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	4 x 6W 2400lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	4,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

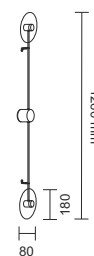


Lampa wykonana ze stali, aluminium i szkła. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium i szkła. No screw connections. Light source included.



FURANO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7816**
- WHITE / moduł LED 3000K **7817**
- BLACK / moduł LED 4000K **8491**
- WHITE / moduł LED 4000K **8492**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	2 x 6W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

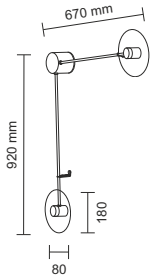


Lampa wykonana ze stali, aluminium i szkła. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium i szkła. No screw connections. Light source included.



FURANO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K 7818
- WHITE / moduł LED 3000K 7819
- BLACK / moduł LED 4000K 8493
- WHITE / moduł LED 4000K 8494



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

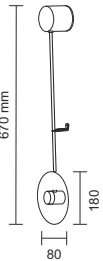
oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	2 x 6W 1200lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i szkła. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium i szkła. No screw connections. Light source included.



FURANO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K 7820
- WHITE / moduł LED 3000K 7821
- BLACK / moduł LED 4000K 8495
- WHITE / moduł LED 4000K 8496



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

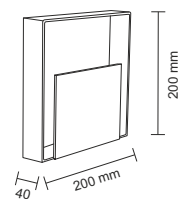
oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i szkła. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium i szkła. No screw connections. Light source included.



NANTO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7910**
- WHITE / moduł LED 3000K **7911**
- BLACK / moduł LED 4000K **8497**
- WHITE / moduł LED 4000K **8498**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

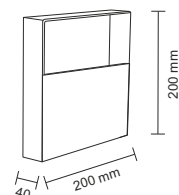


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



NANTO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7912**
- WHITE / moduł LED 3000K **7913**
- BLACK / moduł LED 4000K **8499**
- WHITE / moduł LED 4000K **8500**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

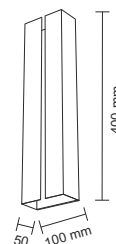


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



ASAHI / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7924**
- WHITE / moduł LED 3000K **7925**
- BLACK / moduł LED 4000K **8501**
- WHITE / moduł LED 4000K **8502**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED TALEX MODULE LLE G3 16 x 280 mm
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 1250lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



120

SHILO

KINKIETY / WALL MOUNTED

OMONO

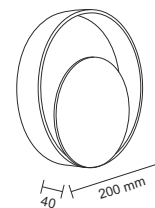
SHILO

KINKIETY / WALL MOUNTED



OMONO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7914**
- WHITE / moduł LED 3000K **7915**
- BLACK / moduł LED 4000K **8503**
- WHITE / moduł LED 4000K **8504**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

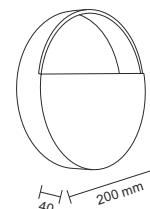


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



OMONO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7916**
- WHITE / moduł LED 3000K **7917**
- BLACK / moduł LED 4000K **8505**
- WHITE / moduł LED 4000K **8506**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

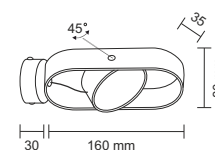


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **7976**
- WHITE / moduł LED 3000K **7977**
- BLACK / moduł LED 4000K **8507**
- WHITE / moduł LED 4000K **8508**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

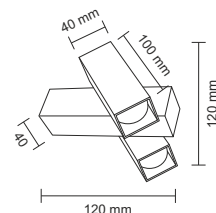


MITSUMA / KINKIET

● BLACK / GU10 **8002**

○ WHITE / GU10 **8003**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

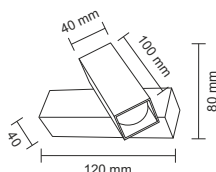


MITSUMA / KINKIET

● BLACK / GU10 **8004**

○ WHITE / GU10 **8005**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10

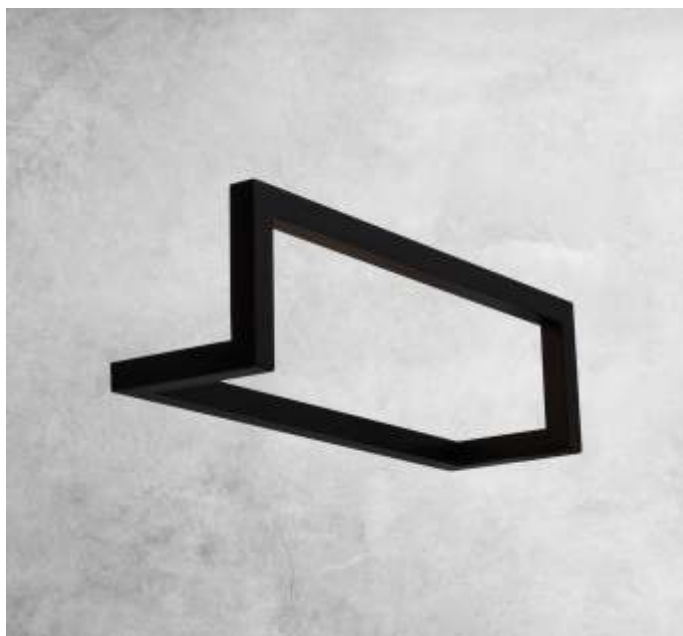


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

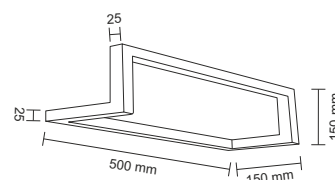


ZAOSU / KINKIET

● BLACK STRUCTURE / G9 **7904**

○ WHITE STRUCTURE / G9 **7905**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.

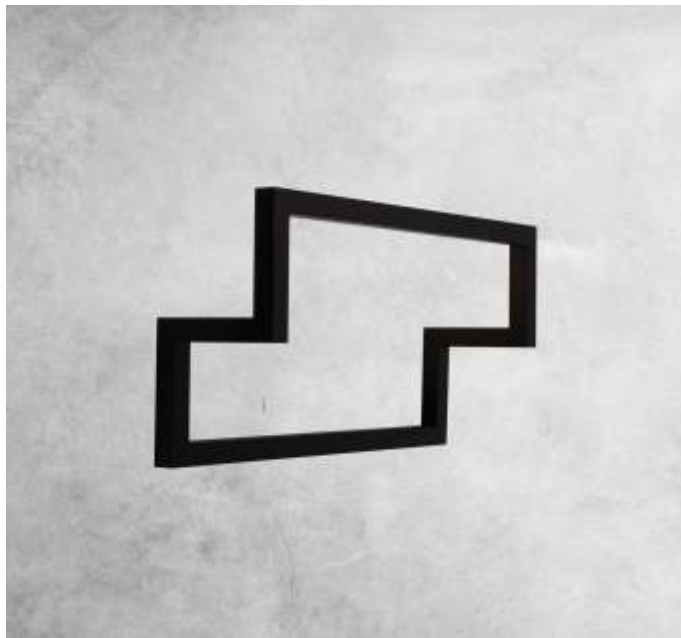
ZAOSU





ZAOSU

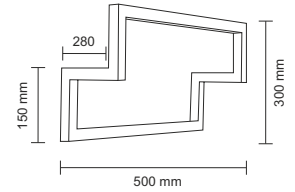




ZAOSU / KINKIET

- BLACK STRUCTURE / G9 **7906**
- WHITE STRUCTURE / G9 **7907**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



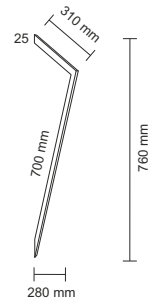
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAOSU / KINKIET

- BLACK STRUCTURE / G9 **7908**
- WHITE STRUCTURE / G9 **7909**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9

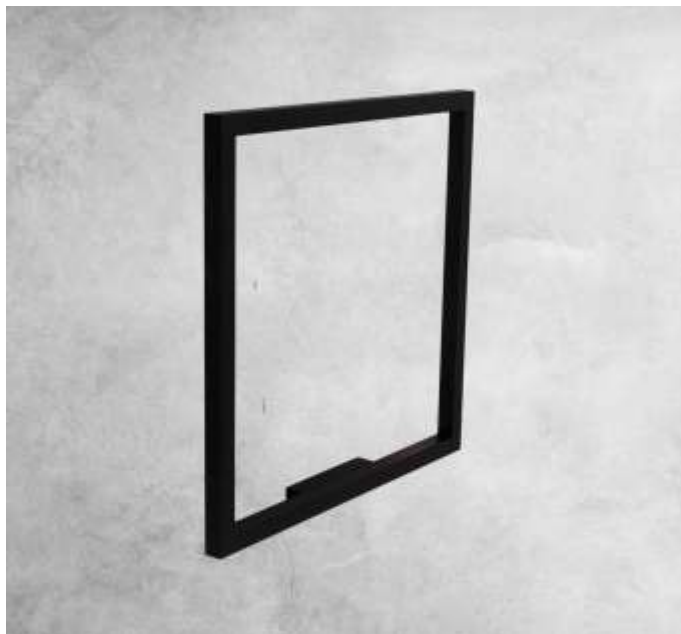


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



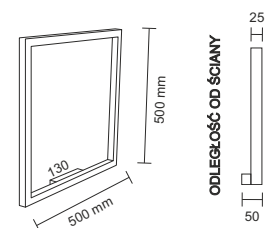
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAOSU / KINKIET

- BLACK STRUCTURE / G9 **7900**
- WHITE STRUCTURE / G9 **7901**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
4 x LED 8W 230V G9

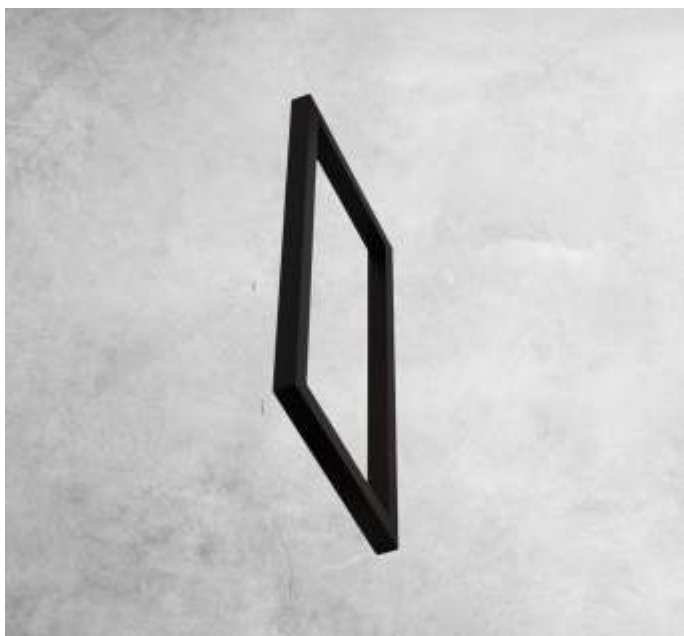


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	4 x G9
moc maks./maximum wattage	4 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



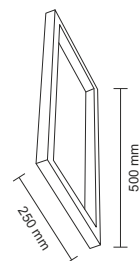
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAOSU / KINKIET

- BLACK STRUCTURE / G9 **7902**
- WHITE STRUCTURE / G9 **7903**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny struktura mat	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



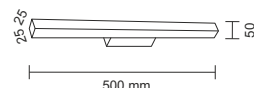
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAOSU / KINKIET

- BLACK STRUCTURE / G9 **7898**
- WHITE STRUCTURE / G9 **7899**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny struktura mat	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



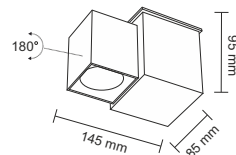
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



BIZEN / KINKIET

- BLACK / GU10 **7930**
- WHITE / GU10 **7931**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



ZAOSU

SHILO

KINKIETY / WALL MOUNTED

BIZEN



130

SHILO

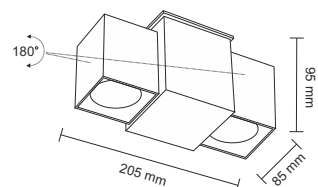
KINKIETY / WALL MOUNTED



BIZEN / KINKIET

- BLACK / GU10 **7932**
- WHITE / GU10 **7933**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



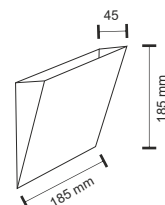
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KIOTO / KINKIET

- BLACK / G9 **4427**
- WHITE / G9 **7437**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



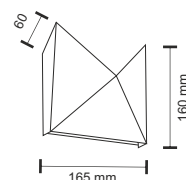
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



AGI / KINKIET

- BLACK / G9 **4422**
- WHITE / G9 **7443**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9

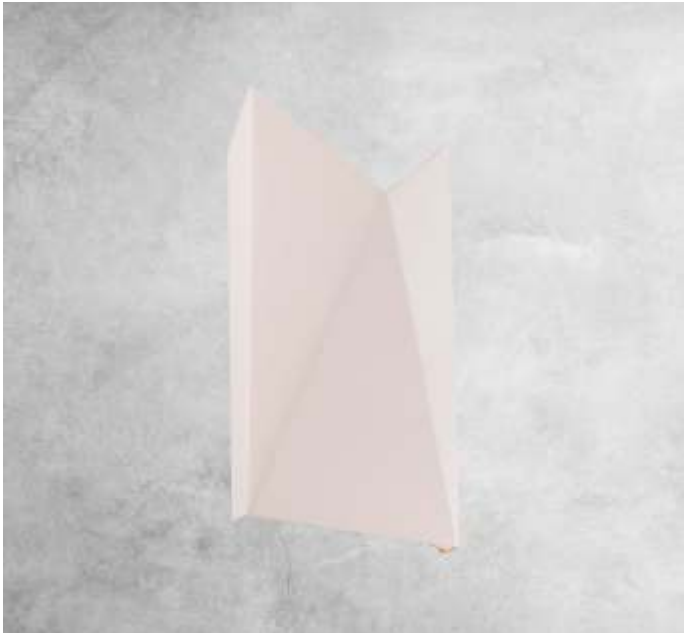


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

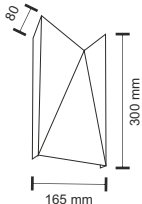


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

AGI / KINKIET

- BLACK / G9 4423
- WHITE / G9 7444

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

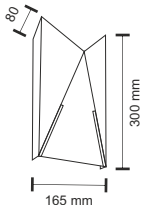
oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



AGI / KINKIET

- BLACK / G9 4424
- WHITE / G9 7445

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



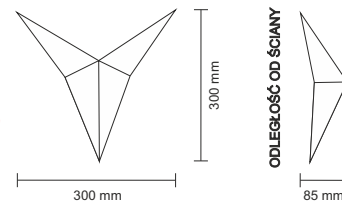






HINO IL / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **4449**
- WHITE / moduł LED 3000K **7435**
- BLACK / moduł LED 4000K **8509**
- WHITE / moduł LED 4000K **8510**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 133 Ø 33mm
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 430lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

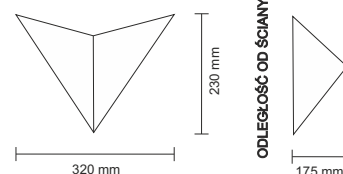


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HINO IL / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **4450**
- WHITE / moduł LED 3000K **7436**
- BLACK / moduł LED 4000K **8511**
- WHITE / moduł LED 4000K **8512**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 133 Ø 33mm
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 430lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



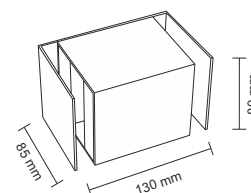
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



IRUMA / KINKIET

- BLACK / G9 **4405**
- WHITE / G9 **7446**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9

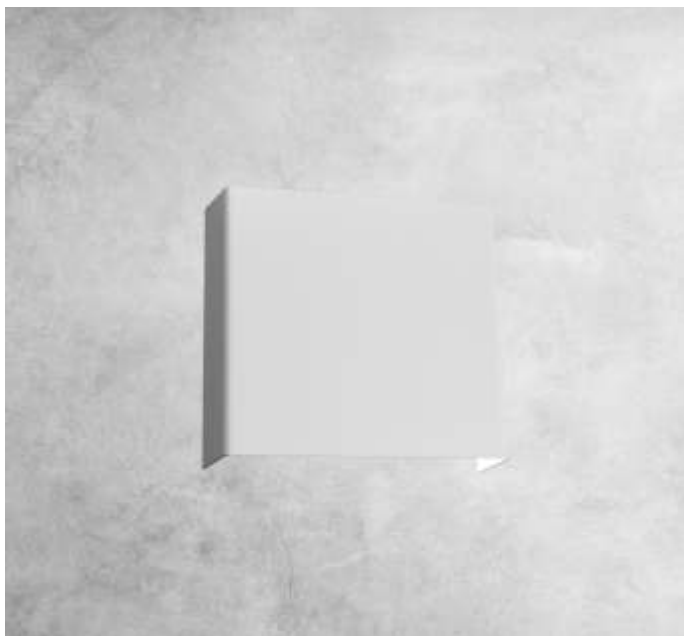


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

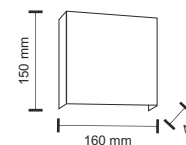


KITAMI / KINKIET

● BLACK / G9 **4410**

○ WHITE / G9 **7447**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9

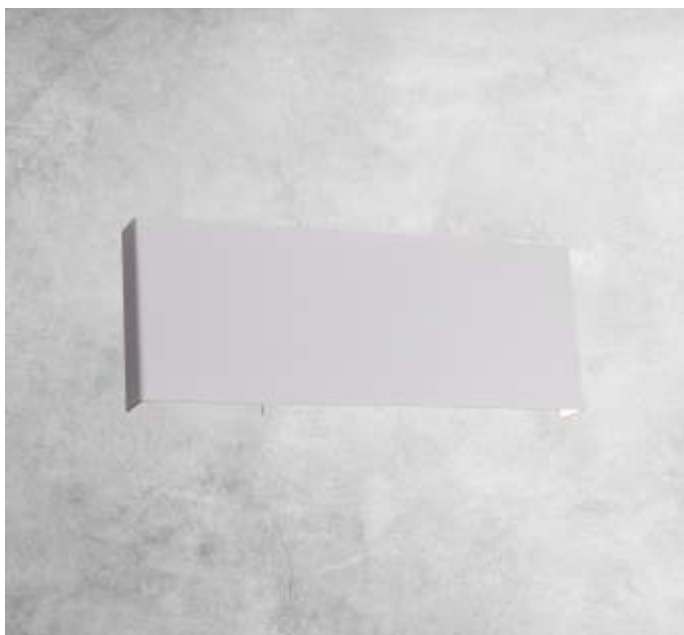


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

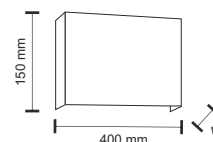


KITAMI / KINKIET

● BLACK / G9 **4411**

○ WHITE / G9 **7448**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9

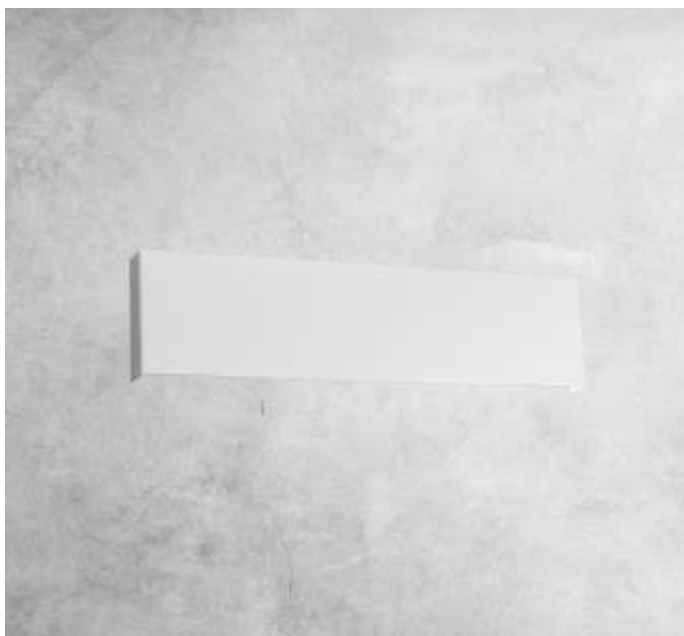


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

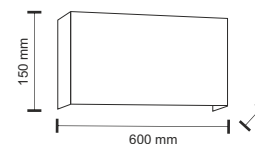


KITAMI / KINKIET

● BLACK / G9 **4412**

○ WHITE / G9 **7449**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 8W 230V G9

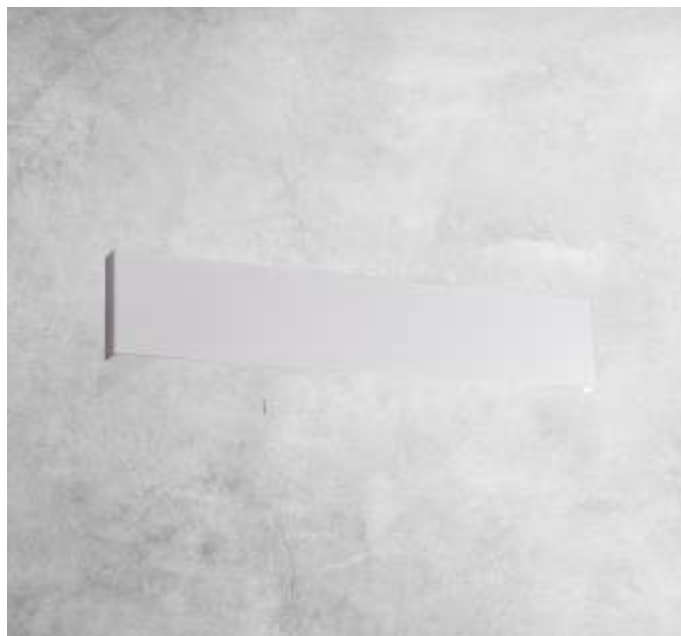


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

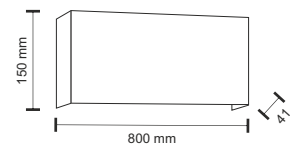


KITAMI / KINKIET

● BLACK / G9 **4413**

○ WHITE / G9 **7450**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
4 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	4 x G9
moc maks./maximum wattage	4 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

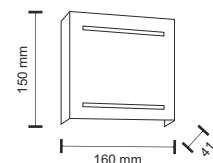


KITAMI / KINKIET

● BLACK / G9 **4418**

○ WHITE / G9 **7451**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9

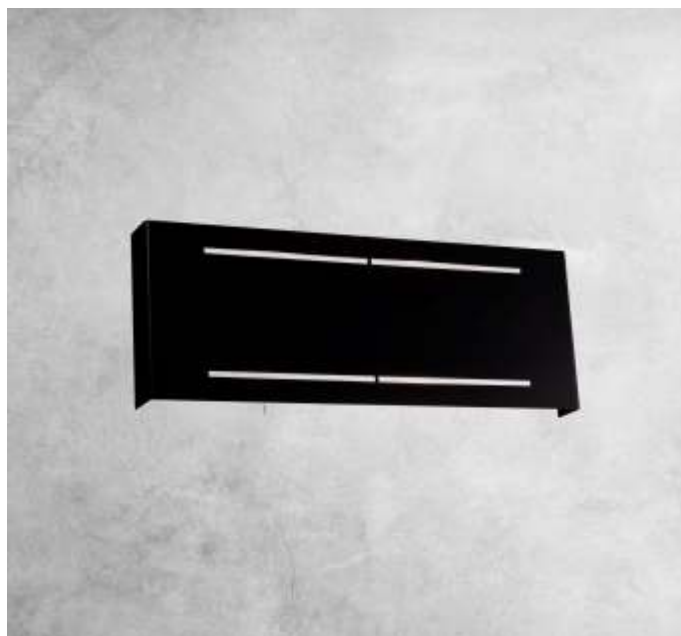


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

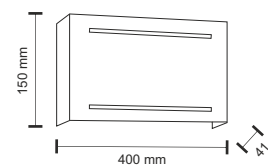


KITAMI / KINKIET

● BLACK / G9 **4419**

○ WHITE / G9 **7452**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

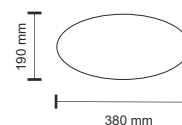


Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



SUZU / KINKIET

- BLACK / taśma LED 3000K **4470**
- WHITE / taśma LED 3000K **7432**
- BLACK / taśma LED 4000K **8513**
- WHITE / taśma LED 4000K **8514**

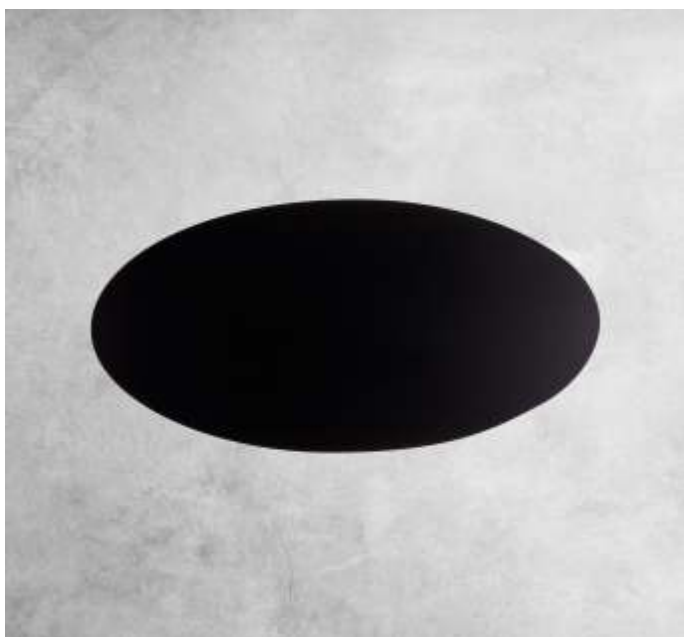


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x taśma LED 300 SMD 3528
moc maks./maximum wattage	1 x 3,6W 292lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

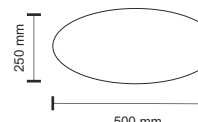


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SUZU / KINKIET

- BLACK / taśma LED 3000K **4471**
- WHITE / taśma LED 3000K **7433**
- BLACK / taśma LED 4000K **8515**
- WHITE / taśma LED 4000K **8516**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x taśma LED 300 SMD 3528
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 392lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

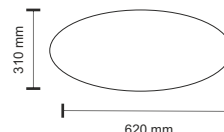


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SUZU / KINKIET

- BLACK / taśma LED 3000K **4472**
- WHITE / taśma LED 3000K **7434**
- BLACK / taśma LED 4000K **8517**
- WHITE / taśma LED 4000K **8518**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x taśma LED 300 SMD 3528
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 492lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

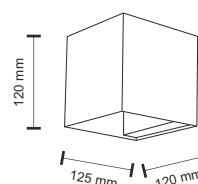




KANI / KINKIET

- BLACK / G9 **4428**
- WHITE / G9 **7438**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



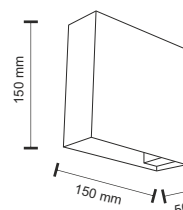
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KIDA / KINKIET

- BLACK / G9 **4429**
- WHITE / G9 **7439**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

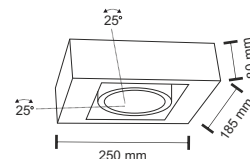


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA / KINKIET

- BLACK / GU10 **4430**
- WHITE / GU10 **8006**
- BLACK / G53 **8007**
- WHITE / G53 **8008**



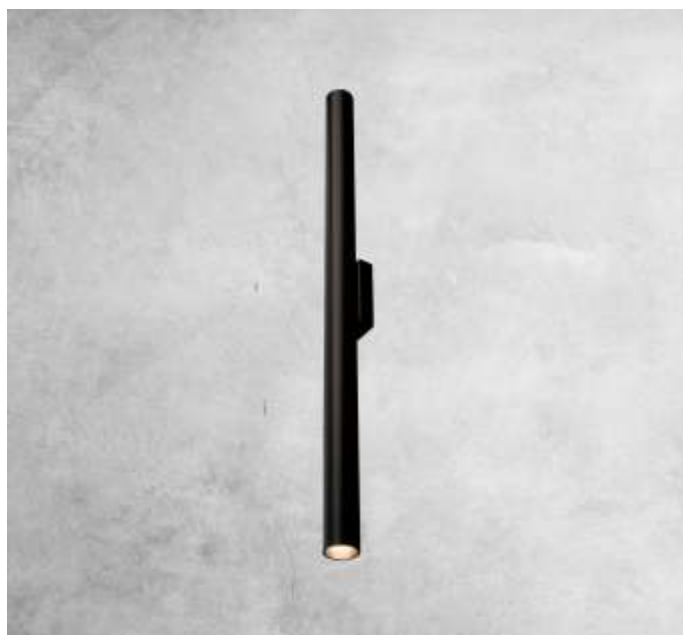
Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED ES111 15W 230V GU10-h max. 58 mm
 1 x LED AR111 15W 12V G53-h max. 58 mm

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,8 kg	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



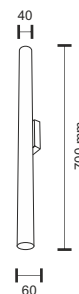
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / KINKIET

- BLACK / GU10 **4426**
- WHITE / GU10 **7491**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 2 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



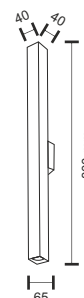
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DOHA / KINKIET

- BLACK / GU10 **4703**
- WHITE / GU10 **7492**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 2 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



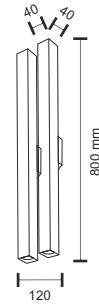
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DOHA / KINKIET

- BLACK / GU10 **4706**
- WHITE / GU10 **7493**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
4 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	4 x MR11
moc maks./maximum wattage	4 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



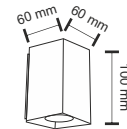
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OZU / KINKIET

- BLACK / GU10 **4401**
- WHITE / GU10 **7463**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



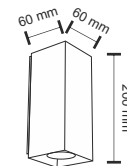
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OZU / KINKIET

- BLACK / GU10 **4402**
- WHITE / GU10 **7464**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



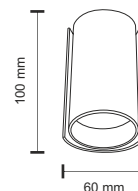
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OZU / KINKIET

- BLACK / GU10 **4403**
- WHITE / GU10 **7465**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10

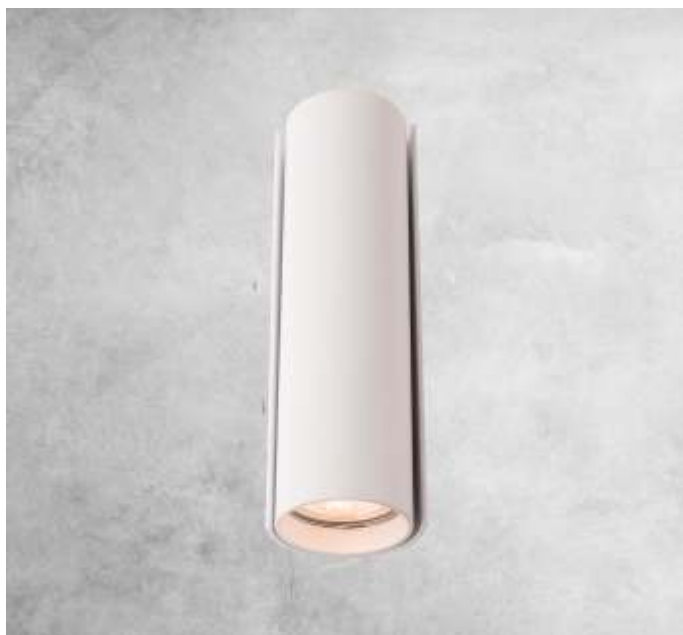


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



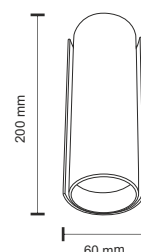
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OZU / KINKIET

- BLACK / GU10 **4404**
- WHITE / GU10 **7466**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



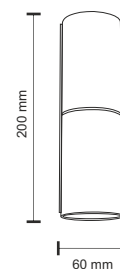
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NEMURO / KINKIET

- BLACK / G9 **4409**
- WHITE / G9 **7469**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

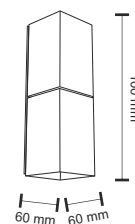


NEMURO / KINKIET

● BLACK / G9 **4408**

○ WHITE / G9 **7468**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

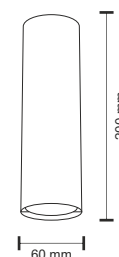


NODA / KINKIET

● BLACK / GU10 **4438**

○ WHITE / GU10 **7460**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

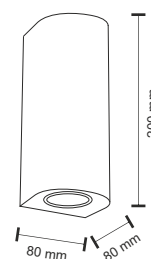


UDA / KINKIET

● BLACK / GU10 **4439**

○ WHITE / GU10 **7459**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



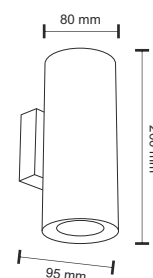
NEMURO 4408



KOBE / KINKIET

- BLACK / GU10 **4440**
- WHITE / GU10 **7461**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



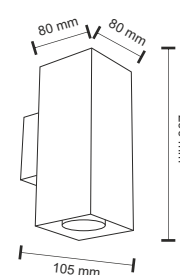
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOBE / KINKIET

- BLACK / GU10 **4441**
- WHITE / GU10 **7462**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

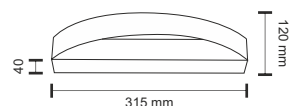


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



ENIWA / KINKIET

- BLACK / taśma LED 3000K **4452**
- WHITE / taśma LED 3000K **7471**
- BLACK / taśma LED 4000K **8519**
- WHITE / taśma LED 4000K **8520**

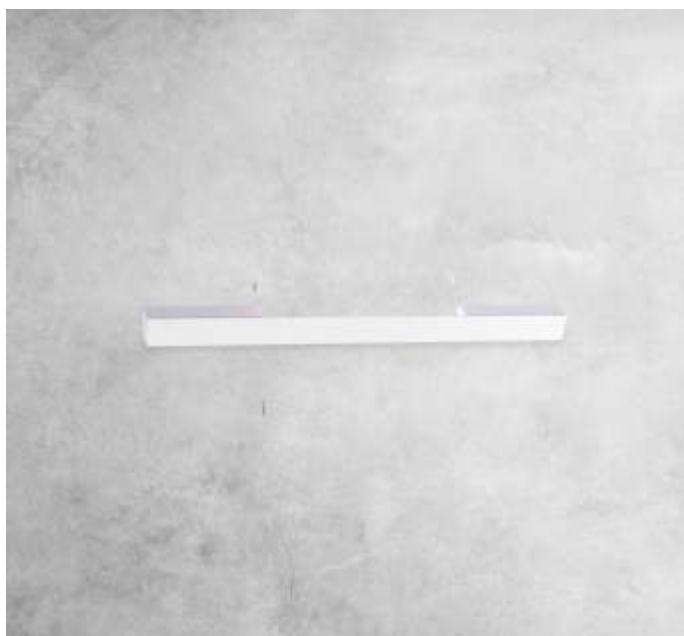


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 666lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

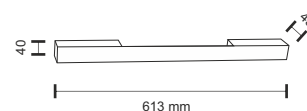


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



TENDO / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **4454**
- WHITE / moduł LED 3000K **7473**
- BLACK / moduł LED 4000K **8523**
- WHITE / moduł LED 4000K **8524**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED TALEX MODULE LLE G3 16 x 280 mm
moc maks./maximum wattage	1 x 12,4W 1485lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

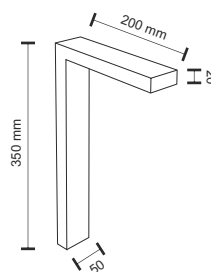


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KASAI IL / KINKIET

- BLACK / moduł LED 3000K **4453**
- WHITE / moduł LED 3000K **7472**
- BLACK / moduł LED 4000K **8521**
- WHITE / moduł LED 4000K **8522**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 133 Ø 33mm
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 430lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



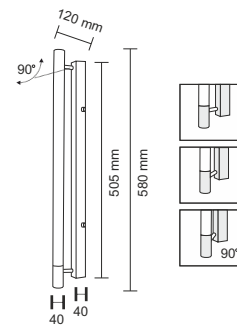
IBARA / KINKIET

- BLACK / G5 **4473**
- WHITE / G5 **7483**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G5
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x T5
moc maks./maximum wattage	1 x 24W
transformator/transformer	wbudowany
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.

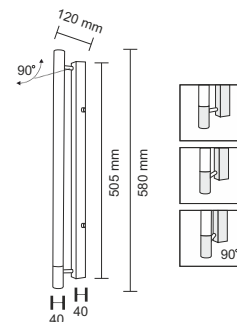


IBARA / KINKIET

- BLACK / taśma LED 3000K **4484**
- WHITE / taśma LED 3000K **4485**
- BLACK / taśma LED 4000K **8648**
- WHITE / taśma LED 4000K **8649**

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2835/168
moc maks./maximum wattage	25,6W 2880lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.

IBARA 4473





DAISEN 4481



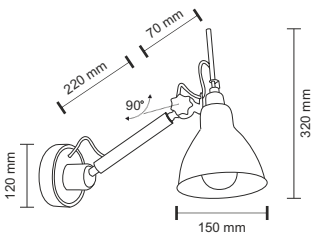




DAISEN / KINKIET

- BLACK / E27 **4481**
- WHITE / E27 **7485**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

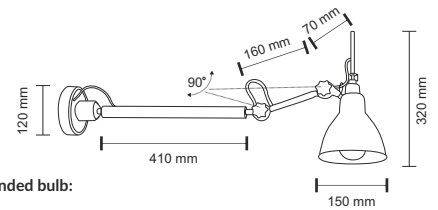
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Środek klosza biały.Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Lampshade white indside. Light source not included.



DAISEN / KINKIET

- BLACK / E27 **4482**
- WHITE / E27 **7486**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W G27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x LED E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



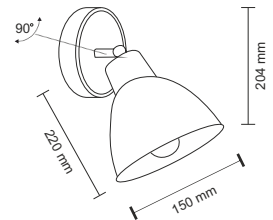
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.



DAISEN / KINKIET

- BLACK / E27 **4483**
- WHITE / E27 **7487**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W G27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x LED E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



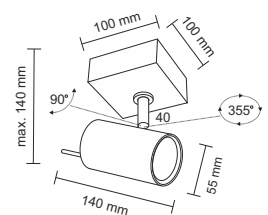
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.



FUSSA / KINKIET

- BLACK / GU10 **2215**
- WHITE / GU10 **7455**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





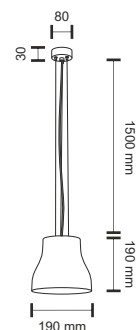


NIGATA / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **7836**

○ WHITE / E27 **7837**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W G27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,65 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature		
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.

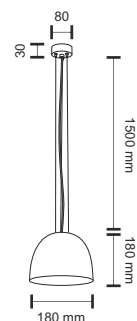


IWATE / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **7840**

○ WHITE / E27 **7841**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W G27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,75 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.

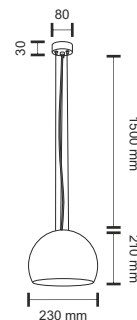


AKITA / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **7842**

○ WHITE / E27 **7843**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W G27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.

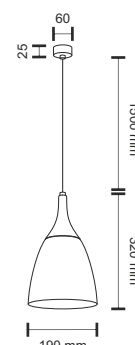


NAGOJE / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **7834**

○ WHITE / E27 **7835**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W G27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x LED E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,65 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.

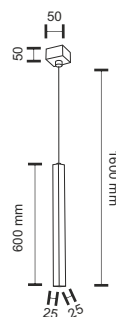


AOMORI / ZWIESZANA

● BLACK / G9 **7986**

○ WHITE / G9 **7987**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

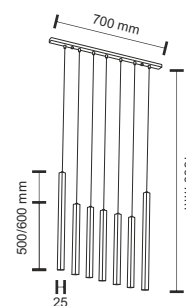


AOMORI / ZWIESZANA

● BLACK / G9 **7984**

○ WHITE / G9 **7985**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
7 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x G9
moc maks./maximum wattage	7 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

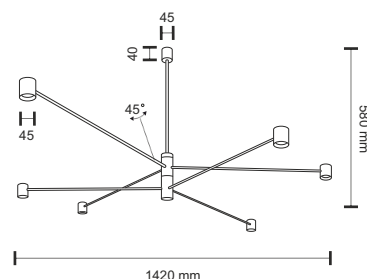






SAKATA / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7828**
- WHITE / moduł LED 3000K **7829**
- BLACK / moduł LED 4000K **8525**
- WHITE / moduł LED 4000K **8526**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	6 x 6W 3000lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

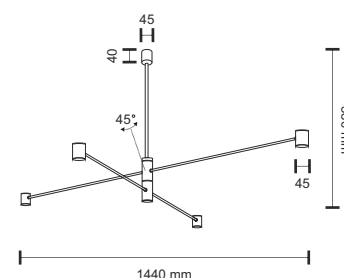


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SAKATA / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7830**
- WHITE / moduł LED 3000K **7831**
- BLACK / moduł LED 4000K **8527**
- WHITE / moduł LED 4000K **8528**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	4 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	4 x 6W 2400lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SAKATA / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7832**
- WHITE / moduł LED 3000K **7833**
- BLACK / moduł LED 4000K **8529**
- WHITE / moduł LED 4000K **8530**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

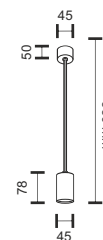


DAKATA / ZWIESZANA

● BLACK / GU10 **5632**

○ WHITE / GU10 **5633**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

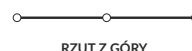


DAKATA / ZWIESZANA

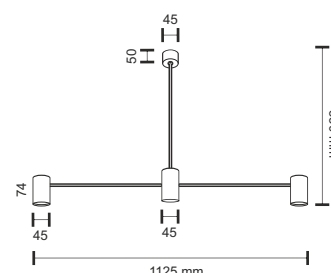
● BLACK / GU10 **5634**

○ WHITE / GU10 **5635**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



RZUT Z GÓRY



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,85 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

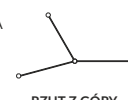


DAKATA / ZWIESZANA

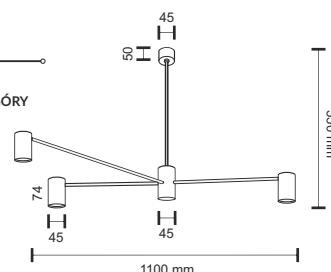
● BLACK / GU10 **5648**

○ WHITE / GU10 **5649**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



RZUT Z GÓRY



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x MR11
moc maks./maximum wattage	3 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

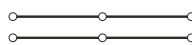


DAKATA / ZWIESZANA

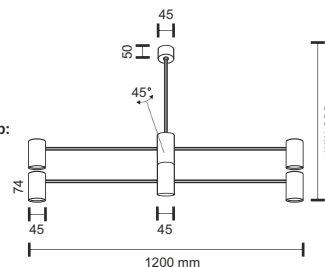
● BLACK / GU10 **5636**

○ WHITE / GU10 **5637**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
4 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



RZUT Z GÓRY



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	4 x MR11
moc maks./maximum wattage	4 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



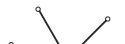
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



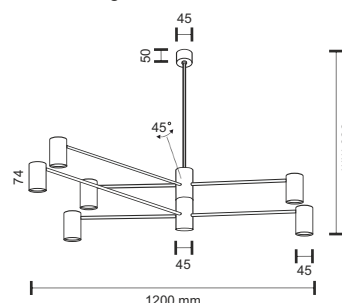
DAKATA / ZWIESZANA

● BLACK / GU10 **5638**

○ WHITE / GU10 **5639**



RZUT Z GÓRY



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x MR11
moc maks./maximum wattage	6 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



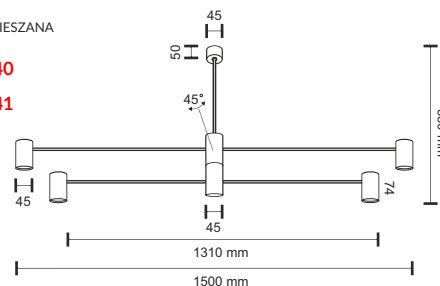
DAKATA / ZWIESZANA

● BLACK / GU10 **5640**

○ WHITE / GU10 **5641**



RZUT Z GÓRY



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x MR11
moc maks./maximum wattage	8 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



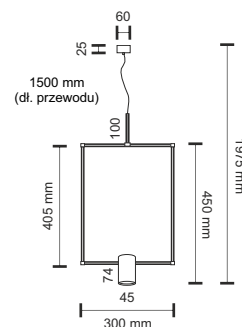
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DAKATA / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5642**
- WHITE / GU10 **5643**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,65 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



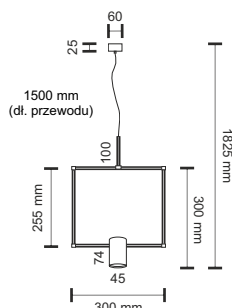
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DAKATA / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5644**
- WHITE / GU10 **5645**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,55 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



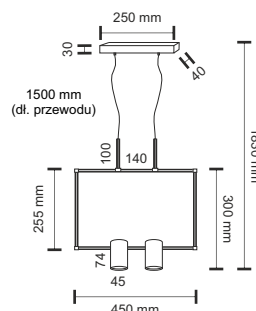
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DAKATA / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5646**
- WHITE / GU10 **5647**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

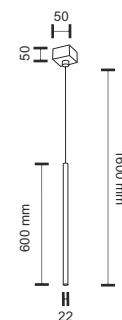


KOSAME / ZWIESZANA

● BLACK / G9 **7844**

○ WHITE / G9 **7845**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

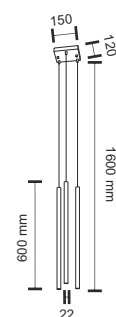


KOSAME / ZWIESZANA

● BLACK / G9 **7846**

○ WHITE / G9 **7847**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

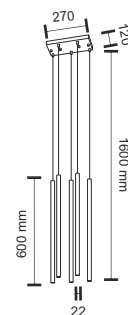


KOSAME / ZWIESZANA

● BLACK / G9 **7848**

○ WHITE / G9 **7849**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	5 x G9	
moc maks./maximum wattage	5 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



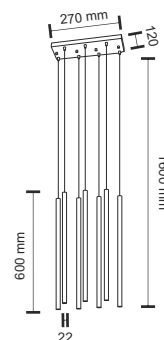




KOSAME / ZWIESZANA

- BLACK / G9 **7850**
- WHITE / G9 **7851**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
7 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x G9
moc maks./maximum wattage	7 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	4,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



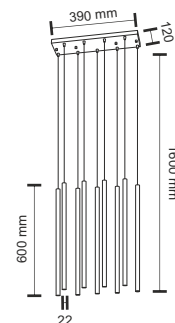
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOSAME / ZWIESZANA

- BLACK / G9 **7852**
- WHITE / G9 **7853**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
9 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	9 x G9
moc maks./maximum wattage	9 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	4,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



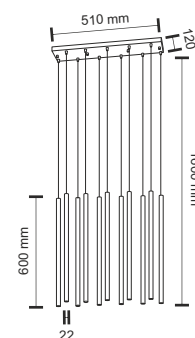
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOSAME / ZWIESZANA

- BLACK / G9 **7855**
- WHITE / G9 **7855**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
11 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	11 x G9
moc maks./maximum wattage	11 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

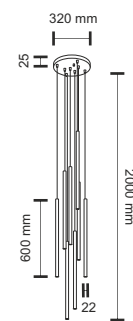


KOSAME / ZWIESZANA

● BLACK / G9 **7856**

○ WHITE / G9 **7857**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 8W 230V G9

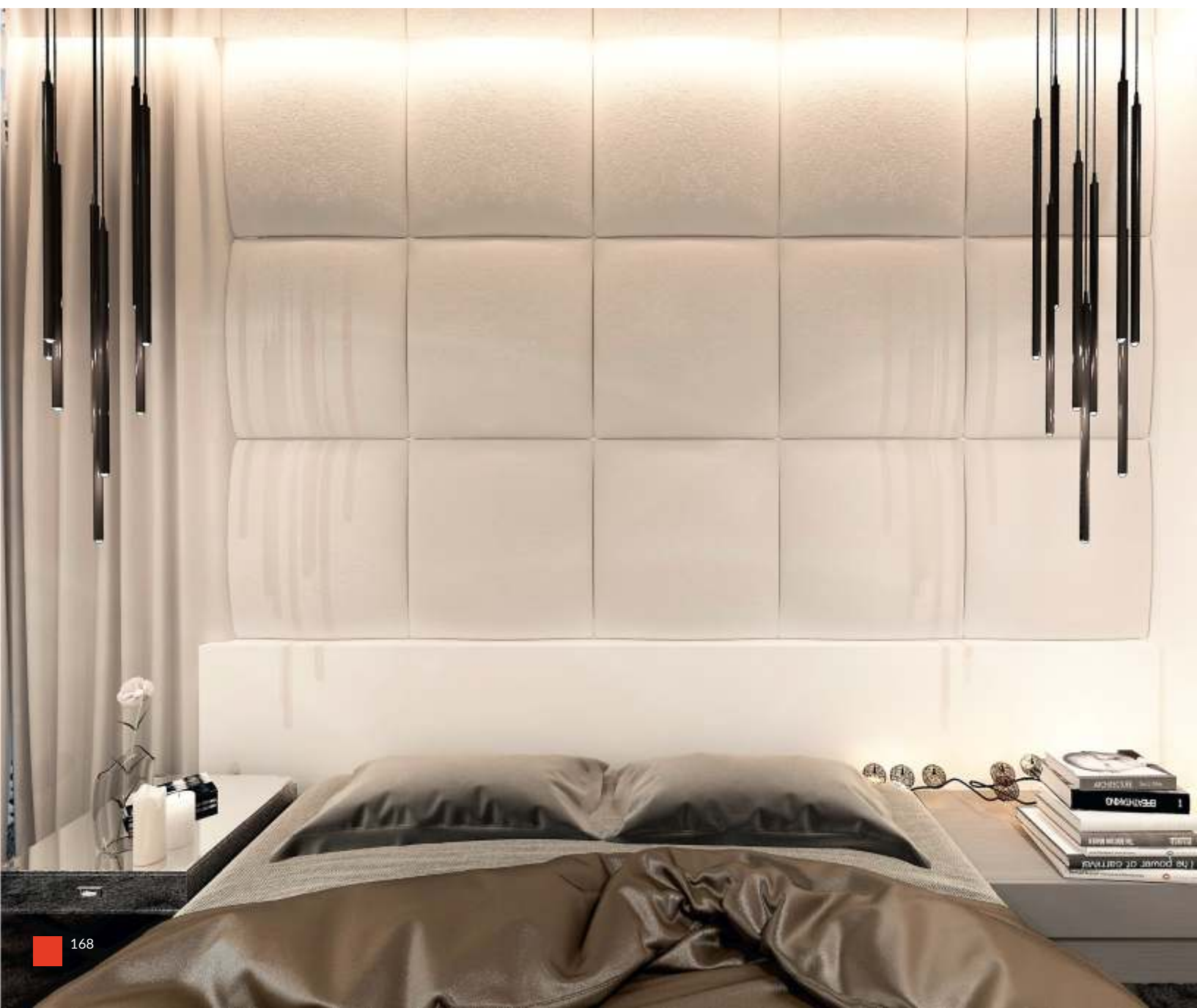


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	4,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





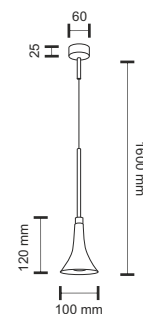
KANZAKI 7942



KANZAKI

/ ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7940**
- WHITE / moduł LED 3000K **7941**
- BLACK / moduł LED 4000K **8531**
- WHITE / moduł LED 4000K **8532**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 133 Ø 33mm
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 430lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



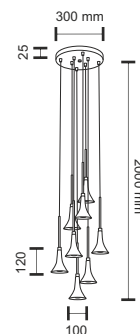
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KANZAKI

/ ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7942**
- WHITE / moduł LED 3000K **7943**
- BLACK / moduł LED 4000K **8533**
- WHITE / moduł LED 4000K **8534**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x moduł LED CL 133 Ø 33mm
moc maks./maximum wattage	8 x 4,5W 3440lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



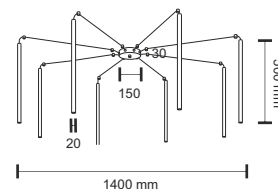
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HIRABE / ZWIESZANA

- BLACK / G9 **7934**
- WHITE / G9 **7935**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 8W 230V G9

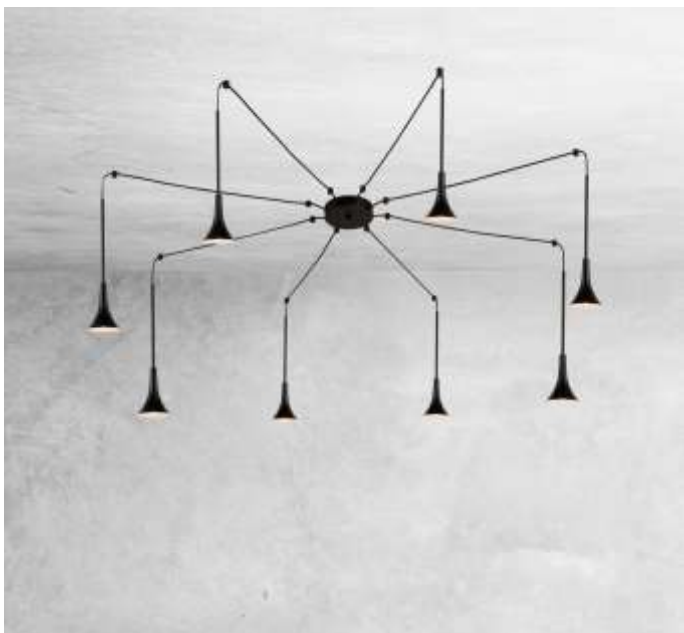


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	8 x G9	
moc maks./maximum wattage	8 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

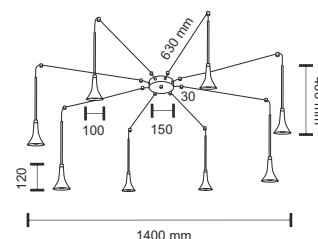


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



HIDA / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7980**
- WHITE / moduł LED 3000K **7981**
- BLACK / moduł LED 4000K **8535**
- WHITE / moduł LED 4000K **8536**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	8 x moduł LED CL 133 Ø 33mm	
moc maks./maximum wattage	8 x 6W 3440lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



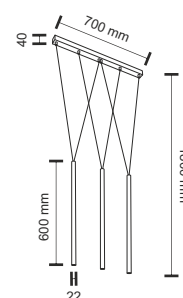
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



MIAKI / ZWIESZANA

- BLACK / G9 **7946**
- WHITE / G9 **7947**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



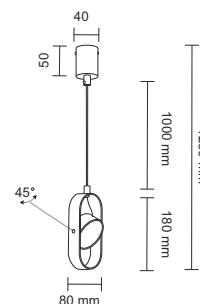
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





FUROKU / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7936**
- WHITE / moduł LED 3000K **7937**
- BLACK / moduł LED 4000K **8537**
- WHITE / moduł LED 4000K **8538**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

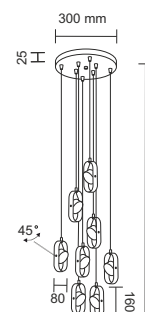


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7952**
- WHITE / moduł LED 3000K **7953**
- BLACK / moduł LED 4000K **8539**
- WHITE / moduł LED 4000K **8540**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	8 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	8 x 6W 4800lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



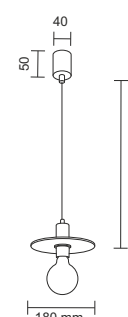
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



IKEDA / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **7982**
- WHITE / E27 **7983**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności / IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



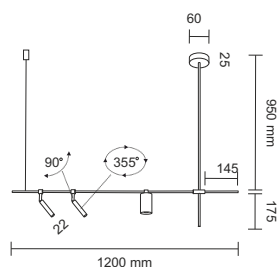
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NAMASU / ZWIESZANA

- BLACK / G9 + GU10 **7862**
- WHITE / G9 + GU10 **7863**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9
+ 1 x PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9 + GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9 + 1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED + 1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



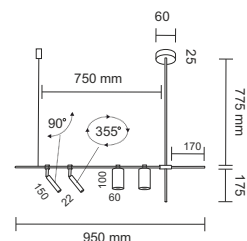
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NAMASU / ZWIESZANA

- BLACK / G9 + GU10 **7926**
- WHITE / G9 + GU10 **7927**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9
+ 2 x PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9 + GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9 + 2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED + 2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



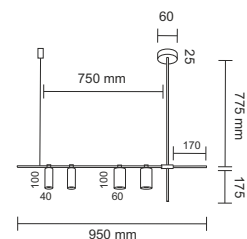
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NAMASU / ZWIESZANA

- BLACK / G9 + GU10 **7928**
- WHITE / G9 + GU10 **7929**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 5W 230V GU10
+ 2 x PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11 + 2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED + 2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



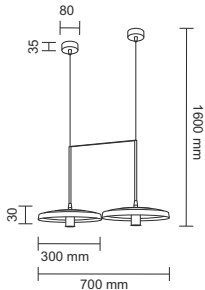
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

NABARI / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7864**
- WHITE / moduł LED 3000K **7865**
- BLACK / moduł LED 4000K **8541**
- WHITE / moduł LED 4000K **8542**



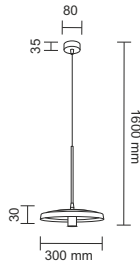
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	2 x 6W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	4,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



NABARI / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7866**
- WHITE / moduł LED 3000K **7867**
- BLACK / moduł LED 4000K **8543**
- WHITE / moduł LED 4000K **8544**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

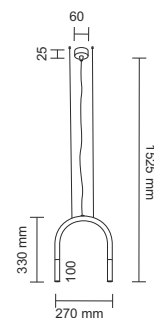




SUKOMO / ZWIESZANA

- BLACK / G9 **7858**
- WHITE / G9 **7859**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



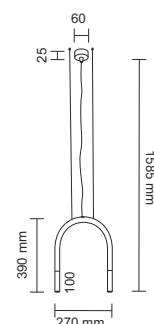
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SUKOMO / ZWIESZANA

- BLACK / G9 **7860**
- WHITE / G9 **7861**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



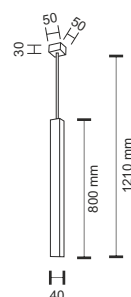
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DOHA / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5701**
- WHITE / GU10 **7578**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MASAMI 7950

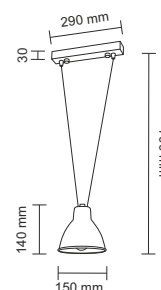


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

MASAMI / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **7948**
- WHITE / E27 **7949**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x LED E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

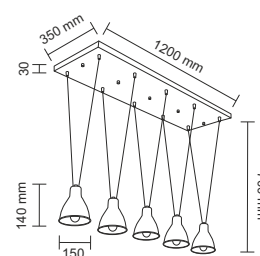


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

MASAMI / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **7950**
- WHITE / E27 **7951**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	5 x LED E27
moc maks./maximum wattage	5 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-





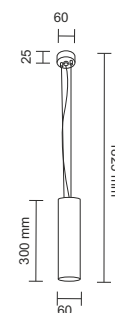


NODA / ZWIESZANA

● BLACK / GU10 **5542**

○ WHITE / GU10 **7641**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

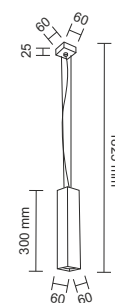


NODA / ZWIESZANA

● BLACK / GU10 **5543**

○ WHITE / GU10 **7642**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NODA 7642



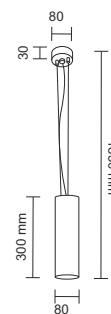
NODA 7641



KOBE / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5544**
- WHITE / GU10 **7643**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



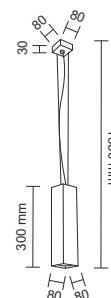
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOBE / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5545**
- WHITE / GU10 **7644**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



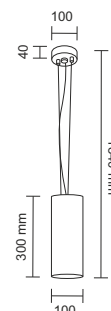
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SUWA / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5548**
- WHITE / GX53 **7647**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



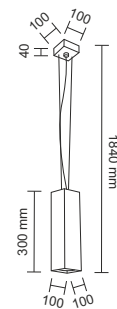
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5549**
- WHITE / GX53 **7648**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

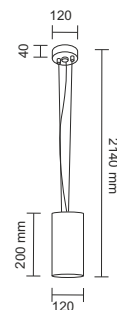
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5550**
- WHITE / GX53 **7649**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

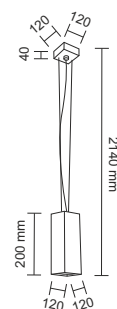
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5551**
- WHITE / GX53 **7650**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

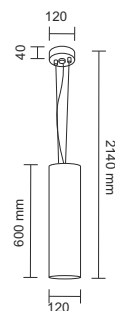
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5552**
- WHITE / GX53 **7651**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



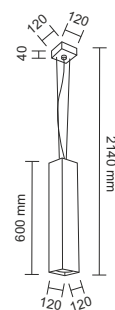
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5553**
- WHITE / GX53 **7652**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



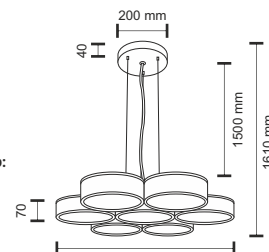
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5515**
- WHITE / GX53 **7540**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
7 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x GX53
moc maks./maximum wattage	7 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	9,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

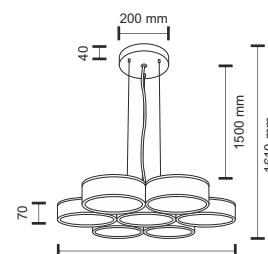


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7541**
- WHITE / moduł LED 3000K **7542**
- BLACK / moduł LED 4000K **8545**
- WHITE / moduł LED 4000K **8546**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x DLM100
moc maks./maximum wattage	7 x 16W 10500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



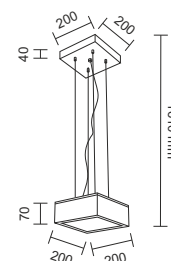
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



ZAMA / ZWIESZANA

- BLACK / GX53 **5559**
- WHITE / GX53 **7653**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

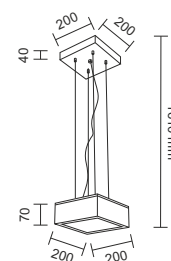


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / ZWIESZANA

- BLACK / moduł LED 3000K **7654**
- WHITE / moduł LED 3000K **7655**
- BLACK / moduł LED 4000K **8547**
- WHITE / moduł LED 4000K **8548**



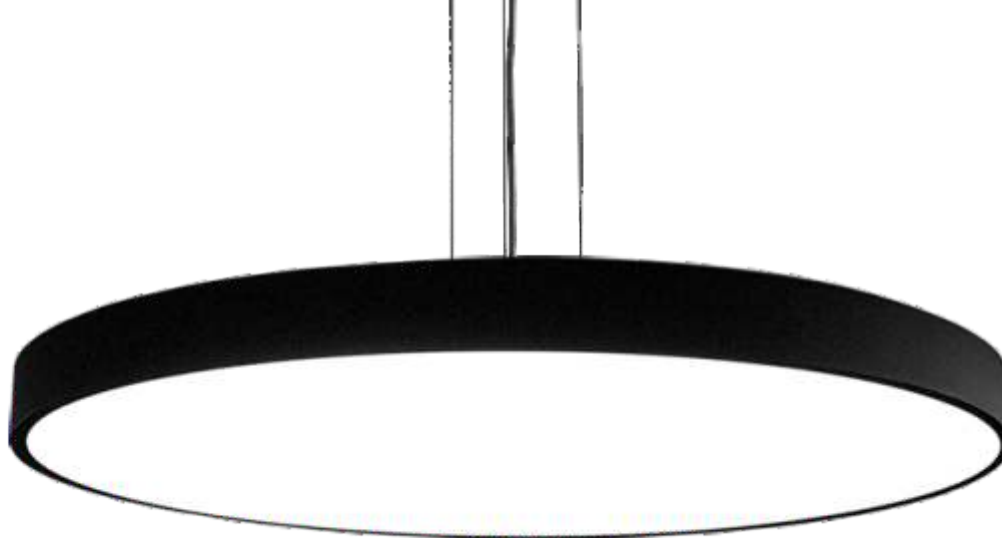
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.





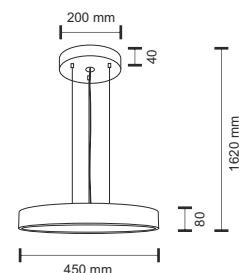
Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.

NUNGO / ZWIESZANA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6018**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6019**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8549**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8550**



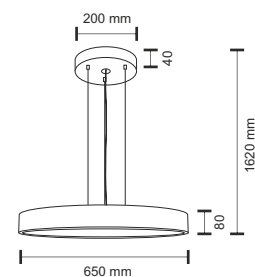
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	16 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	16 x 0,72W LED 1056lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	7,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



NUNGO / ZWIESZANA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6016**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6017**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8551**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8552**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

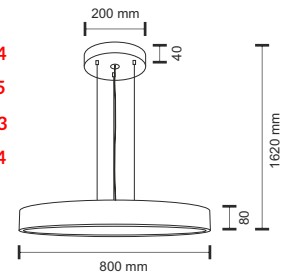
oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	34 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	34 x 0,72W LED 2244lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	8,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90





NUNGO / ZWIESZANA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6014**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6015**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8553**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8554**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	55 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	55 x 0,72W LED 3630lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	9,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

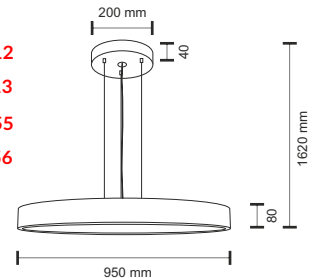


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NUNGO / ZWIESZANA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6012**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6013**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8555**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8556**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	77 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	77 x 0,72W LED 5082lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

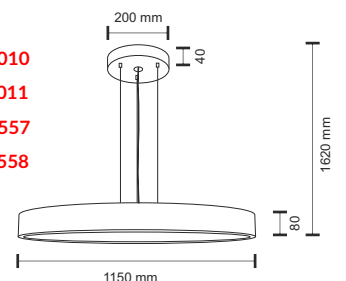


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NUNGO / ZWIESZANA

- BLACK STRUCTURE / moduł LED 3000K **6010**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 3000K **6011**
- BLACK STRUCTURE / moduł LED 4000K **8557**
- WHITE STRUCTURE / moduł LED 4000K **8558**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	115 x MW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	115 x 0,72W LED 7590lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	18,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny struktura mat
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

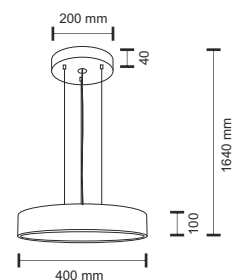


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

BUNGO / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **5516**
- WHITE / E27 **7543**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

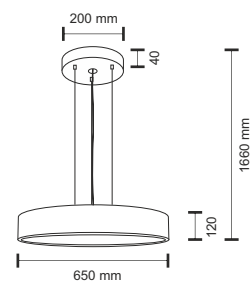
oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x E27	
moc maks./maximum wattage	3 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



BUNGO / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **5517**
- WHITE / E27 **7546**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
7 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	7 x E27	
moc maks./maximum wattage	17 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	7,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

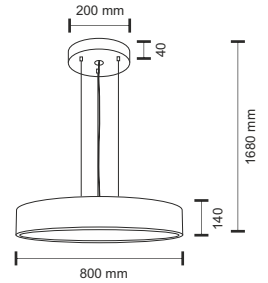




BUNGO / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **5518**
- WHITE / E27 **7549**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
9 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	9 x E27
moc maks./maximum wattage	9 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	12,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



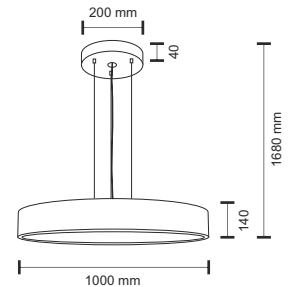
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



BUNGO / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **5519**
- WHITE / E27 **7552**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
12 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	12 x E27
moc maks./maximum wattage	12 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	13,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



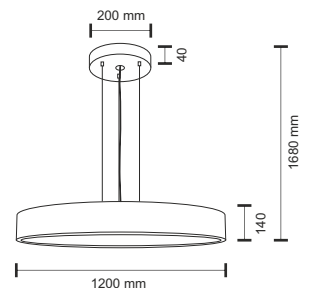
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



BUNGO / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **5520**
- WHITE / E27 **7555**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
16 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	16 x E27
moc maks./maximum wattage	16 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	25,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

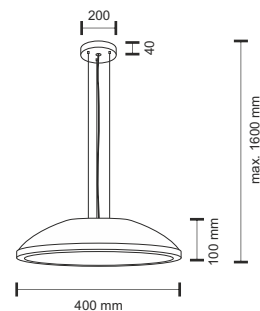


WANTO / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5521**

○ WHITE / E27 **7558**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x E27	
moc maks./maximum wattage	3 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

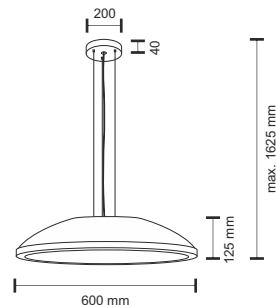


WANTO / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5522**

○ WHITE / E27 **7561**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
6 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	6 x E27	
moc maks./maximum wattage	6 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	8,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

WANTO 7570



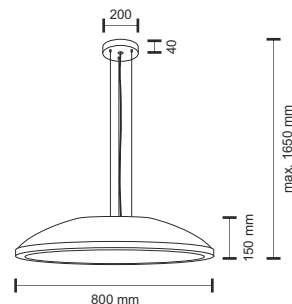


WANTO / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5523**

○ WHITE / E27 **7564**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
9 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	9 x E27
moc maks./maximum wattage	9 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

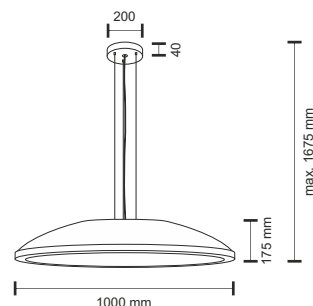


WANTO / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5524**

○ WHITE / E27 **7567**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
12 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	12 x E27
moc maks./maximum wattage	12 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	16,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.

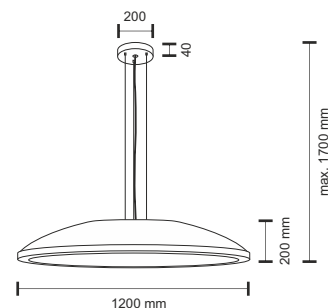


WANTO / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5525**

○ WHITE / E27 **7570**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
16 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	16 x E27
moc maks./maximum wattage	16 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	17,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

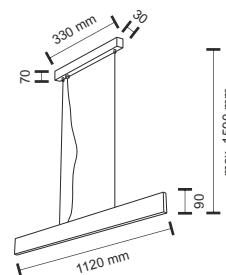


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source not included.



HIOKI / ZWIESZANA

- BLACK / taśma LED 3000K **5576**
- WHITE / taśma LED 3000K **7627**
- BLACK / taśma LED 4000K **8559**
- WHITE / taśma LED 4000K **8560**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	16W 1800lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



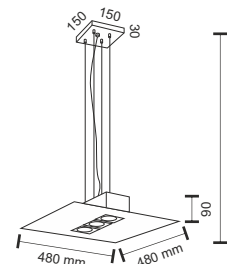
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



TAHARA / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5509**
- WHITE / GU10 **7526**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x PAR16
moc maks./maximum wattage	3 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



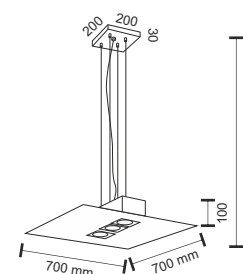
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TAHARA / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5510**
- WHITE / GU10 **7527**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10

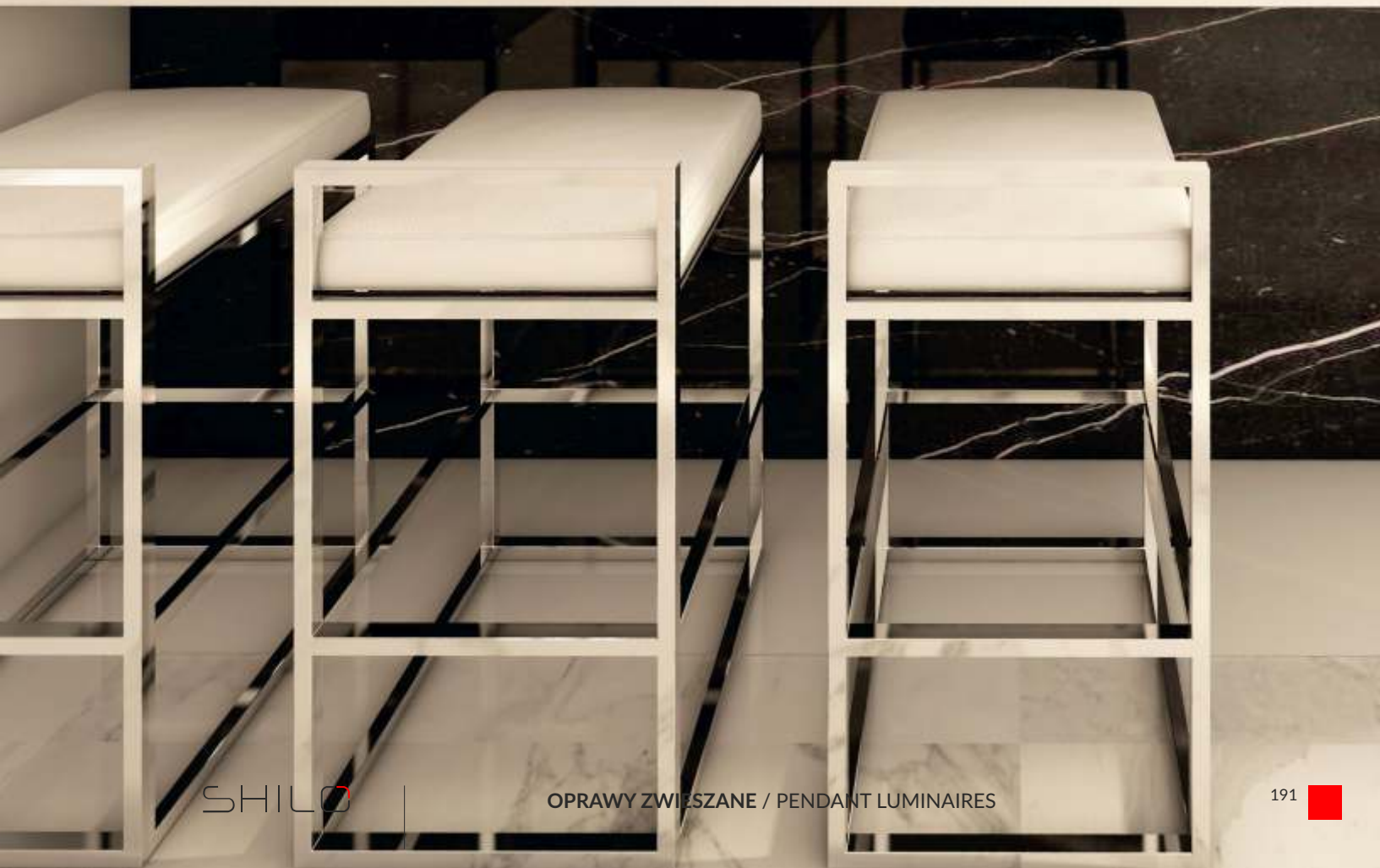


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x ES111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	6,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

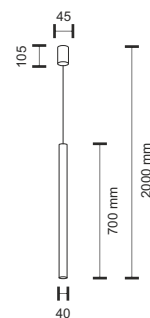




YABU / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5526**
- WHITE / GU10 **7573**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

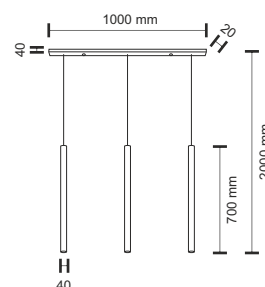
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5527**
- WHITE / GU10 **7574**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x MR11	
moc maks./maximum wattage	3 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

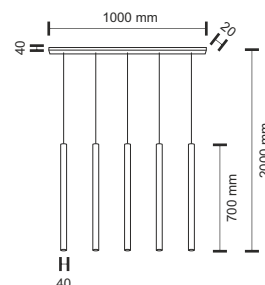
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5528**
- WHITE / GU10 **7575**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	5 x MR11	
moc maks./maximum wattage	5 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	5,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



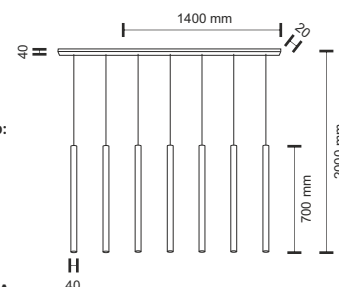
YABU 5529



YABU / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5529**
- WHITE / GU10 **7576**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
7 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	7 x MR11
moc maks./maximum wattage	7 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	7,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



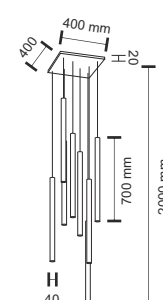
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU / ZWIESZANA

- BLACK / GU10 **5530**
- WHITE / GU10 **7577**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x MR11
moc maks./maximum wattage	8 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

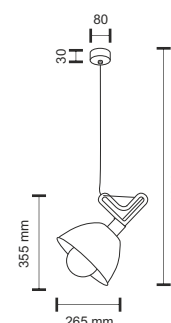




GOBO / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **5591**
- WHITE / E27 **7579**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x LED E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



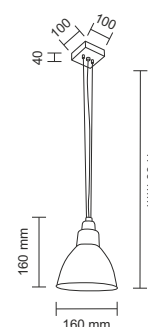
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DAISEN / ZWIESZANA

- BLACK / E27 **5595**
- WHITE / E27 **7663**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x LED E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.

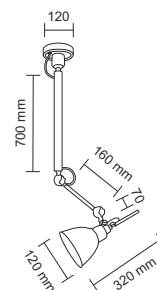


DAISEN / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5623**

○ WHITE / E27 **7666**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.

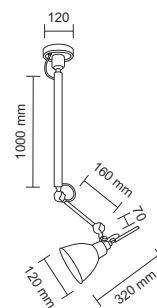


DAISEN / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5624**

○ WHITE / E27 **7667**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.

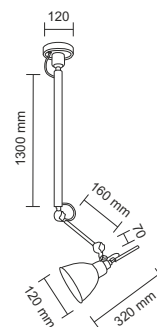


DAISEN / ZWIESZANA

● BLACK / E27 **5625**

○ WHITE / E27 **7668**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x LED E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Środek klosza biały. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Lampshade white inside. Light source not included.



DAISEN 5624



DAISEN 5625

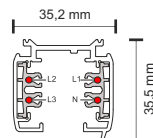






TRACK / SURFACE MOUNTED

- BLACK 3-CIRCUIT / 1m **8097**
- WHITE 3-CIRCUIT / 1m **8098**
- BLACK 3-CIRCUIT / 2m **8099**
- WHITE 3-CIRCUIT / 2m **8100**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

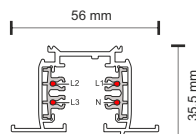
materiał/material	aluminium, miedź
zasilanie/power supply	230V

Profil systemu szynowego (natynk) 3-fazowego. Prosty i szybki w montażu.
/ Surface mounted 3-phase track. Quick and easy to install.



TRACK / RECESSED TRACK

- BLACK 3-CIRCUIT / 1m **8101**
- WHITE 3-CIRCUIT / 1m **8102**
- BLACK 3-CIRCUIT / 2m **8103**
- WHITE 3-CIRCUIT / 2m **8104**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

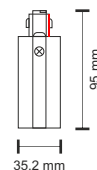
materiał/material	aluminium, miedź
zasilanie/power supply	230V

Profil systemu szynowego (podtynk) 3-fazowego. Prosty i szybki w montażu.
/ Recessed 3-phase track. Quick and easy to install.



CONNECTOR / LEFT

- BLACK (LEFT) **8105**
- WHITE (LEFT) **8106**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

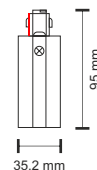
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Złącze (lewe) systemu szynowego 3-fazowego. Proste i szybkie w montażu.
/ End feed for 3-phase track. Quick and easy to install.



CONNECTOR / RIGHT

- BLACK (RIGHT) **8107**
- WHITE (RIGHT) **8108**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

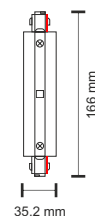
Złącze (prawe) systemu szynowego 3-fazowego. Proste i szybkie w montażu.
/ End feed for 3-phase track. Quick and easy to install.





MIDDLE CONNECTOR

- BLACK 8111
- WHITE 8112



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

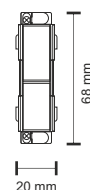
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Element do łączenia dwóch szynoprzewodów. Prosty i szybki w montażu. / To connect two track sections. Quick and easy to install.



COUPLER

- BLACK 8113
- WHITE 8114



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

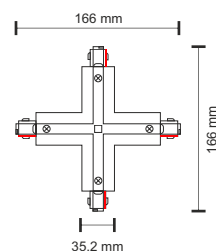
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Niskoprofilowy element łączący dwa szynoprzewody. Prosty i szybki w montażu. / A low profile coupling piece to connect two straight track sections. Quick and easy to install.



X CONNECTOR

- BLACK 8115
- WHITE 8116



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

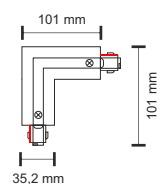
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Element do łączenia trzech szynoprzewodów w konfigurację krzyżową typu X. Prosty i szybki w montażu. / To connect three track sections into a cross configuration. Quick and easy to install.



L TWISTED CONNECTOR / LEFT AND RIGHT

- BLACK 8117
- WHITE 8118



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

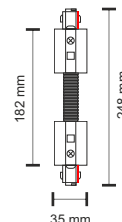
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Element do łączenia dwóch szynoprzewodów pod kątem 90° z możliwością obracania. Prosty i szybki w montażu. / To connect two track sections at a 90° angle (reversible). Quick and easy to install.



FLEXIBLE CONNECTOR

- BLACK 8119
- WHITE 8120



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

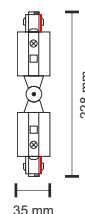
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Element do łączenia dwóch szynoprzewodów pod dowolnym kątem do 90°. Prosty i szybki w montażu. / To connect two track sections at any angle up to 90°. Quick and easy to install.



ADJUSTABLE CONNECTOR

- BLACK 8121
- WHITE 8122



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

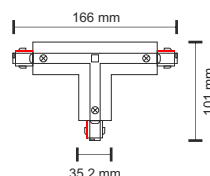
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Element do łączenia dwóch szynoprzewodów pod dowolnym kątem do 90°. Prosty i szybki w montażu. / To connect two track sections at any angle up to 90°. Quick and easy to install.



T CONNECTOR / LEFT

- BLACK 8123
- WHITE 8124



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

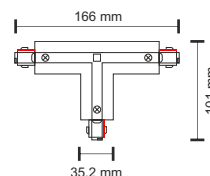
materiał/material	tworzywo sztuczne, stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

Element do łączenia trzech szynoprzewodów w konfigurację typu T. Prosty i szybki w montażu. / To connect three track sections into a T configuration. Quick and easy to install.



T CONNECTOR / RIGHT

- BLACK 8125
- WHITE 8126



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal, miedź
zasilanie/power supply	230V

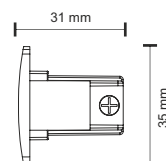
Element do łączenia trzech szynoprzewodów w konfigurację typu T. Prosty i szybki w montażu. / To connect three track sections into a T configuration. Quick and easy to install.





END CAP

- BLACK **8109**
- WHITE **8110**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

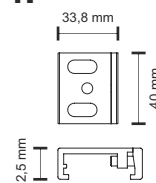
materiał/material	tworzywo sztuczne (PC), stal
zasilanie/power supply	230V

Ośłona systemu szynowego 3-fazowego. Prosta i szybka w montażu.
/ End cap for 3-phase track. Quick and easy to install.



MOUNTING CLAMP

- BLACK **8127**
- WHITE **8128**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

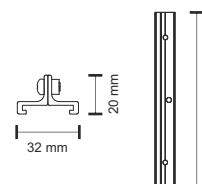
materiał/material	aluminium, stal
zasilanie/power supply	230V

Kątownik montażowy do szynoprzewodu 3-fazowego. Prosty i szybki w montażu.
/ Mounting bracket for 3-phase track. Quick and easy to install.



SUSPENSION CONNECTION CLAMP

- BLACK **8129**
- WHITE **8130**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

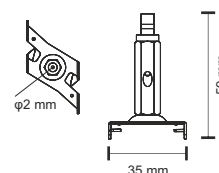
materiał/material	aluminium
zasilanie/power supply	230V

Płyta wzmacniająca do szynoprzewodu 3-fazowego. Prosta i szybka w montażu.
/ Reinforcement plate for 3-phase track. Quick and easy to install.



WIRE SUSPENSION

- BLACK **8131**
- WHITE **8132**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	stal
zasilanie/power supply	230V

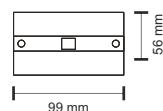
Kątownik montażowy do szynoprzewodu 3-fazowego. Prosty i szybki w montażu.
/ Mounting bracket for 3-phase track. Quick and easy to install.



CONNECTOR COVER / RECESSED TRACK

● BLACK **8133**

○ WHITE **8134**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material

tworzywo sztuczne (PC)

zasilanie/power supply

230V

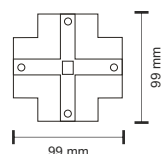
Ośłona łącznika dedykowana do szynoprzewodu wpuszczanego. Prosty i szybki w montaż.
/ Cover for connector to combine with recessed track. Quick and easy to install.



X CONNECTOR COVER / RECESSED TRACK

● BLACK **8135**

○ WHITE **8136**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material

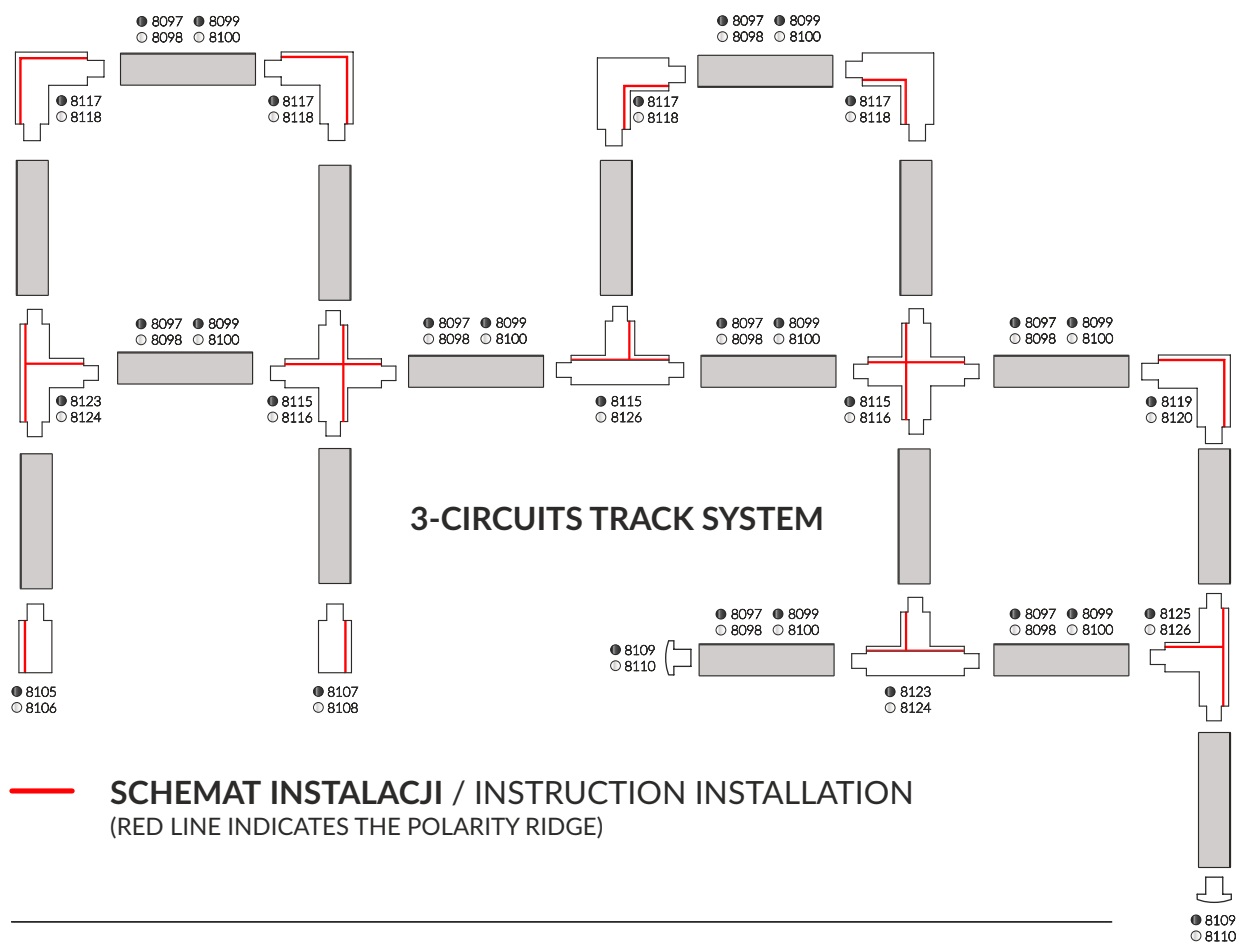
tworzywo sztuczne (PC)

zasilanie/power supply

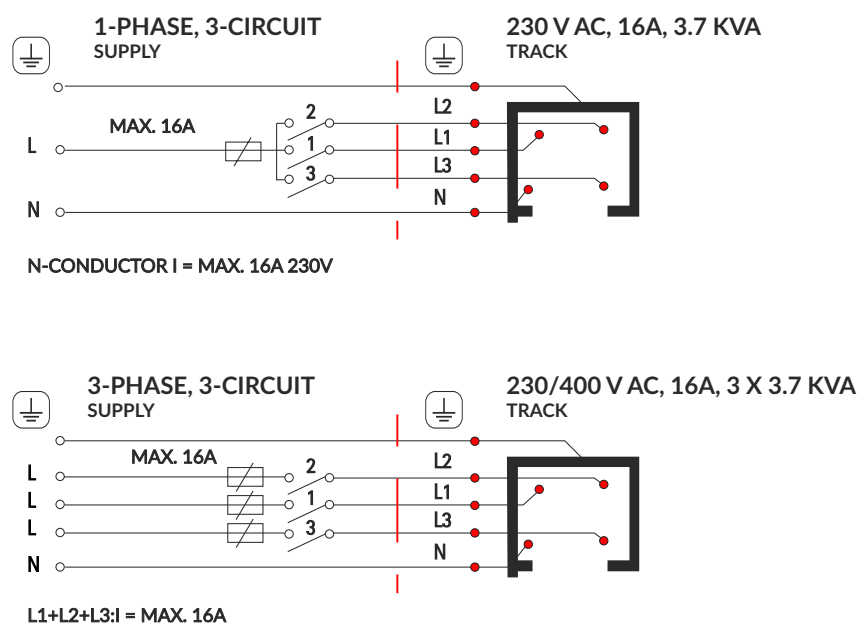
230V

Ośłona łącznika typu X dedykowana do szynoprzewodu wpuszczanego. Prosty i szybki w montaż.
/ Cover for connector (X) to combine with recessed track. Quick and easy to install.





SCHEMAT POŁĄCZENIA / CONNECTING DIAGRAM





Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

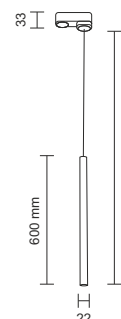


Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

KOSAME / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / G9 **7958**
- WHITE / G9 **7959**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

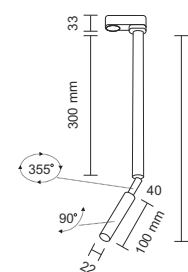
oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



KOSAME / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / G9 **7870**
- WHITE / G9 **7871**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 8W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

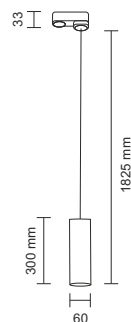




NODA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **7954**
- WHITE / GU10 **7955**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



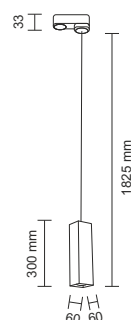
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



NODA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **7956**
- WHITE / GU10 **7957**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,2 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

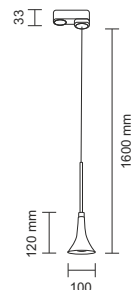


Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



KANZAKI / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / moduł LED 3000K **7960**
- WHITE / moduł LED 3000K **7961**
- BLACK / moduł LED 4000K **8561**
- WHITE / moduł LED 4000K **8562**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 133 Ø 33mm
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 430lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

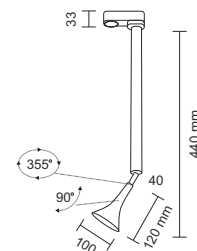


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KANZAKI / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / moduł LED 3000K **7962**
- WHITE / moduł LED 3000K **7963**
- BLACK / moduł LED 4000K **8563**
- WHITE / moduł LED 4000K **8564**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 133 Ø 33mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 4,5W 430lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

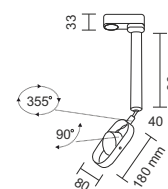


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / moduł LED 3000K **7964**
- WHITE / moduł LED 3000K **7965**
- BLACK / moduł LED 4000K **8565**
- WHITE / moduł LED 4000K **8566**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

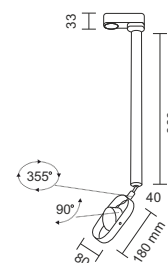


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / moduł LED 3000K **7966**
- WHITE / moduł LED 3000K **7967**
- BLACK / moduł LED 4000K **8567**
- WHITE / moduł LED 4000K **8568**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 137 Ø 37mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 6W 600lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

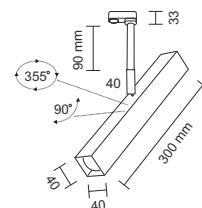


MITSUMA / SZYNORZEWÓD

● BLACK / GU10 **7988**

○ WHITE / GU10 **7989**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

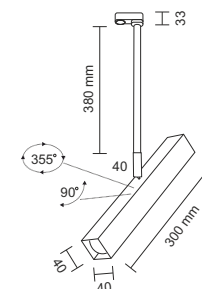


MITSUMA / SZYNORZEWÓD

● BLACK / GU10 **7990**

○ WHITE / GU10 **7991**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

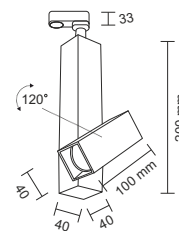


MITSUMA / SZYNORZEWÓD

● BLACK / GU10 **7992**

○ WHITE / GU10 **7993**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,45 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

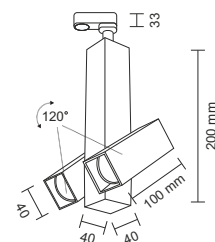


MITSUMA / SZYNORZEWÓD

● BLACK / GU10 **7994**

○ WHITE / GU10 **7995**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x MR11
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

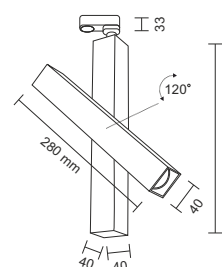


MITSUMA / SZYNORZEWÓD

● BLACK / GU10 **7996**

○ WHITE / GU10 **7997**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

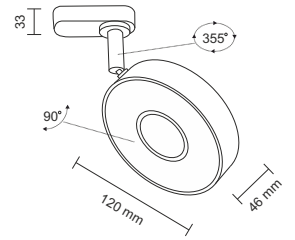
MITSUMA 7994





ENA IL / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / moduł LED 3000K **6619**
- WHITE / moduł LED 3000K **7712**
- BLACK / moduł LED 4000K **8571**
- WHITE / moduł LED 4000K **8572**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source included.



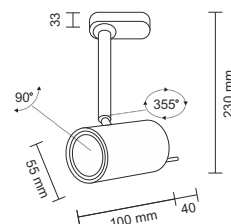
ENA IL 6619



FUSSA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6602**
- WHITE / GU10 **7680**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

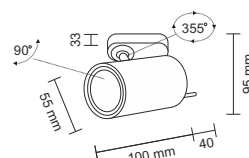
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6633**
- WHITE / GU10 **6634**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

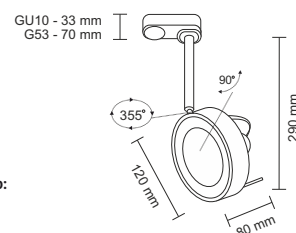
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



FUSSA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6601**
- WHITE / GU10 **7677**
- BLACK / G53 **7678**
- WHITE / G53 **7679**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,4 kg	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

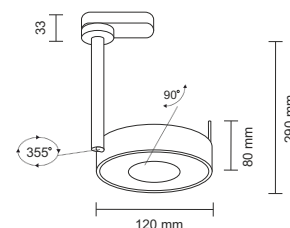
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.





FUSSA IL / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / moduł LED 3000K **6620**
- WHITE / moduł LED 3000K **7713**
- BLACK / moduł LED 4000K **8569**
- WHITE / moduł LED 4000K **8570**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



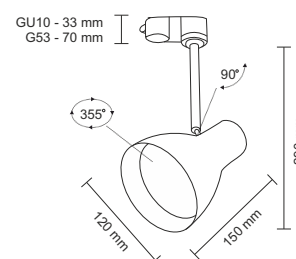
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source included.



MIMA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6628**
- WHITE / GU10 **7707**
- BLACK / G53 **7792**
- WHITE / G53 **7793**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,3 kg	0,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



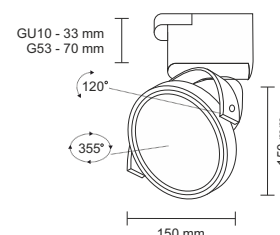
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



SAKURA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6606**
- WHITE / GU10 **7685**
- BLACK / G53 **7686**
- WHITE / G53 **7687**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,3 kg	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



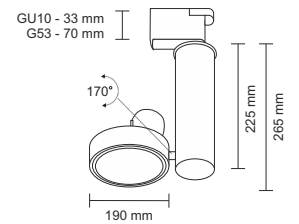
NATORI / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6608**
- WHITE / GU10 **7691**
- BLACK / G53 **7692**
- WHITE / G53 **7693**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,7 kg	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



NATORI 7693



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

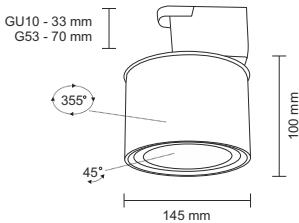


Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

MIKI / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 6614
- WHITE / GU10 7699
- BLACK / G53 7700
- WHITE / G53 7701

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

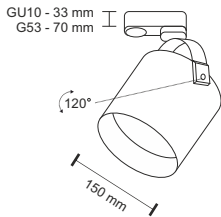
oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,0 kg	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-



TENRI / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 6616
- WHITE / GU10 7702
- BLACK / G53 7703
- WHITE / G53 7704

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10
1 x LED AR111 15W 12V G53



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	G53
zasilanie/power supply	230V	230V
źródło/light source	1 x ES111	1 x AR111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,8 kg	0,9 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20	IP20
kolory/colors	biały, czarny	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	-

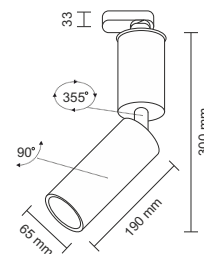




SHIMA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6612**
- WHITE / GU10 **7697**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



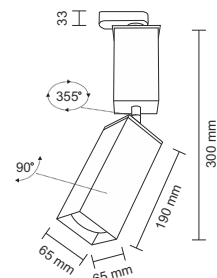
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SHIMA / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6613**
- WHITE / GU10 **7698**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



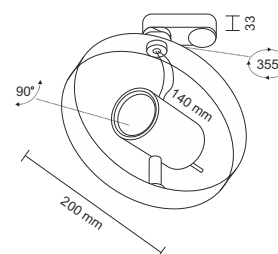
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



WAKO / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6605**
- WHITE / GU10 **7684**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

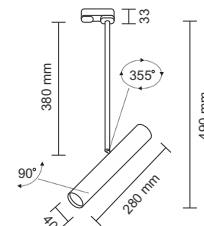




YABU / SZYNORZEWÓD

- BLACK / GU10 **6617**
- WHITE / GU10 **7705**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



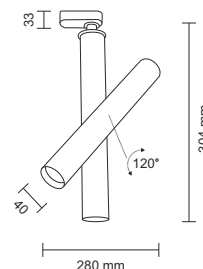
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



YABU / SZYNORZEWÓD

- BLACK / GU10 **6618**
- WHITE / GU10 **7706**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



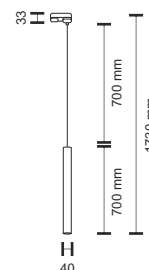
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.



YABU / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **7868**
- WHITE / GU10 **7869**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. No screw connections. Light source not included.

BIZEN 6629



220

SHILO

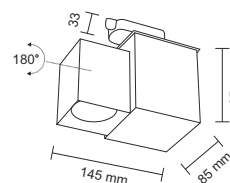
SZYNOPRZEWODY / TRACKS



BIZEN / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6629**
- WHITE / GU10 **7708**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x PAR16
moc maks./maximum wattage	1 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



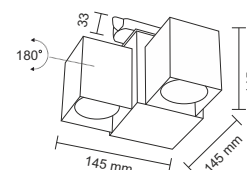
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



BIZEN / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6630**
- WHITE / GU10 **7709**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



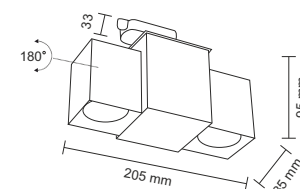
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



BIZEN / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / GU10 **6631**
- WHITE / GU10 **7710**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



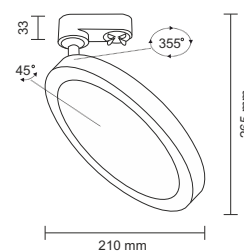
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

ITO 6632



ITO / SZYNOPRZEWÓD

- BLACK / taśma LED 3000K **6632**
- WHITE / taśma LED 3000K **7711**
- BLACK / taśma LED 4000K **8573**
- WHITE / taśma LED 4000K **8574**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 9,6W 1920lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.







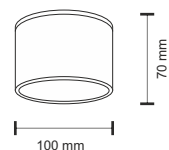


SUWA / IP

● BLACK / GX53 **8052**

○ WHITE / GX53 **7720**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.

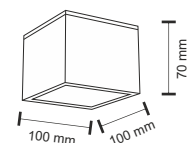


SUWA / IP

● BLACK / GX53 **8053**

○ WHITE / GX53 **7721**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.

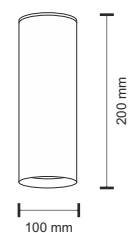


SUWA / IP

● BLACK / GX53 **8054**

○ WHITE / GX53 **7722**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

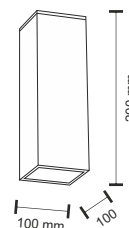
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.



SUWA / IP

- BLACK / GX53 **8055**
- WHITE / GX53 **7723**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

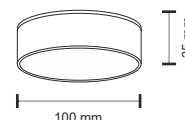
oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



TOTTORI IL / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8056**
- WHITE / moduł LED 3000K **7724**
- BLACK / moduł LED 4000K **8575**
- WHITE / moduł LED 4000K **8576**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

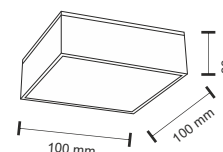
oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥80	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.



TORRORI IL / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8057**
- WHITE / moduł LED 3000K **7725**
- BLACK / moduł LED 4000K **8577**
- WHITE / moduł LED 4000K **8578**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

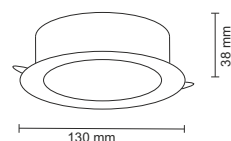
oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED 1200lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥80	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.



TOTTORI IL / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8058**
- WHITE / moduł LED 3000K **7726**
- BLACK / moduł LED 4000K **8579**
- WHITE / moduł LED 4000K **8580**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥80

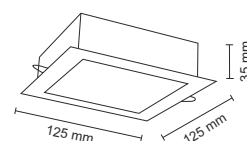


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.



TOTTORI IL / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8059**
- WHITE / moduł LED 3000K **7727**
- BLACK / moduł LED 4000K **8581**
- WHITE / moduł LED 4000K **8582**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,6 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥80



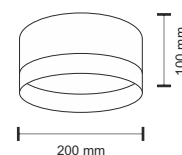
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.



TOSA / IP

- BLACK / GX53 **8060**
- WHITE / GX53 **7728**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



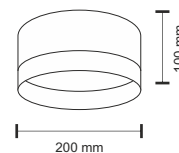
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.





TOSA / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **7729**
- WHITE / moduł LED 3000K **7730**
- BLACK / moduł LED 4000K **8583**
- WHITE / moduł LED 4000K **8584**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	CR1990
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x DLM100	
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	IP44
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

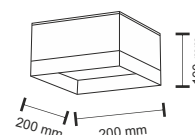
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Integrated power source in the LED option.



TOSA / IP

- BLACK / GX53 **8061**
- WHITE / GX53 **7731**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

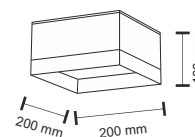
oprawka/holder	GX53	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x GX53	
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,3 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	IP44
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.



TOSA / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **7732**
- WHITE / moduł LED 3000K **7733**
- BLACK / moduł LED 4000K **8585**
- WHITE / moduł LED 4000K **8586**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	CR1990
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x DLM100	
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	IP44
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

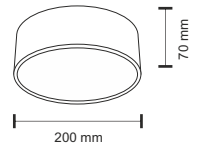
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Integrated power source in the LED option.



ZAMA / IP

- BLACK / GX53 **8062**
- WHITE / GX53 **7734**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

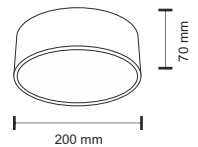


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **7735**
- WHITE / moduł LED 3000K **7736**
- BLACK / moduł LED 4000K **8587**
- WHITE / moduł LED 4000K **8588**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x DLM100
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



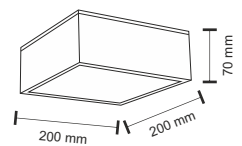
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.



ZAMA / IP

- BLACK / GX53 **8063**
- WHITE / GX53 **7737**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED GX53 10W 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GX53
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x GX53
moc maks./maximum wattage	1 x 10W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-

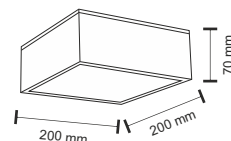


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.



ZAMA / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **7738**
- WHITE / moduł LED 3000K **7739**
- BLACK / moduł LED 4000K **8589**
- WHITE / moduł LED 4000K **8590**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

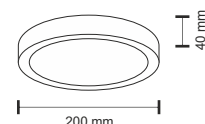
oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x DLM100	
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1500lm	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,7 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Integrated power source in the LED option.



ITO / IP

- BLACK / taśma LED 3000K **8068**
- WHITE / taśma LED 3000K **7744**
- BLACK / taśma LED 4000K **8591**
- WHITE / taśma LED 4000K **8592**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	LED 3014/204 16W	
moc maks./maximum wattage	2 x 9,6W 1920lm	
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny	
waga netto/net weight	0,8 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.

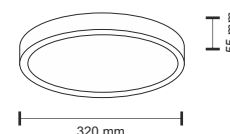


ITO 8068



NOMI / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8070**
- WHITE / moduł LED 3000K **7752**
- BLACK / moduł LED 4000K **8593**
- WHITE / moduł LED 4000K **8594**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	LED 16xMW-MLD-2835-lens	
moc maks./maximum wattage	16x0,72W LED 1056lm	
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny	
waga netto/net weight	2,0 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	

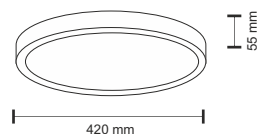


Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.



NOMI / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8071**
- WHITE / moduł LED 3000K **7755**
- BLACK / moduł LED 4000K **8595**
- WHITE / moduł LED 4000K **8596**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	LED 22xMW-MLD-2835-lens	
moc maks./maximum wattage	22x0,72W LED 1452lm	
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny	
waga netto/net weight	3,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak	
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90	



Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.

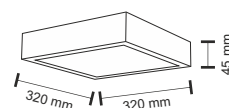




Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.

NOMI / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8072**
- WHITE / moduł LED 3000K **7758**
- BLACK / moduł LED 4000K **8597**
- WHITE / moduł LED 4000K **8598**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

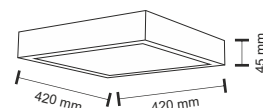
oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 18xMW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	18x0,72W LED 1188lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.

NOMI / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8073**
- WHITE / moduł LED 3000K **7761**
- BLACK / moduł LED 4000K **8599**
- WHITE / moduł LED 4000K **8600**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 32xMW-MLD-2835-lens
moc maks./maximum wattage	32x0,72W LED 2112lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	4,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

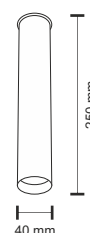


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.

YABU / IP

- BLACK / GU10 **8074**
- WHITE / GU10 **7746**

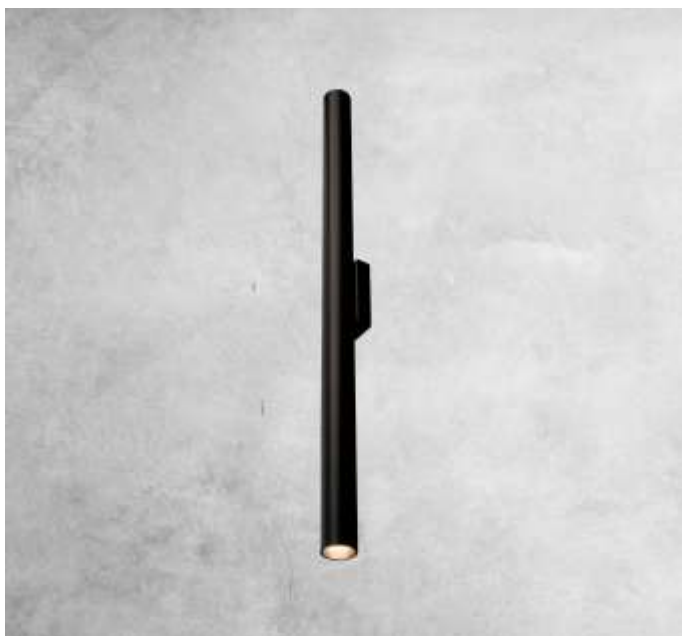
Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x MR11
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga transformatora
waga netto/net weight	0,4 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color temperature	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



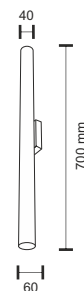


YABU / IP

● BLACK / GU10 **8075**

○ WHITE / GU10 **7749**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x MR11	
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.



DOHA / IP

● BLACK / GU10 **8076**

○ WHITE / GU10 **7747**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.

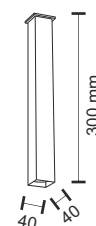


DOHA / IP

● BLACK / GU10 **8077**

○ WHITE / GU10 **7748**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x MR11	
moc maks./maximum wattage	1 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,5 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	



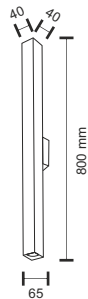
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.



DOHA / IP

- BLACK / GU10 **8078**
- WHITE / GU10 **7750**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x Mr11	
moc maks./maximum wattage	2 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,2 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

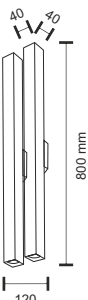
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.



DOHA / IP

- BLACK / GU10 **8079**
- WHITE / GU10 **7751**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
4 x LED MR11 35 mm 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	4 x MR11	
moc maks./maximum wattage	4 x 5W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,4 kg	
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie	
temperatura barwowa/warm color temperature	-	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44	
kolory/colors	biały, czarny	
współczynnik oddawania barw (CRI)	-	

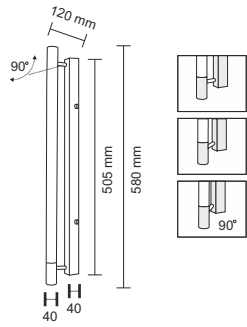
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.



IBARA / IP

- BLACK / G5 8090
- WHITE / G5 7789

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G5
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x T5
moc maks./maximum wattage	1 x 24W
transformator/transformer	wbudowany
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	nie
temperatura barwowa/warm color	-
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	-



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności . System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source not included.

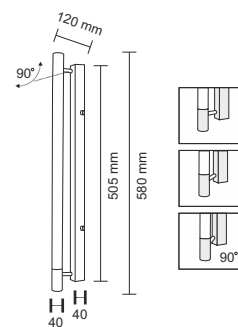


UBE IL 8093



IBARA / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8023**
- WHITE / moduł LED 3000K **8024**
- BLACK / moduł LED 4000K **8667**
- WHITE / moduł LED 4000K **8665**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204
moc maks./maximum wattage	25,6W 2880lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,7 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

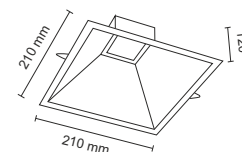


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.



UBE IL / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8092**
- WHITE / moduł LED 3000K **7790**
- BLACK / moduł LED 4000K **8601**
- WHITE / moduł LED 4000K **8602**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

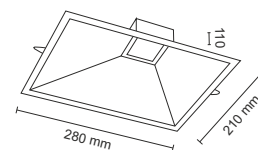


Lampa wykonana ze stali i aluminium o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium with IP 44. No screw connections. Light source included.



UBE IL / IP

- BLACK / moduł LED 3000K **8093**
- WHITE / moduł LED 3000K **7791**
- BLACK / moduł LED 4000K **8603**
- WHITE / moduł LED 4000K **8604**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x moduł LED CL 147 Ø 47mm
moc maks./maximum wattage	1 x 10W 1200lm
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium with IP 44. No screw connections. Light source included.

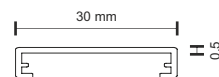






FUTSU COVER

- ☐ OPAL / 1m **1644**
- ☐ NATURAL / 1m **1645**



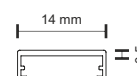
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	PMMA
gwarancja/warranty	5 lat



FUTSU SLIM COVER

- ☐ OPAL / 1m **1646**
- ☐ NATURAL / 1m **1647**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	PMMA
gwarancja/warranty	5 lat



LED TAPE

LED 1 - 3000K / 1m	1636	LED 1 - 3000K / 5m	1640
LED 2 - 3000K / 1m	1637	LED 2 - 3000K / 5m	1641
LED 1 - 4000K / 1m	1638	LED 1 - 4000K / 5m	1642
LED 2 - 4000K / 1m	1639	LED 2 - 4000K / 5m	1643

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	aluminium, tworzywo sztuczne (PC)
gwarancja/warranty	2 lata

* LED 1 - 410 lm/m - taśma elastyczna LUX SMD 3528, CRI >85
 * LED 2 - 1650 lm/m - taśma elastyczna RT-A168, CRI >98

POWER SUPPLY

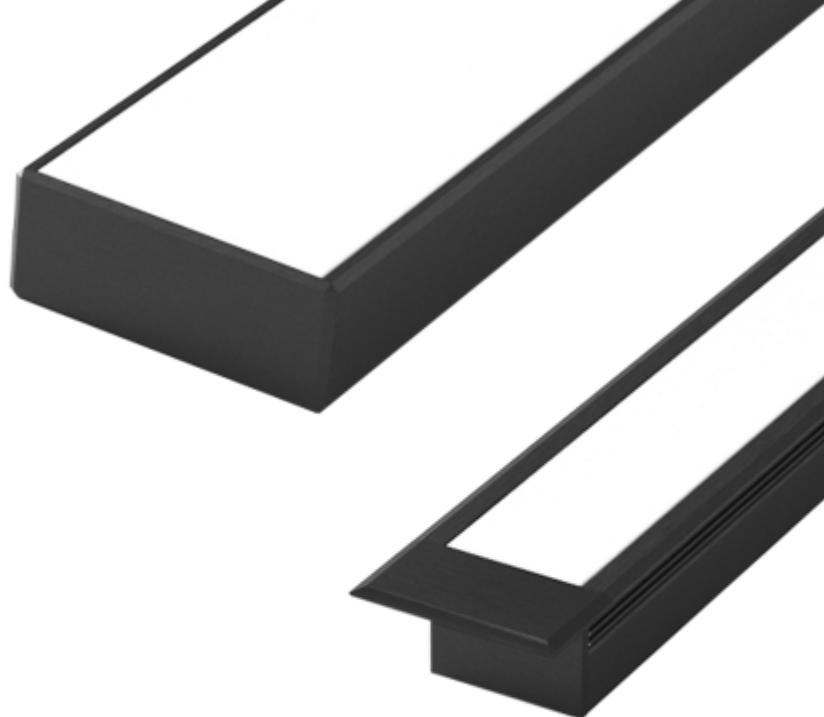
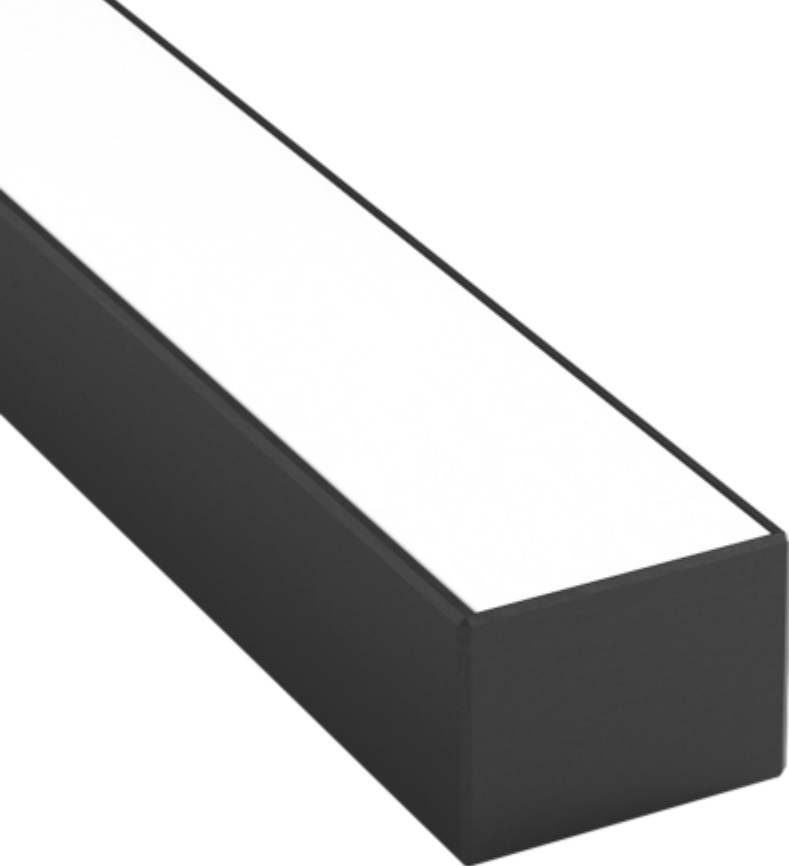
- POWER 1 **1648**
- POWER 2 **1649**
- POWER 3 **1650**

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	PMMA
gwarancja/warranty	2 lata

* POWER 1 - Zasilacz napięciowy 12V 5A 60W LPV-60-12
 * POWER 2 - Zasilacz napięciowy 24V 2.5A 60W LPV-60-24
 * POWER 3 - Zasilacz napięciowy 24V 4A 100W LPV-100-24





HIATE LINE



LED CONTROLLER

CONTROLLER 1 **1652**

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

materiał/material	aluminium, tworzywo sztuczne (PC)
gwarancja/warranty	2 lata

* CONTROLLER 1 - moc 12A-144W przy instalacji 12V i 288W przy instalacji 24V



PILOT LED

PILOT 1 **1653**

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

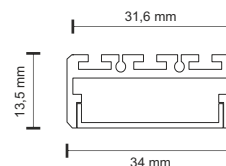
materiał/material	aluminium, tworzywo sztuczne (PC)
gwarancja/warranty	2 lata





FUTSU 1

	PROFILE	END CAP
○ ANODA SILVER	1602	1620
● BLACK	1608	1626
○ WHITE	1614	1632

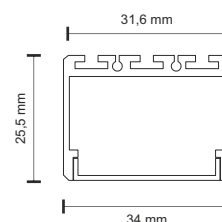


Profil liniowy wykonany z ekstrudowanego aluminium. Stosowany głównie do oświetlania dużych przestrzeni i tworzenia designerskich instalacji oświetleniowych. / Linear profile made of extruded aluminium. Suitable for lightning large spaces and modern extraordinary lightning solutions.

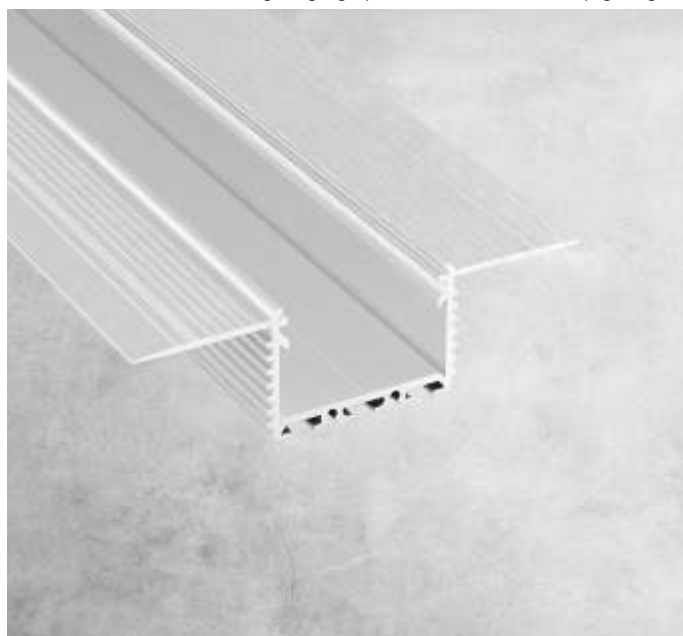


FUTSU 2

	PROFILE	END CAP
○ ANODA SILVER	1603	1621
● BLACK	1609	1627
○ WHITE	1615	1633

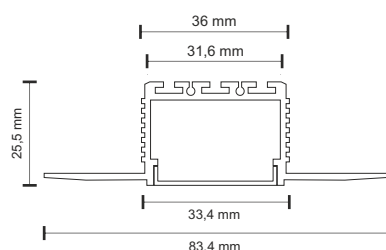


Profil liniowy wykonany z ekstrudowanego aluminium. Stosowany głównie do oświetlania dużych przestrzeni i tworzenia designerskich instalacji oświetleniowych. / Linear profile made of extruded aluminium. Suitable for lightning large spaces and modern extraordinary lightning solutions.



FUTSU 3

	PROFIL	END CAP
○ RAW SILVER	1604	1622



Profil liniowy wykonany z ekstrudowanego aluminium. Stosowany głównie do oświetlania dużych przestrzeni i tworzenia designerskich instalacji oświetleniowych. / Linear profile made of extruded aluminium. Suitable for lightning large spaces and modern extraordinary lightning solutions.

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.

HIATE LINE

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



246

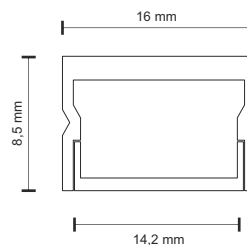
SHILO

OŚWIETLENIE LINIOWE / LED LINEAR LIGHTING



FUTSU SLIM 1

	ANODA	PROFILE	END CAP
○	SILVER	1600	1618
●	BLACK	1606	1624
○	WHITE	1612	1630

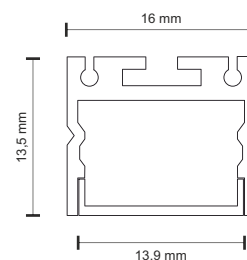


Profil liniowy wykonany z ekstrudowanego aluminium. Stosowany głównie do oświetlania dużych przestrzeni i tworzenia designerskich instalacji oświetleniowych. / Linear profile made of extruded aluminium. Suitable for lightning large spaces and modern extraordinary lightning solutions.



FUTSU SLIM 2

	ANODA	PROFILE	END CAP
○	SILVER	1601	1619
●	BLACK	1607	1625
○	WHITE	1613	1631

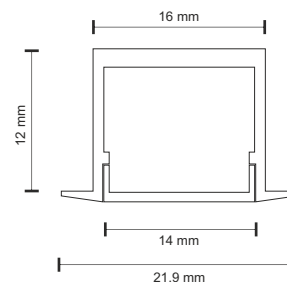


Profil liniowy wykonany z ekstrudowanego aluminium. Stosowany głównie do oświetlania dużych przestrzeni i tworzenia designerskich instalacji oświetleniowych. / Linear profile made of extruded aluminium. Suitable for lightning large spaces and modern extraordinary lightning solutions.



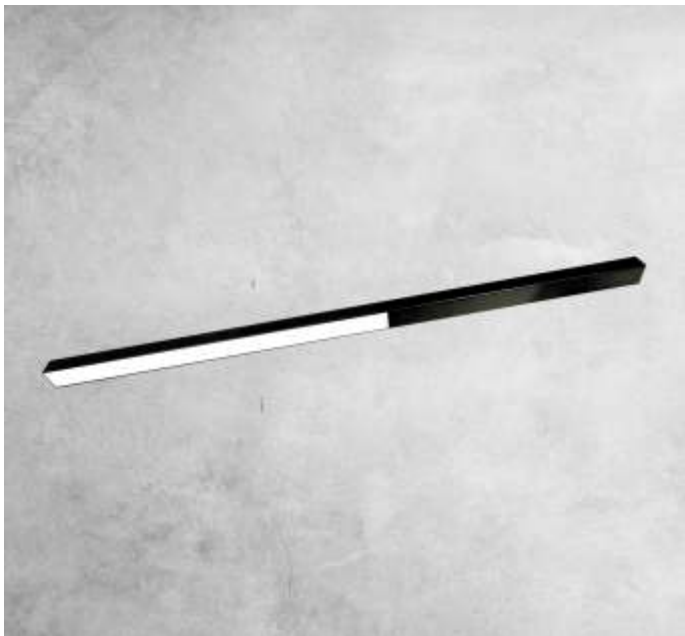
FUTSU SLIM 3

	RAW	PROFIL	END CAP
○	SILVER	1605	1623



Profil liniowy wykonany z ekstrudowanego aluminium. Stosowany głównie do oświetlania dużych przestrzeni i tworzenia designerskich instalacji oświetleniowych. / Linear profile made of extruded aluminium. Suitable for lightning large spaces and modern extraordinary lightning solutions.

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



HIATE LINE / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

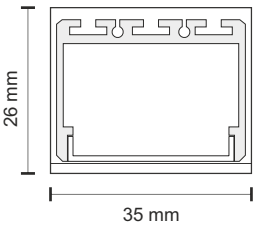
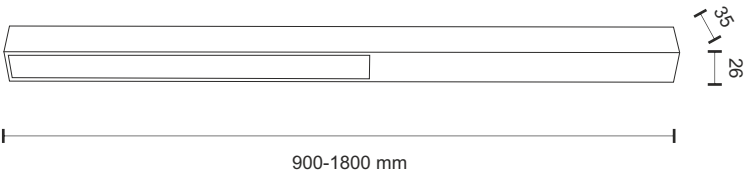
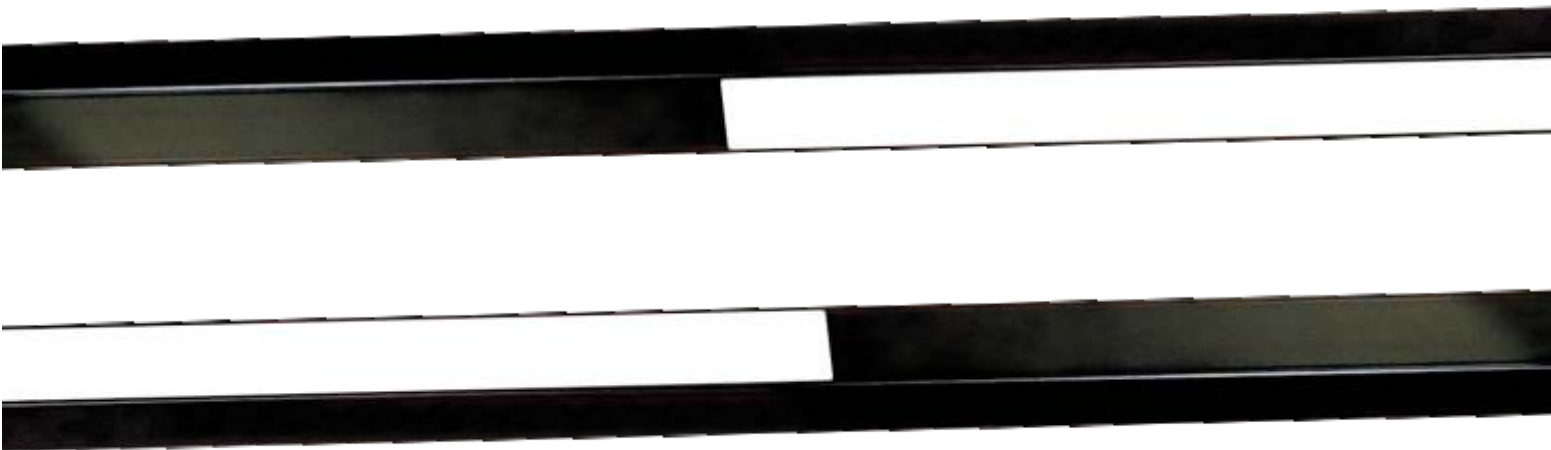
SIZE	900 mm		1200 mm		1500 mm		1800 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	1804	1806	1808	1810	1812	1814	1816	1818
WHITE MODEL	1805	1807	1809	1811	1813	1815	1817	1819
MAXIMUM WATTAGE	2 x 8,5W		2 x 13,6W		2 x 17W		2 x 22,1W	
LUMENS (LM)	825		1980		2475		2970	

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	RT-A168
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥98



Lampa wykonana ze aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.

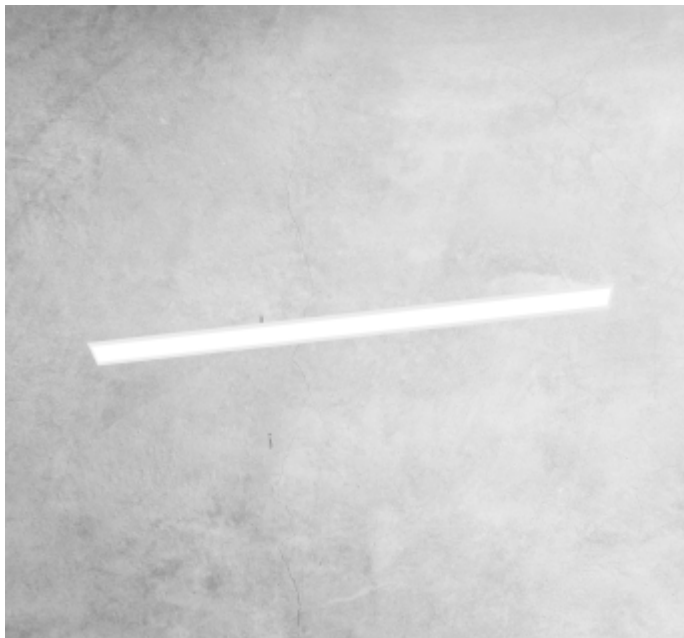


HIATE LINE



SHILO

OŚWIECZENIE LINIOWE / LED LINEAR LIGHTING



HIATE LINE / WPUSZCZANA

○ RAW SILVER / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

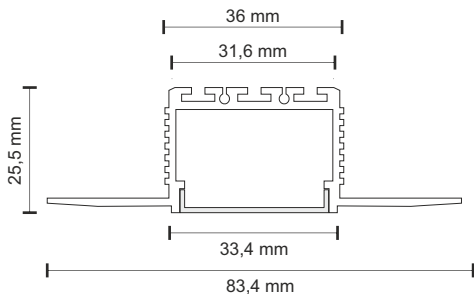
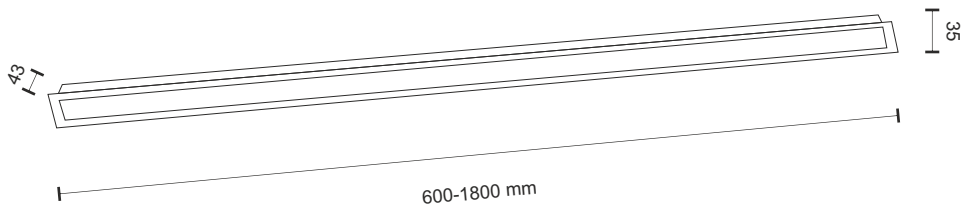
SIZE	600 mm		900 mm		1200 mm		1500 mm		1800 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
RAW SILVER MODEL	1820	1822	1824	1826	1828	1830	1832	1834	1836	1838
MAXIMUM WATTAGE	2 x 4,2W		2 x 15,3W		2 x 20,4W		2 x 25,5W		2 x 30,6W	
LUMENS (LM)	990		1485		1980		2475		2970	

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

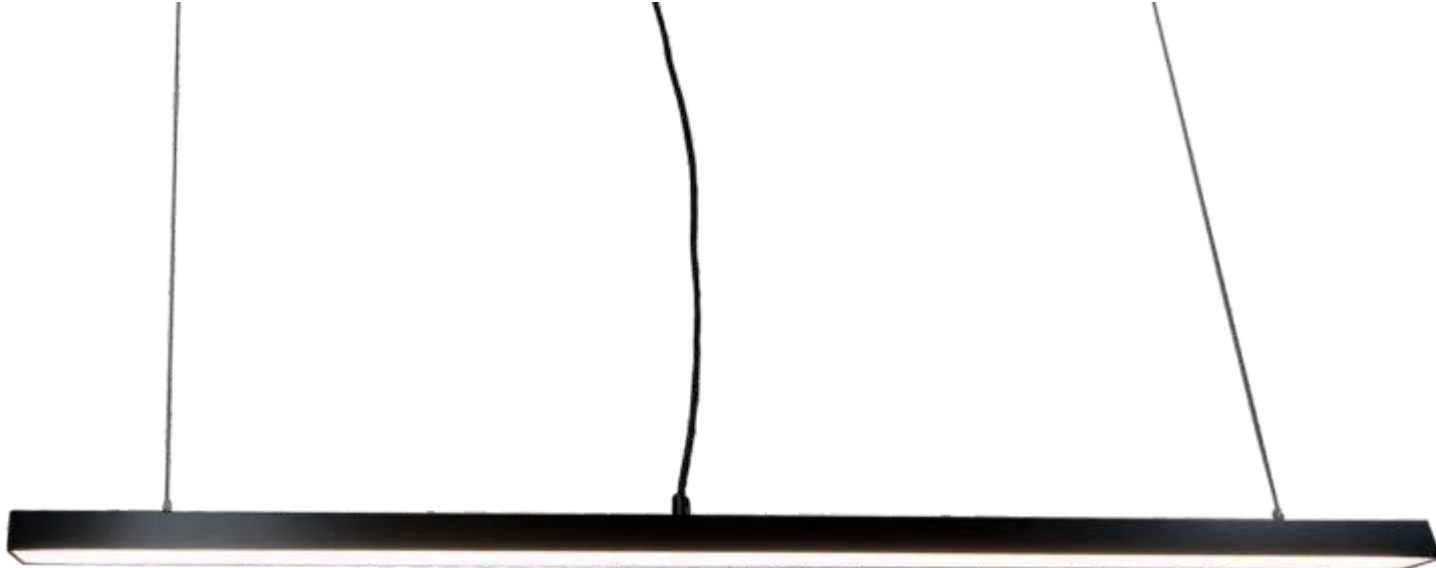
oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	RT-A168
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	srebrny (surowy)
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥98



Lampa wykonana ze aluminium i plexi. System bezrębowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



HIATE LINE / ZWIESZANA

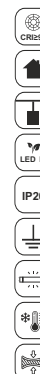
- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

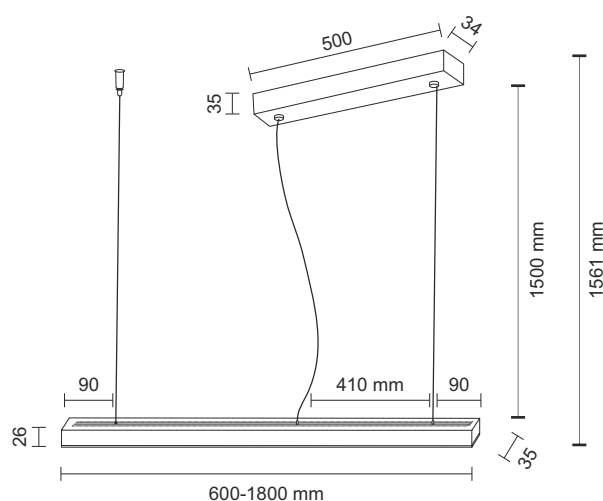
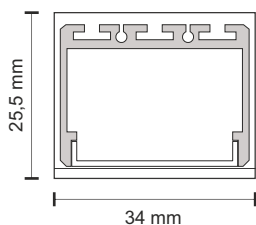
SIZE	600 mm		900 mm		1200 mm		1500 mm		1800 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	1840	1842	1844	1846	1848	1850	1852	1854	1856	1858
WHITE MODEL	1841	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1859
MAXIMUM WATTAGE	2 x 4,2W		2 x 15,3W		2 x 20,4W		2 x 25,5W		2 x 30,6W	
LUMENS (LM)	990		1485		1980		2475		2970	

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	RT-A168
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥98



Lampa wykonana ze aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



252

SHILO

OŚWIETLLENIE LINIOWE / LED LINEAR LIGHTING



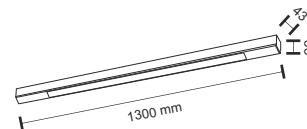
* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.





HAKODA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / taśma LED 3000K **1956**
- WHITE / taśma LED 3000K **1955**
- BLACK / taśma LED 4000K **8654**
- WHITE / taśma LED 4000K **8655**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3600lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,0 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

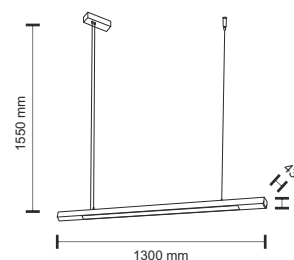


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



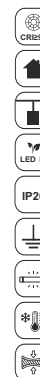
HAKODA / ZWIESZANA

- BLACK / taśma LED 3000K **1954**
- WHITE / taśma LED 3000K **1953**
- BLACK / taśma LED 4000K **8656**
- WHITE / taśma LED 4000K **8657**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3600lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

HAKODA 1954



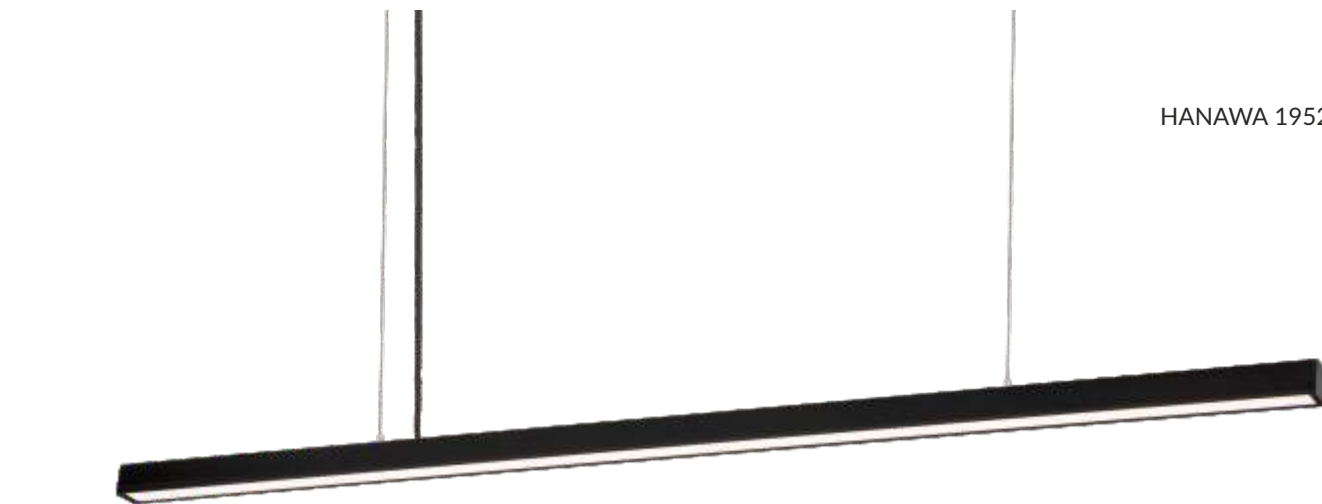
* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



254

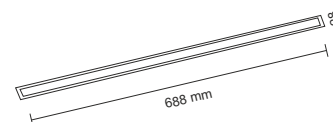
SHILO

OŚWIETLLENIE LINIOWE / LED LINEAR LIGHTING



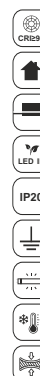
HANAWA / WPUSZCZANA

- BLACK / taśma LED 3000K **1950**
- WHITE / taśma LED 3000K **1949**
- RAW / taśma LED 3000K **8668**
- BLACK / taśma LED 4000K **8650**
- WHITE / taśma LED 4000K **8651**
- RAW / taśma LED 4000K **8669**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3600lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	0,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

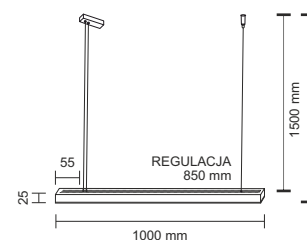


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HANAWA / ZWIESZANA

- BLACK / taśma LED 3000K **1952**
- WHITE / taśma LED 3000K **1951**
- BLACK / taśma LED 4000K **8652**
- WHITE / taśma LED 4000K **8653**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3600lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



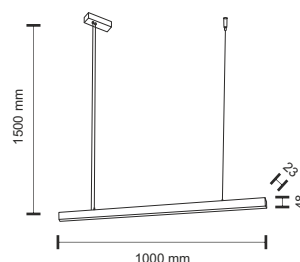
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



ISASEKI / ZWIESZANA

- BLACK / taśma LED 3000K **1946**
- WHITE / taśma LED 3000K **1945**
- BLACK / taśma LED 4000K **8662**
- WHITE / taśma LED 4000K **8663**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	1 x 16W 1800lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

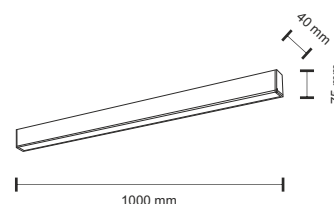


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



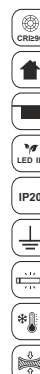
NUMATA / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / taśma LED 3000K **1964**
- WHITE / taśma LED 3000K **1963**
- BLACK / taśma LED 4000K **8658**
- WHITE / taśma LED 4000K **8659**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3600lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	2,3 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

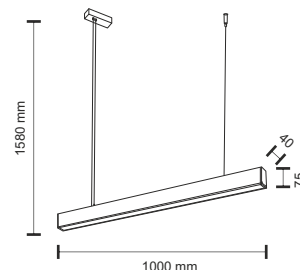


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



NUMATA / ZWIESZANA

- BLACK / taśma LED 3000K **1962**
- WHITE / taśma LED 3000K **1961**
- BLACK / taśma LED 4000K **8660**
- WHITE / taśma LED 4000K **8661**



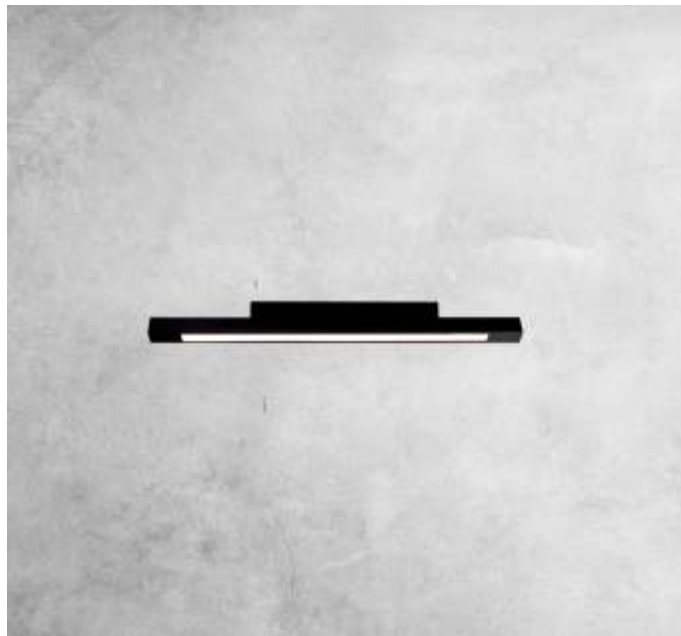
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3600lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,5 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



OTARU / OPRAWA NATYNKOWA

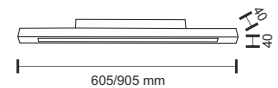
- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	1199	8619	1200	8621
WHITE MODEL	7182	8620	7185	8622
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W	
LUMENS (LM)	2160		3240	
NET WEIGHT	1,3 kg		1,5 kg	

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



OTARU / KINKIET JEDNOSTRONNY

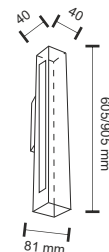
- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	4477	8633	4478	8635
WHITE MODEL	7477	8634	7480	8636
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W	
LUMENS (LM)	2160		3240	
NET WEIGHT	1,3 kg		1,5 kg	

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



OTARU / KINKIET DWUSTRONNY

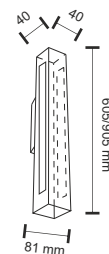
- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	4475	8629	4476	8631
WHITE MODEL	7475	8630	7476	8632
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W	
LUMENS (LM)	2160		3240	
NET WEIGHT	1,3 kg		1,5 kg	

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.

OTARU



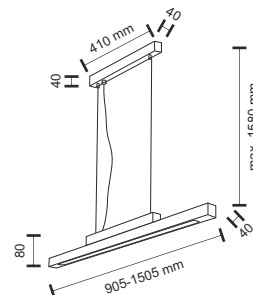


OTARU / ZWIESZANA

- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

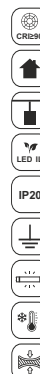
Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	905 mm		1205 mm		1505 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	5572	8623	5573	8625	5574	8627
WHITE MODEL	7618	8624	7621	8626	7624	8628
MAXIMUM WATTAGE	2 x 14,4W		2 x 19,2W		2 x 24W	
LUMENS (LM)	3240		4320		5400	
NET WEIGHT	1,8 kg		2,1 kg		2,4 kg	

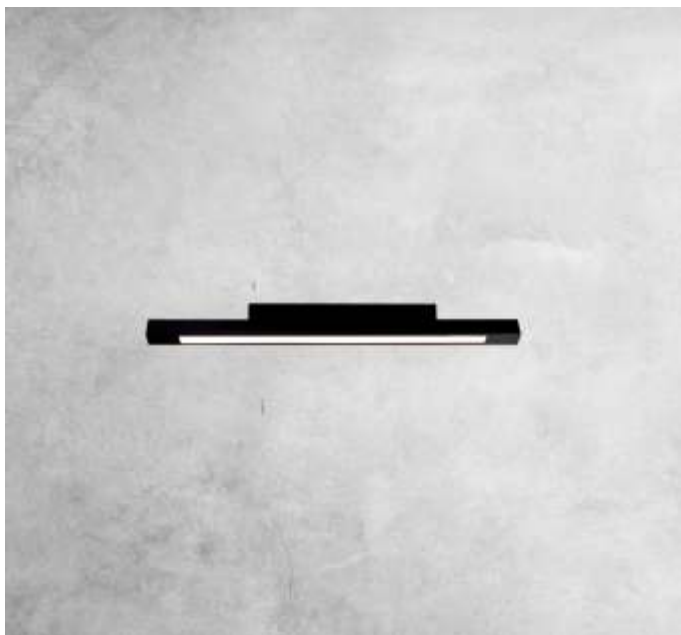


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkalny. System bezśrubowy. Wbudowane źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. No screw connections. Light source included.

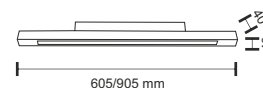


OTARU / IP

- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	8082	8637	8083	8639
WHITE MODEL	7768	8638	7771	8640
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W	
LUMENS (LM)	2160		3240	
NET WEIGHT	1,4 kg		1,6 kg	



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.

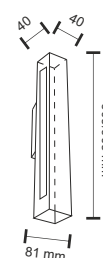


OTARU / IP - KINKIET JEDNOSTRONNY

- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	8086	8641	8087	8646
WHITE MODEL	7780	8642	7781	8643
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W	
LUMENS (LM)	2160		3240	
NET WEIGHT	1,4 kg		1,6 kg	



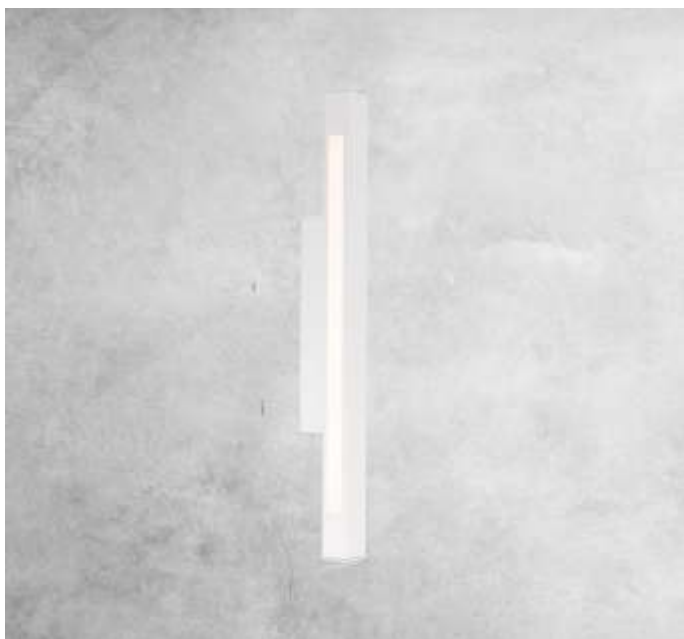
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.

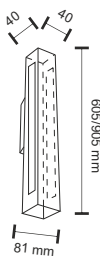


OTARU / IP - KINKIET DWUSTRONNY

- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	8088	8644	8089	8646
WHITE MODEL	7782	8645	7785	8647
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W	
LUMENS (LM)	2160		3240	
NET WEIGHT	1.4 kg		1.6 kg	



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. No screw connections. Light source included.

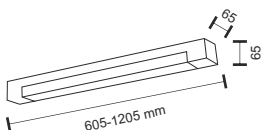


SUMOTO / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm		1205 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	1240	8613	1242	8615	1244	8617
WHITE MODEL	1241	8614	1243	8616	1245	8618
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W		2 x 19,2W	
LUMENS (LM)	2160		3240		4320	
NET WEIGHT	1.2 kg		1.5 kg		1.8 kg	



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.

SUMOTO 1241

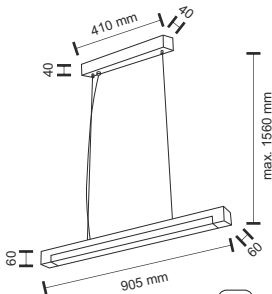


* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



SUMOTO / ZWIESZANA

- BLACK / taśma LED 3000K 5630
- WHITE / taśma LED 3000K 5631
- BLACK / taśma LED 4000K 8611
- WHITE / taśma LED 4000K 8612



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3240lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto/net weight	1,8 kg
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

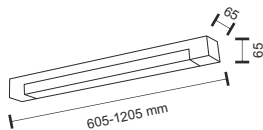


SUMOTO / IP

- BLACK / taśma LED
- WHITE / taśma LED

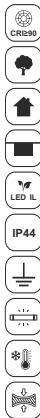
Dostępne warianty kolorystyczne według określonej barwy światła LED (K):

SIZE	605 mm		905 mm		1205 mm	
COLOR TEMPERATURE	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
BLACK MODEL	8137	8605	8139	8607	8141	8609
WHITE MODEL	8138	8606	8140	8608	8142	8610
MAXIMUM WATTAGE	2 x 9,6W		2 x 14,4W		2 x 19,2W	
LUMENS (LM)	2160		3240		4320	
NET WEIGHT	1,3 kg		1,6 kg		1,9 kg	



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
zintegrowane źródło światła/integrated source	tak
temperatura barwowa/warm color temperature	3000K, 4000K
klasa szczelności/ IP rated luminaires	IP44
kolory/colors	biały, czarny
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali i aluminium o podwyższonej szczelności. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium with IP 44. No screw connections. Light source included.

* Zdjęcia zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.



A photograph of a rustic interior space. The background is a wall made of rough, textured bricks in shades of brown and tan. In the upper left, a modern, cylindrical copper pendant light hangs from several thin white cords. In the lower left, a set of concrete stairs leads upwards. The word "DOHAR" is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

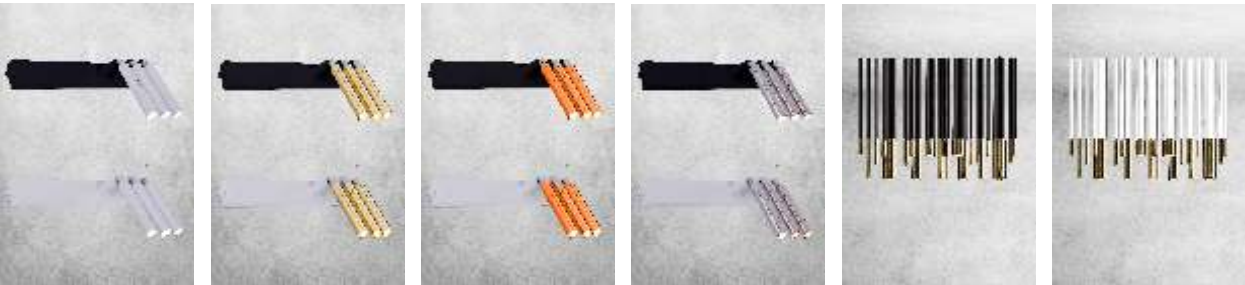
DOHAR

— INDEX

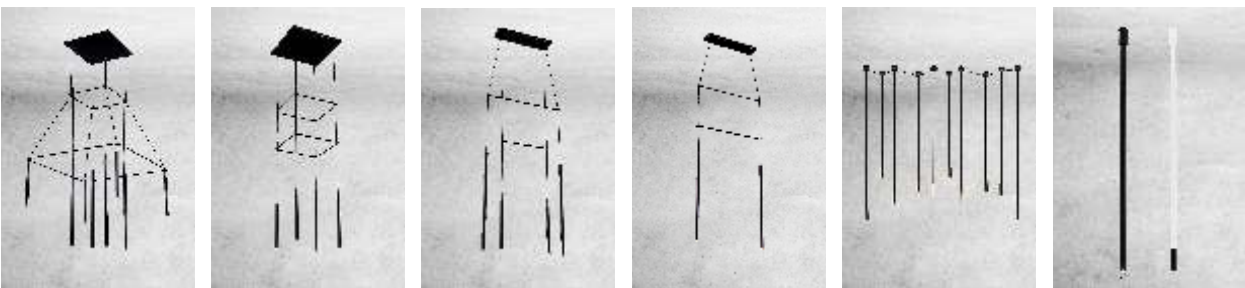
alpha E 270-272



alpha E 273-274 alpha FI 275



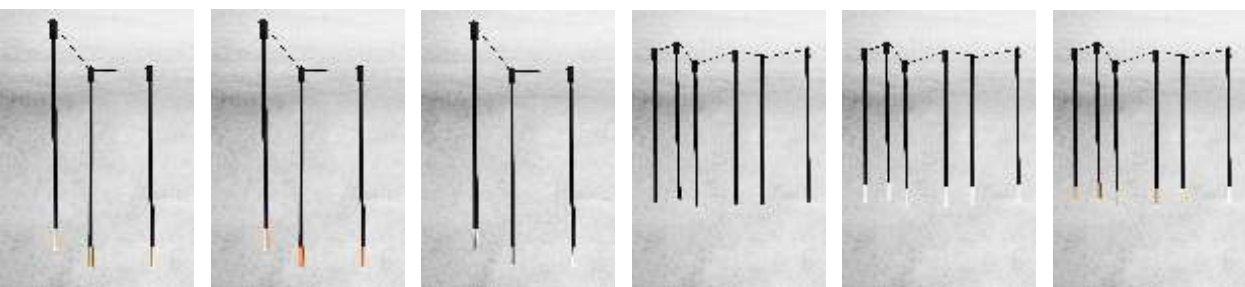
alpha H 277-278 alpha M 279 alpha N 280



alpha N 283-285



alpha N 285-288

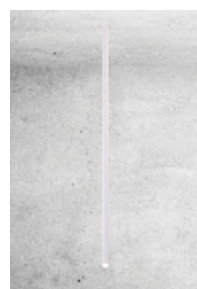
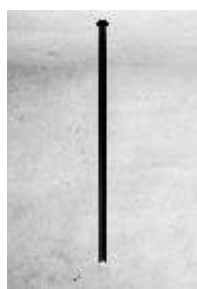
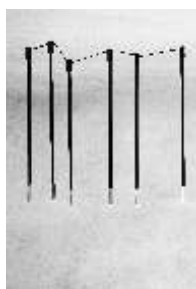


alpha N

288-289

alpha T

290-291



alpha T

292

alpha W

302-306

alpha Y

292-293



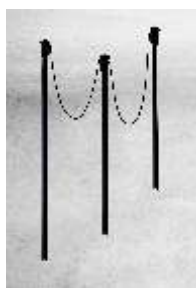
alpha Y

293-298



alpha Y

298-301



BONAR

308-312



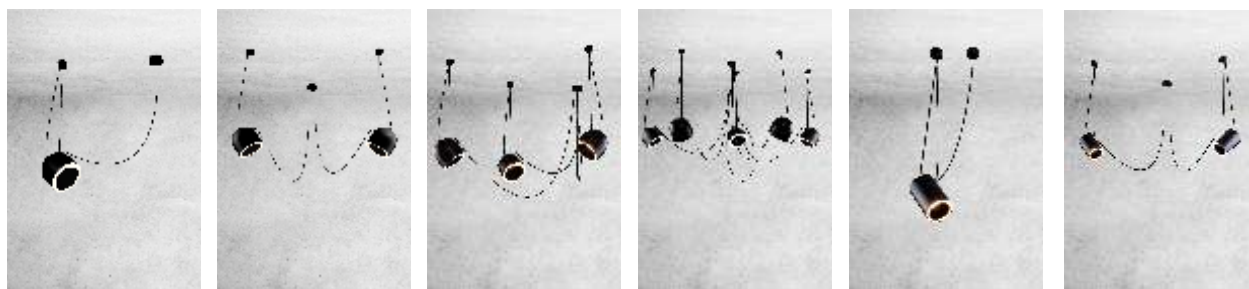
— INDEX

DOBO

313-315

DUBU

316



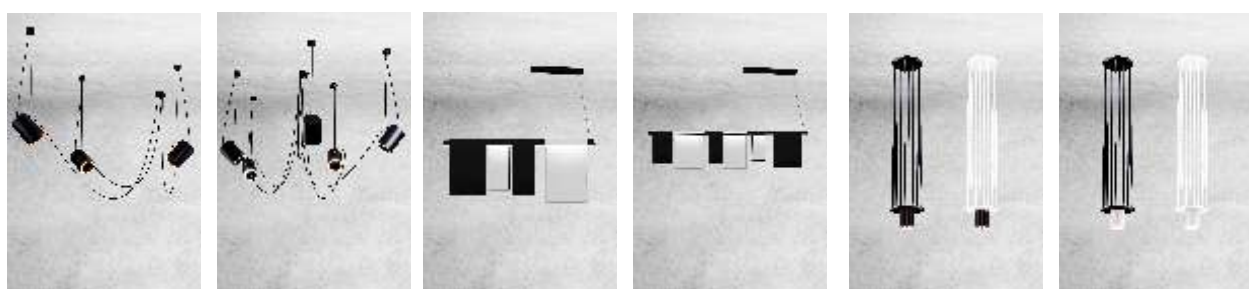
DUBU

317 GHASIL

318

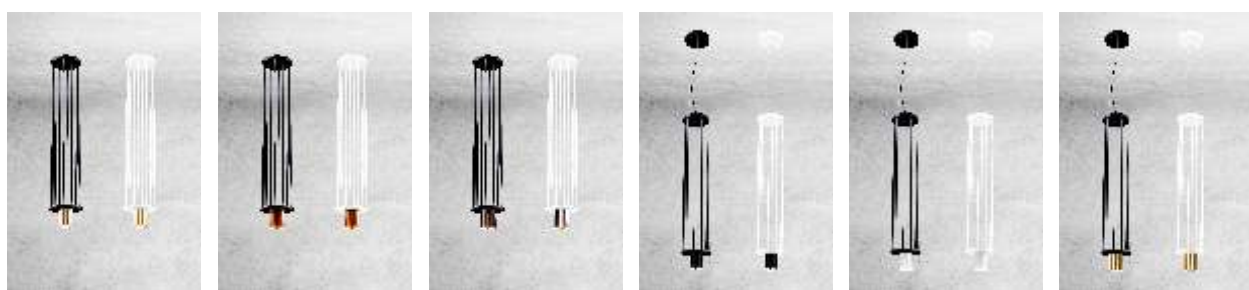
IHI

319



IHI

320-322



IHI

323-327



IHI

328-330



IHI

331-335



IHI

336-337

KABE

338-339



KABE

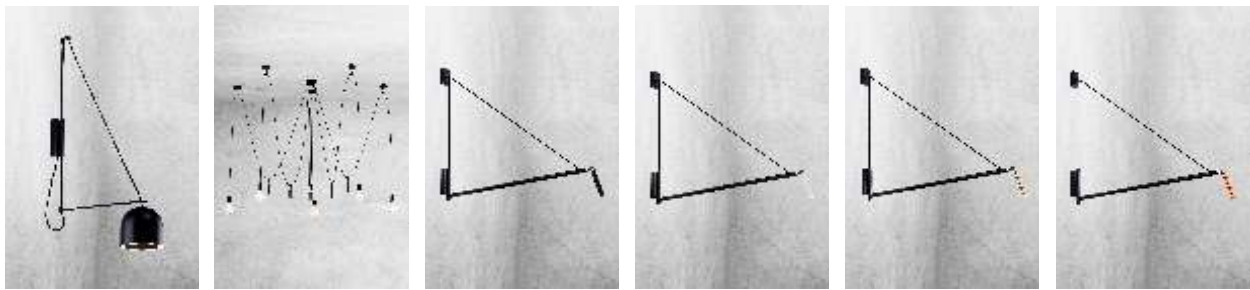
340

KUMO

338

nurh

341

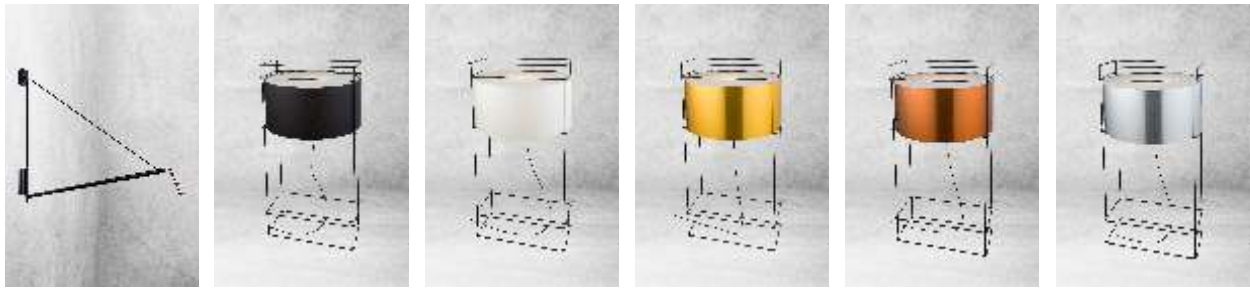


nurh

344

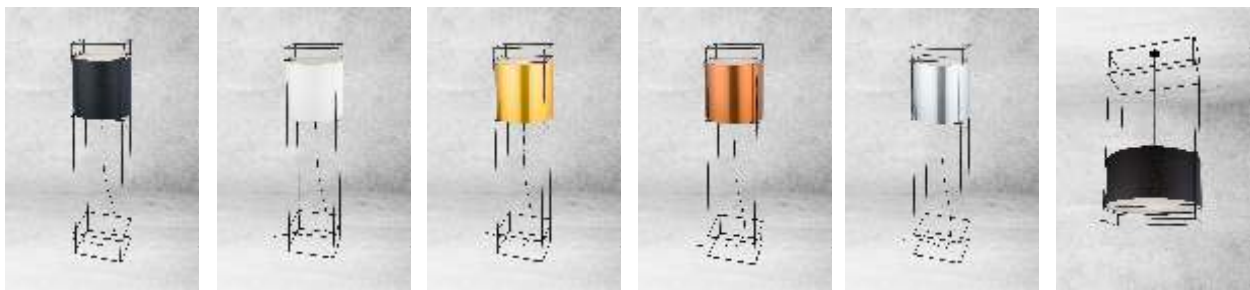
PAA

344-346



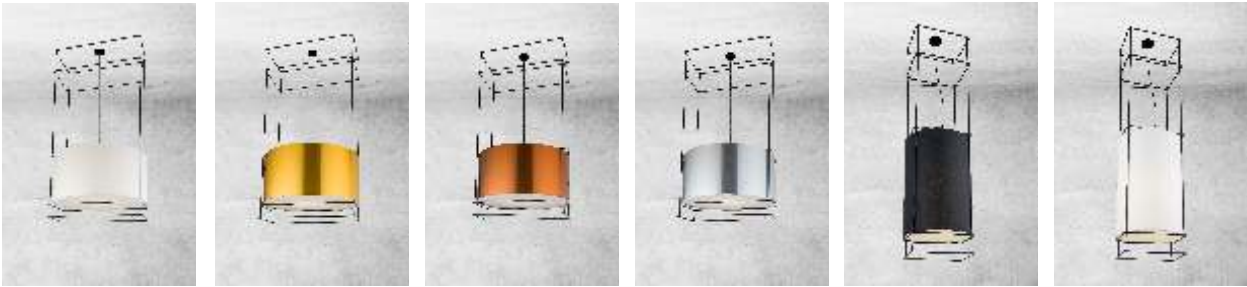
PAA

347-351

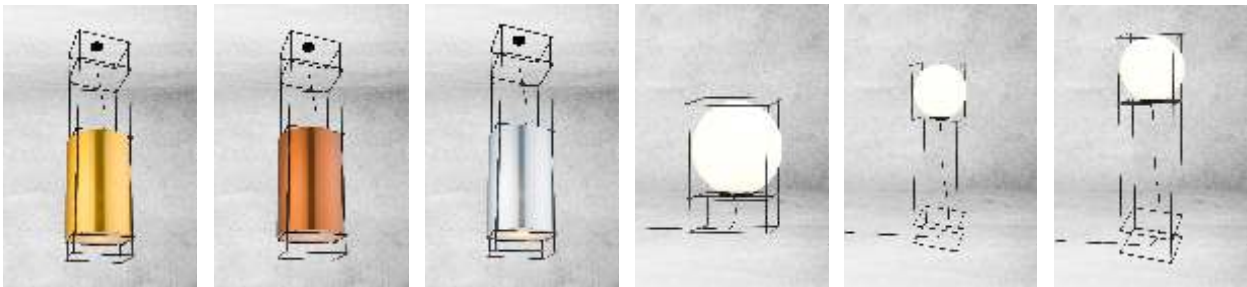


— INDEX

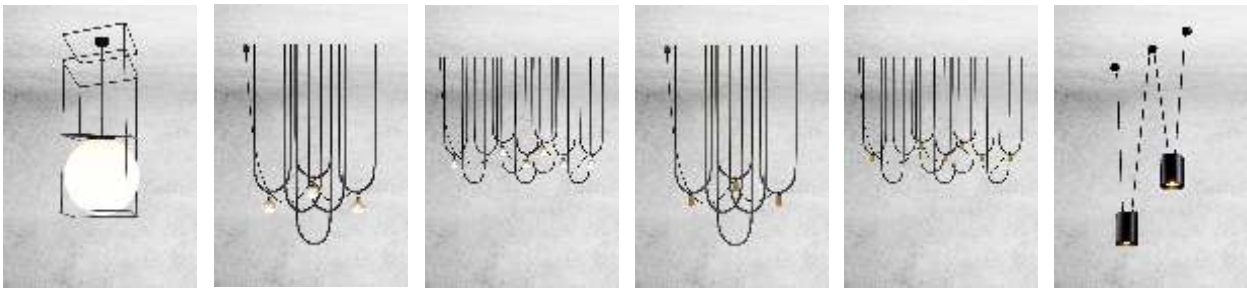
PAA 354-354



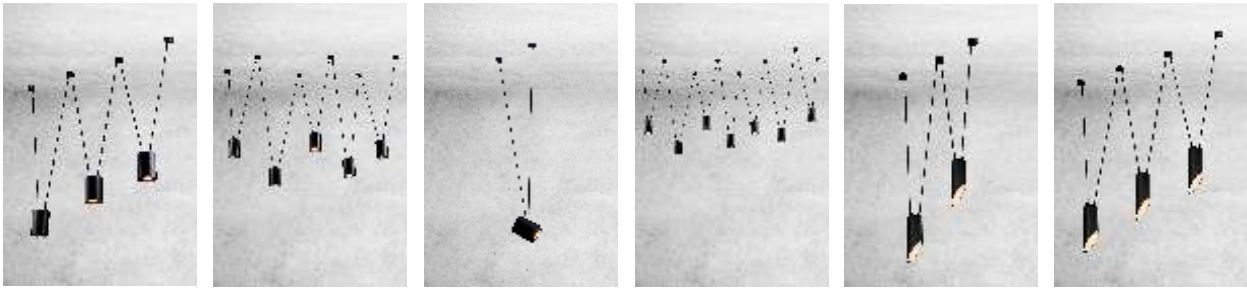
PAA 355-356 POO 356-357



POO 358 UDIN 358-360 VIWIN 360



VIWIN 361-364 VIWIN mini 365-368



VIWIN mini 368-370





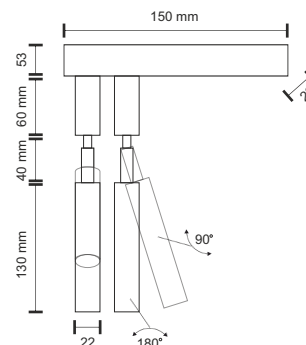


alha E / KINKIET

●● BLACK / BLACK **9014**

○● WHITE / BLACK **9338**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

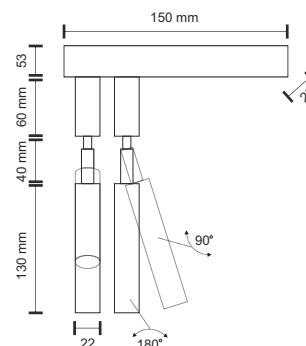


alha E / KINKIET

●○ BLACK / WHITE **9334**

○○ WHITE / WHITE **9339**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,6 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

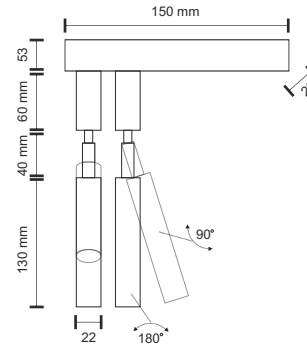
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha E / KINKIET

● BLACK / BRASS **9335**
○ WHITE / BRASS **9340**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



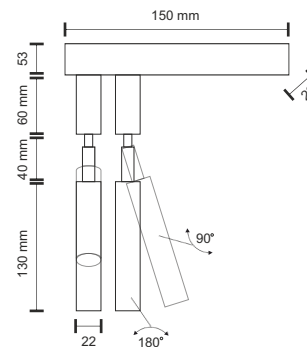
Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



alha E / KINKIET

● BLACK / COPPER **9336**
○ WHITE / COPPER **9341**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.

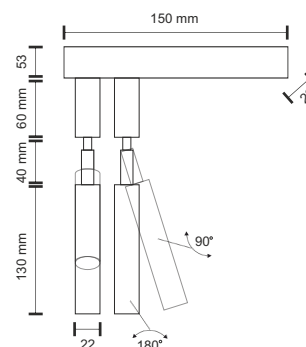


alha E / KINKIET

●● BLACK / CHROME **9337**

○● WHITE / CHROME **9342**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

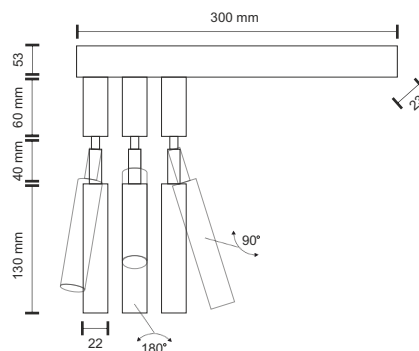


alha E / KINKIET

●● BLACK / BLACK **9015**

○● WHITE / BLACK **9347**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, czarny



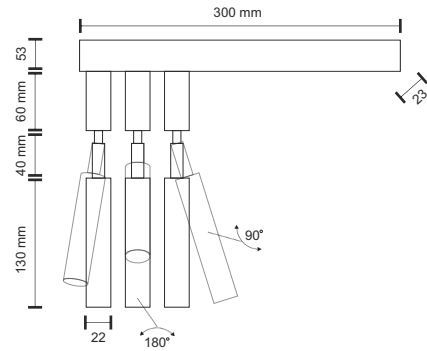
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha E / KINKIET

- ○ BLACK / WHITE **9343**
- ○ WHITE / WHITE **9348**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



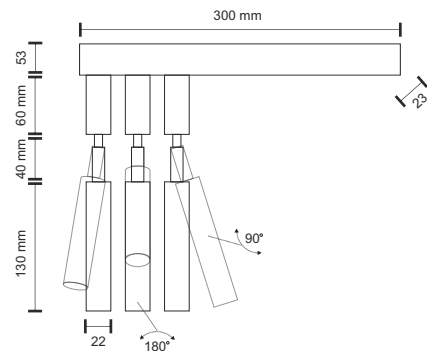
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha E / KINKIET

- ○ BLACK / BRASS **9344**
- ○ WHITE / BRASS **9349**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,1 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedz



Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.

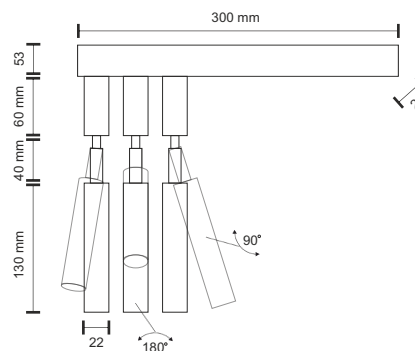


alha E / KINKIET

●● BLACK / COPPER **9345**

●● WHITE / COPPER **9350**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, miedź	

Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.

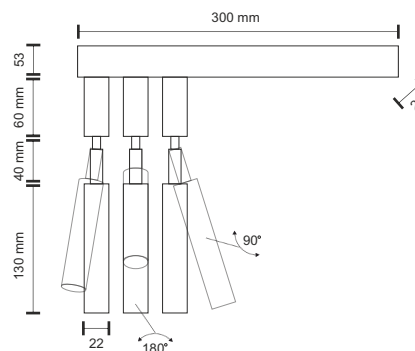


alha E / KINKIET

●● BLACK / CHROME **9346**

●● WHITE / CHROME **9351**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,1 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, chrom	

Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



Lampa wykonana ze stali, aluminium i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and brass. No screw connections. Light source not included.

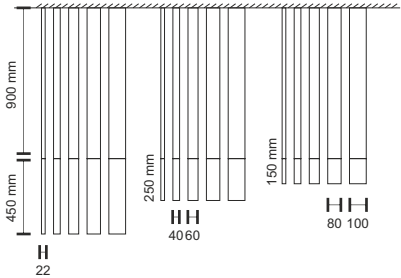
alpha FI / WPUSZCZANA

BLACK / BRASS

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
N x LED 3W 230V G9

Dostępne rozmiary (średnica/wysokość mosiężnej końcówki w mm):

BLACK	φ22	φ40	φ60	φ80	φ100
ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA	1 x G9	1 x G9	1 x G9	2 x G9	3 x G9
150	9717	9720	9723	9726	9729
250	9716	9719	9722	9725	9728
450	9715	9718	9721	9724	9727



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	N x G9
moc maks./maximum wattage	N x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, miedź



Lampa wykonana ze stali, aluminium i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and brass. No screw connections. Light source not included.

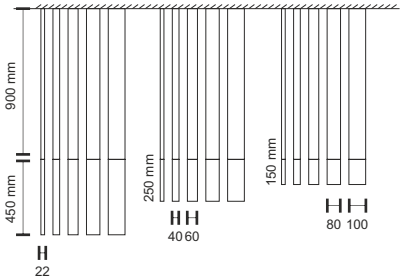
alpha FI / WPUSZCZANA

WHITE / BRASS

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
N x LED 3W 230V G9

Dostępne rozmiary (średnica/wysokość mosiężnej końcówki w mm):

WHITE	φ22	φ40	φ60	φ80	φ100
ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA	1 x G9	1 x G9	1 x G9	2 x G9	3 x G9
150	9732	9735	9738	9741	9744
250	9731	9734	9737	9740	9743
450	9730	9733	9736	9739	9742



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	N x G9
moc maks./maximum wattage	N x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, miedź



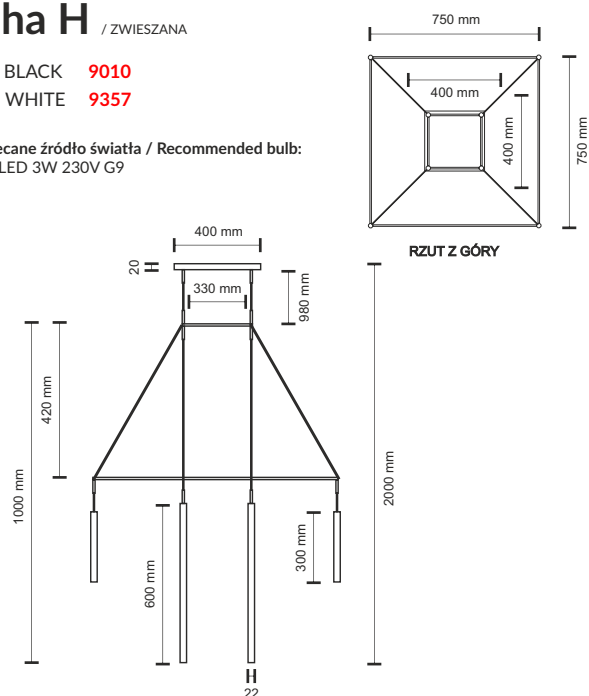




alha H / ZWIESZANA

- BLACK 9010
- WHITE 9357

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	8 x G9	
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	6,8 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

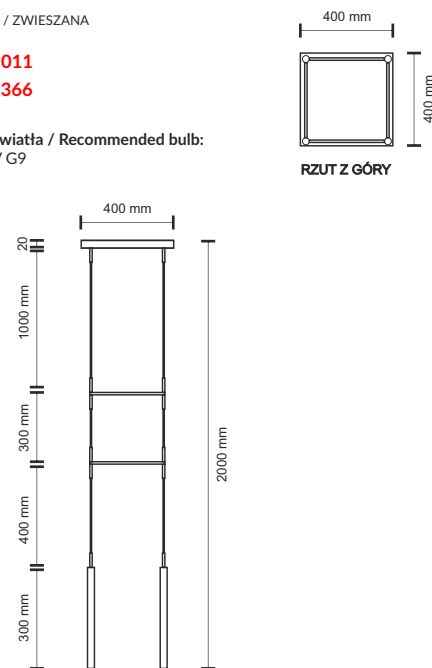
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha H / ZWIESZANA

- BLACK 9011
- WHITE 9366

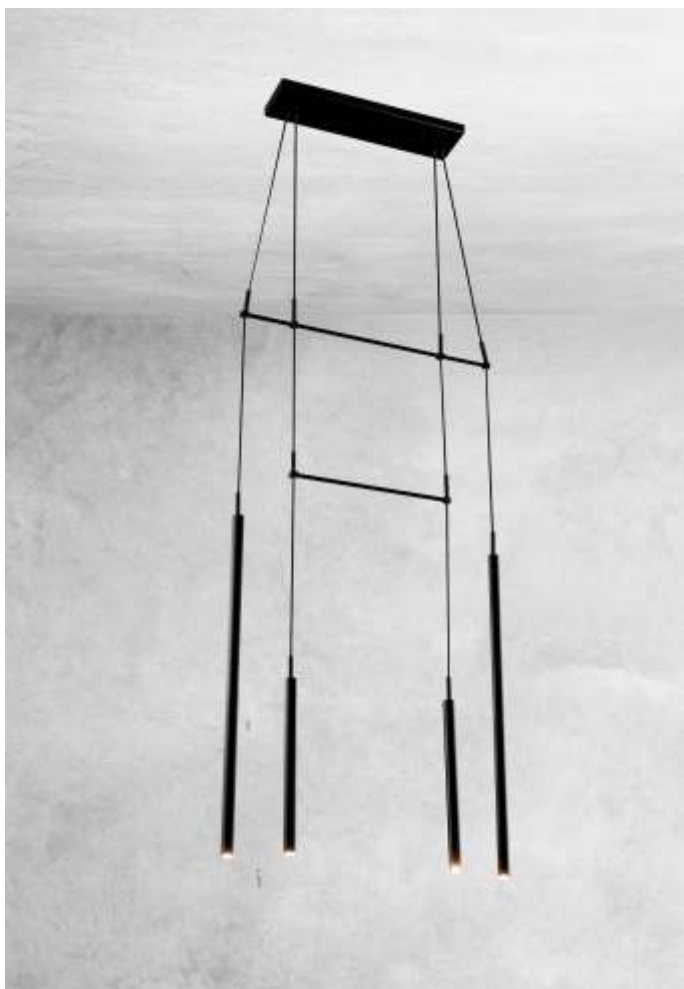
Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
4 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	4 x G9	
moc maks./maximum wattage	4 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

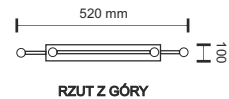
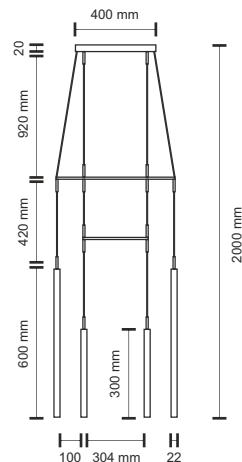
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha H / ZWIESZANA

- BLACK **9012**
- WHITE **9375**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
4 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	4 x G9	
moc maks./maximum wattage	4 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

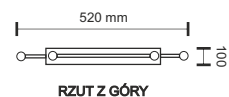
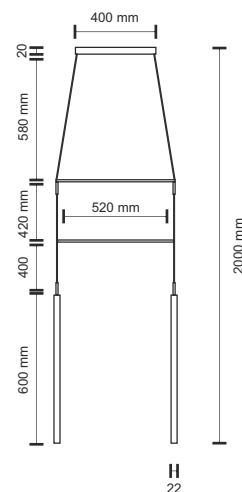
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha H / ZWIESZANA

- BLACK **9013**
- WHITE **9384**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	21,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha M / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / BRASS
- WHITE / BRASS

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
N x LED 3W 230V G9

Objaśnienie rysunków technicznych, np./Description of a technical draw, e.g.:
x10 - ilość punktów światła, np. 10 / number of lighting points, e.g. 10

Dostępne rozmiary:

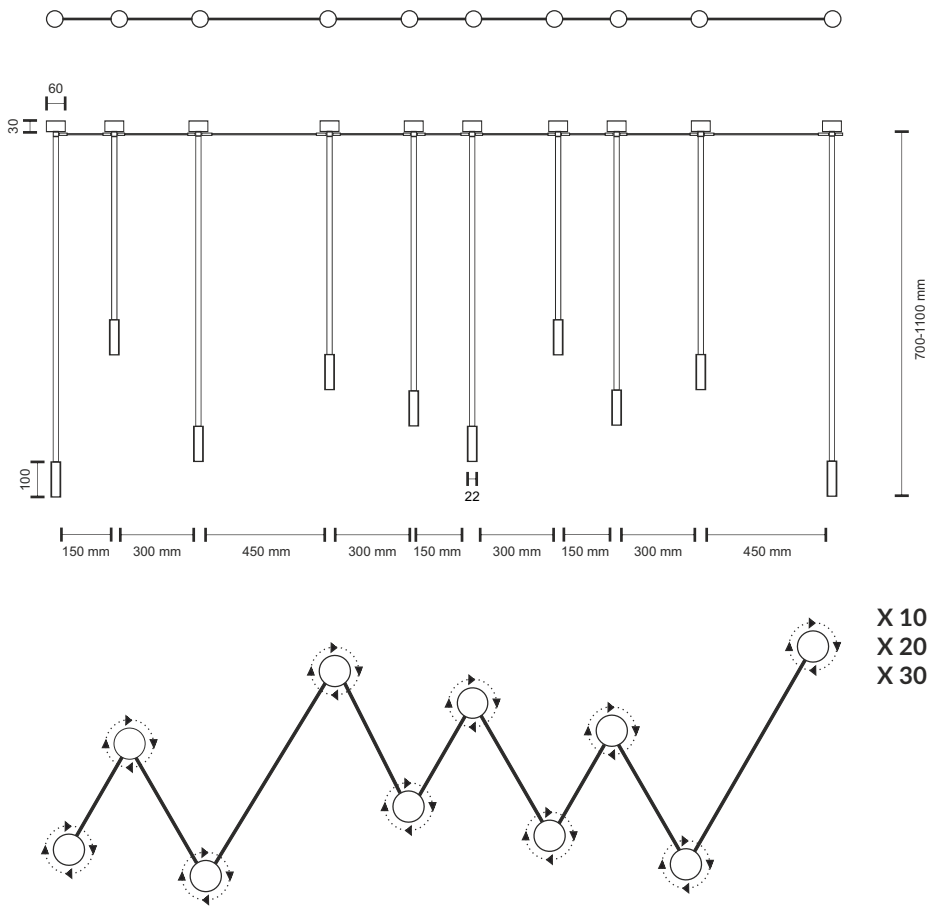
SIZE	X10	X20	X30
BLACK	9745	9747	9749
WHITE	9746	9748	9750

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

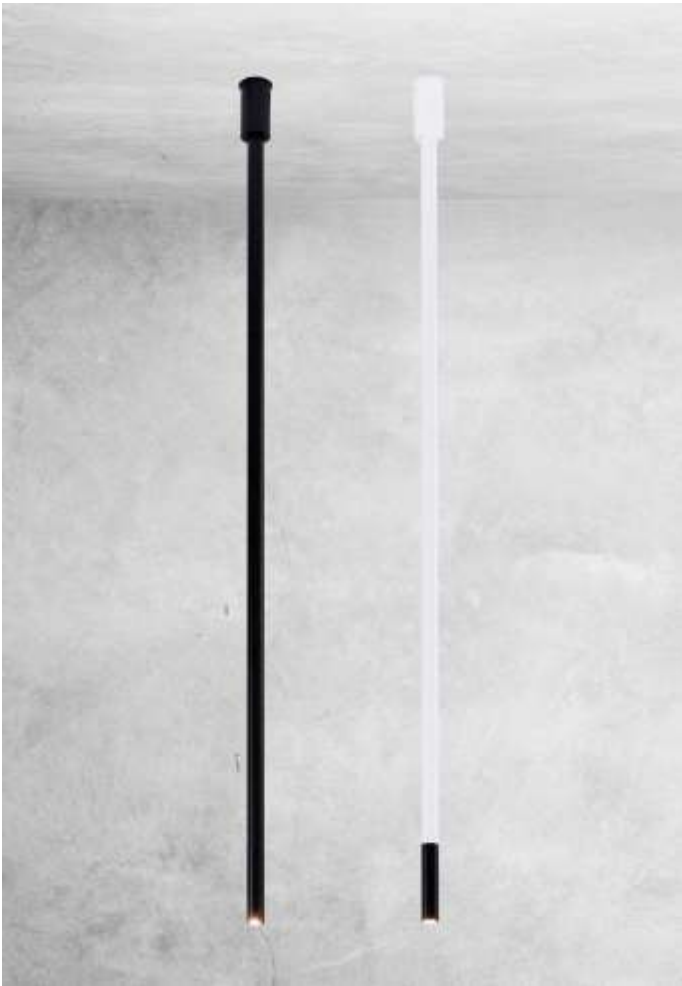
oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	N x G9
moc maks./maximum wattage	N x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



Lampa wykonana ze stali, aluminium i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and brass. No screw connections. Light source not included.



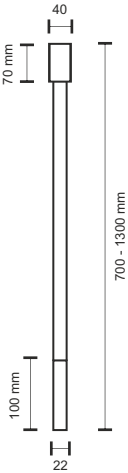
X 10
X 20
X 30



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / BLACK
- WHITE / BLACK

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



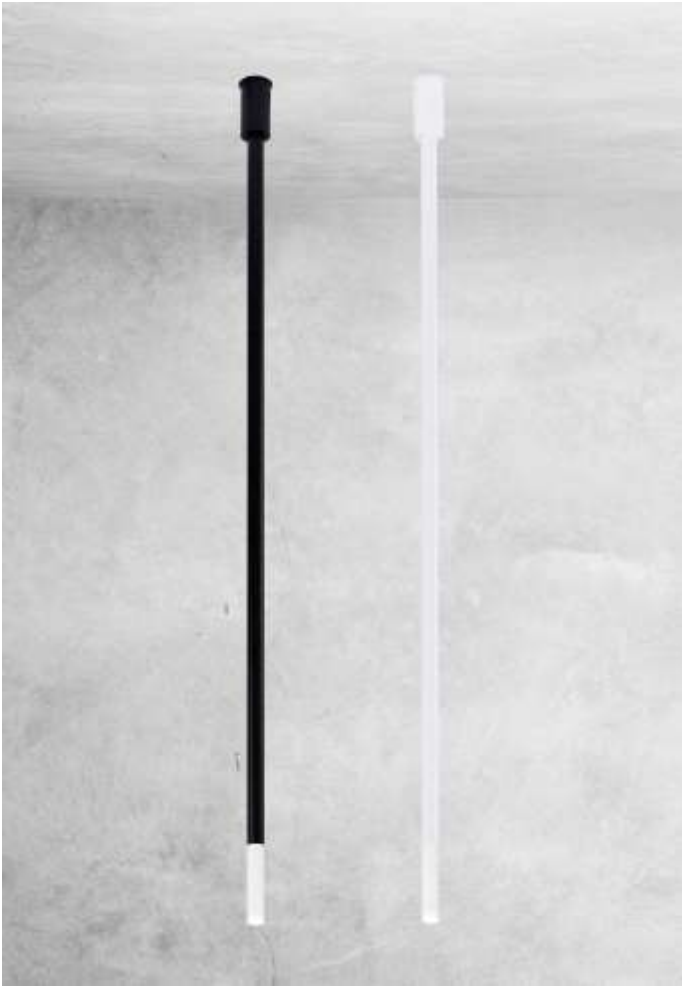
Dostępne rozmiary z końcówką w kolorze czarnym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9044	9210	9220	9230	9240	9250	9260
WHITE	9265	9275	9285	9295	9305	9315	9325

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7-1,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

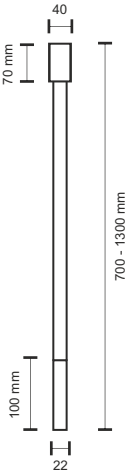
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / WHITE
- WHITE / WHITE

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary z końcówką w kolorze białym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9201	9211	9221	9231	9241	9251	9261
WHITE	9266	9276	9286	9296	9306	9316	9326

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 - 1,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha N





alha N / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / BRASS
- WHITE / BRASS

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary z mosiężną końcówką (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9202	9212	9222	9232	9242	9252	9262
WHITE	9267	9277	9287	9297	9307	9317	9327

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 - 1,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / COPPER
- WHITE / COPPER

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary z miedzianą końcówką (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9203	9213	9223	9233	9243	9253	9263
WHITE	9268	9278	9288	9298	9308	9318	9328

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,7 - 1,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / CHROME
- WHITE / CHROME

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary z chromowaną końcówką (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9204	9214	9224	9234	9244	9254	9264
WHITE	9269	9279	9289	9299	9309	9319	9329

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 - 1,0 kg	IP20
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, chrom	

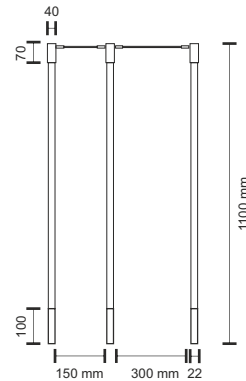
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / BLACK 9004
- WHITE / BLACK 9392

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,6 kg	IP20
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

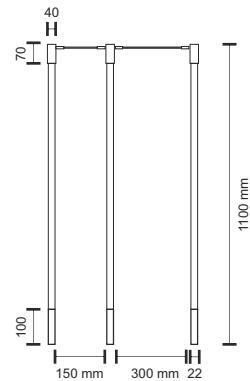
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alpha N / OPRAWA NATYNKOWA

- ○ BLACK / WHITE **9388**
- ○ WHITE / WHITE **9393**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,6 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



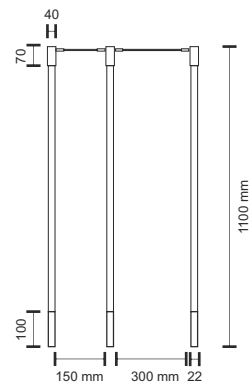
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alpha N / OPRAWA NATYNKOWA

- ○ BLACK / BRASS **9389**
- ○ WHITE / BRASS **9394**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,6 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



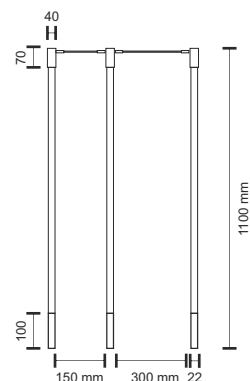
Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

●● BLACK / COPPER **9390**
 ○● WHITE / COPPER **9395**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,6 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



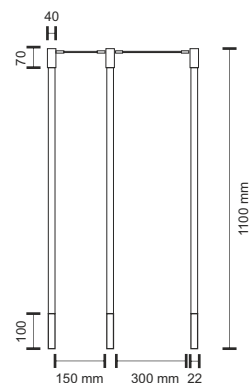
Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

●● BLACK / CHROME **9391**
 ○● WHITE / CHROME **9396**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,6 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



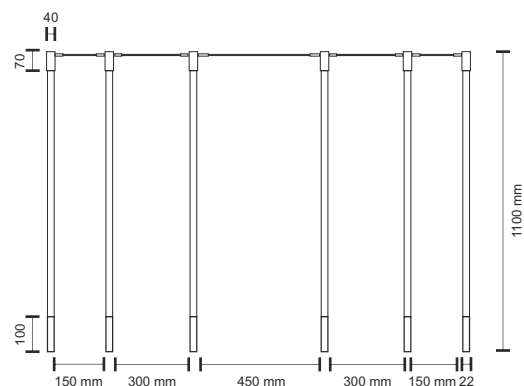
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

●● BLACK / BLACK **9005**
 ○● WHITE / BLACK **9401**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 6 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	6 x G9	
moc maks./maximum wattage	6 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,2 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

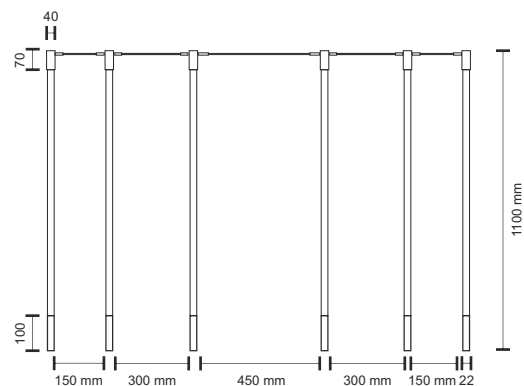
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

●○ BLACK / WHITE **9397**
 ○○ WHITE / WHITE **9402**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 6 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	6 x G9	
moc maks./maximum wattage	6 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,2 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

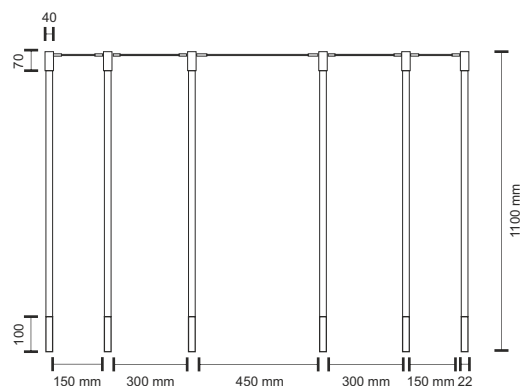


alha N / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / BRASS **9398**

○ WHITE / BRASS **9403**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
6 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x G9
moc maks./maximum wattage	6 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,2 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.

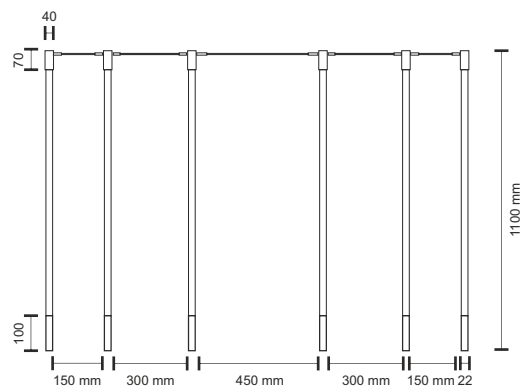


alha N / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / COPPER **9399**

○ WHITE / COPPER **9404**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
6 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x G9
moc maks./maximum wattage	6 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,2 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



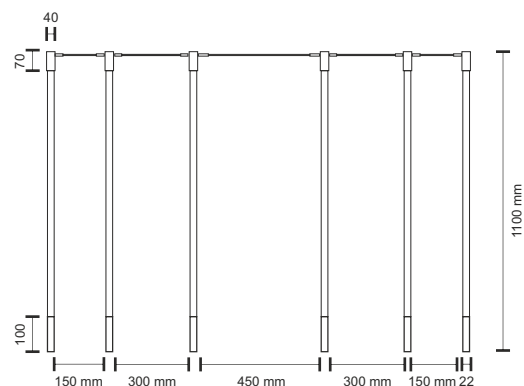
Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



alha N / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / CHROME **9400**
 ○ WHITE / CHROME **9405**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 6 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

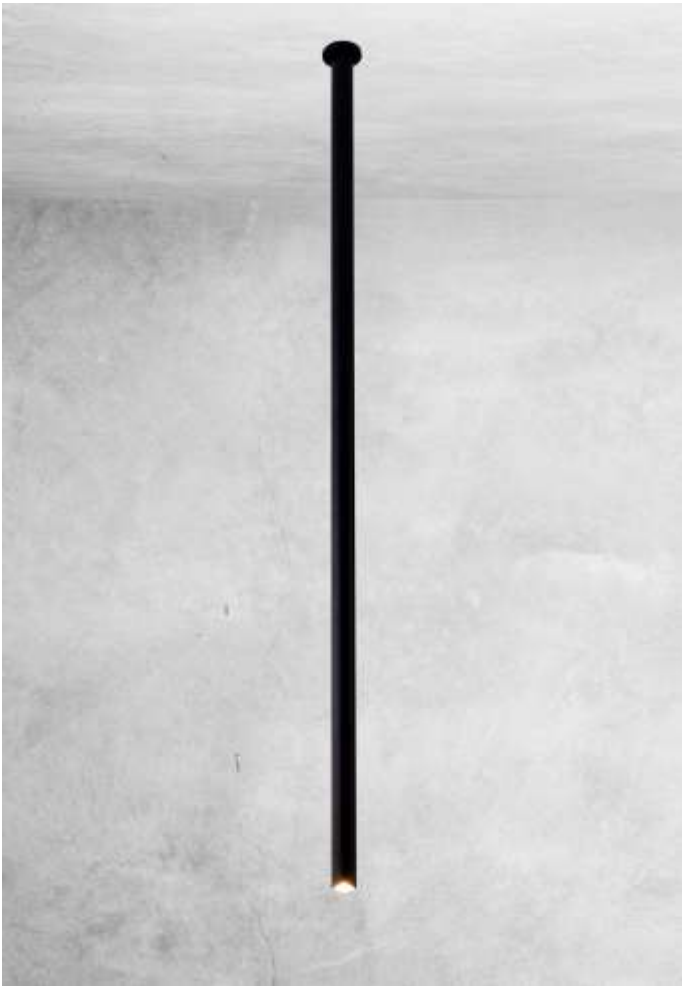
oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x G9
moc maks./maximum wattage	6 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,2 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



alha N

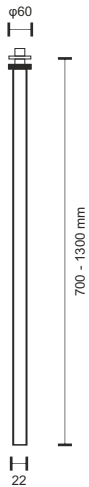


alha T / WPUSZCZANA

● BLACK

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9

Uwagi: Otwór montażowy min. h=70 mm



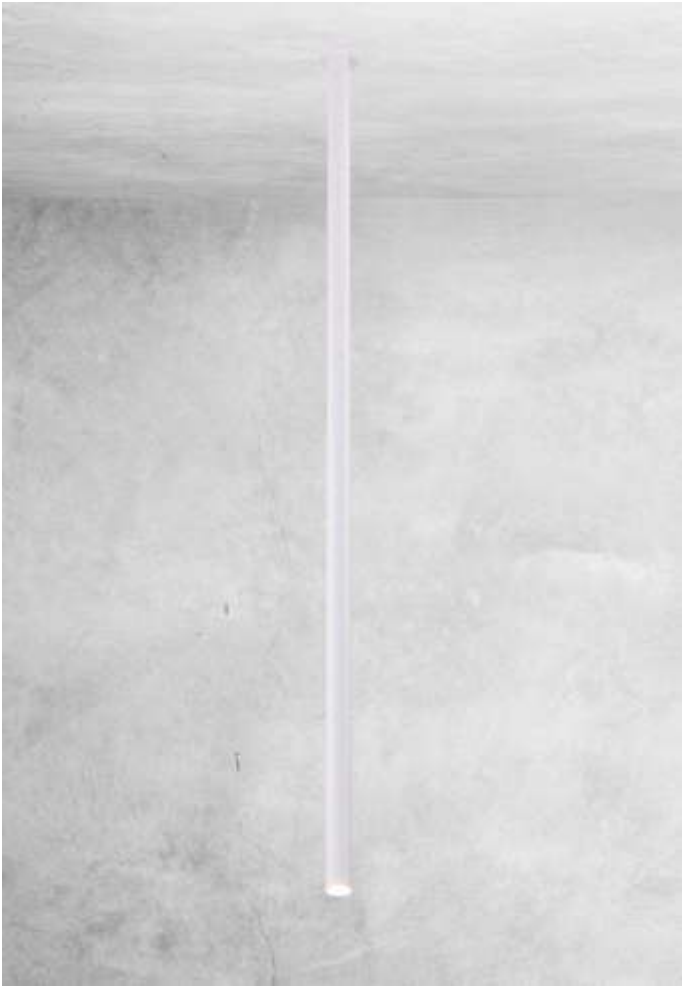
Dostępne rozmiary w kolorze czarnym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9000	9073	9083	9093	9103	9113	9123

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 - 1,1 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

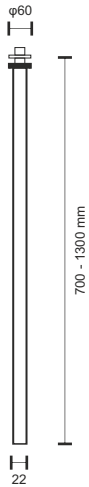


alha T / WPUSZCZANA

○ WHITE

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9

Uwagi: Otwór montażowy min. h=70 mm



Dostępne rozmiary w kolorze białym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
WHITE	9700	9074	9084	9094	9104	9114	9124

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 - 1,1 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha T / WPUSZCZANA

BRASS

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9

Uwagi: Otwór montażowy min. h=70 mm



Dostępne rozmiary w kolorze czarnym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BRASS	9060	9075	9085	9095	9105	9115	9125

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 - 1,1 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	mosiądz	

Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



alha T / WPUSZCZANA

COPPER

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9

Uwagi: Otwór montażowy min. h=70 mm



Dostępne rozmiary w kolorze białym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
COPPER	9061	9076	9086	9096	9106	9116	9126

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 - 1,1 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	miedź	

Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



alha T / WPUSZCZANA

● CHROME

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9

Uwagi: Otwór montażowy min. h=70 mm



Dostępne rozmiary w kolorze czarnym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
CHROME	9062	9077	9087	9097	9107	9117	9127

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,9 - 1,1 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	chrom	

Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary w kolorze czarnym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9001	9137	9152	9162	9172	9182	9192

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 - 0,9 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny	

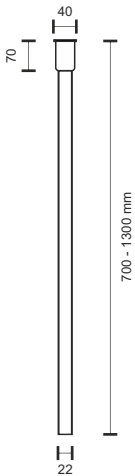
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

WHITE

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary w kolorze białym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9128	9138	9153	9163	9173	9183	9193

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 - 0,9 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały	

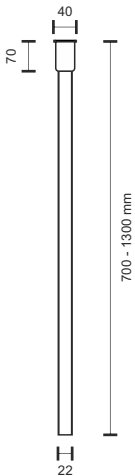
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

BRASS

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary w kolorze mosiężnym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9129	9139	9154	9164	9174	9184	9194

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 - 0,9 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	mosiądz	

Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



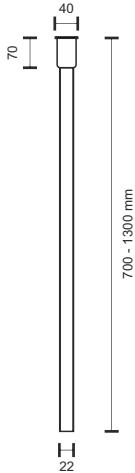




alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

COPPER

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary w kolorze miedzianym (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9130	9140	9155	9165	9175	9185	9195

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 - 0,9 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	miedź	

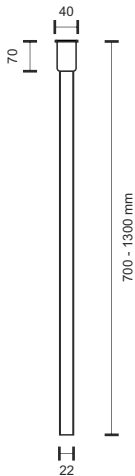
Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

CHROME

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



Dostępne rozmiary w kolorze chrom (mm):

SIZE	700	800	900	1000	1100	1200	1300
BLACK	9131	9141	9156	9166	9176	9186	9196

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x G9	
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	0,7 - 0,9 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	chrom	

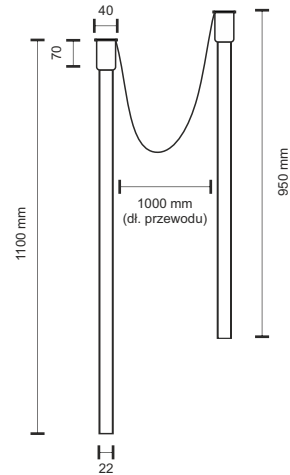
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK 9002

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny



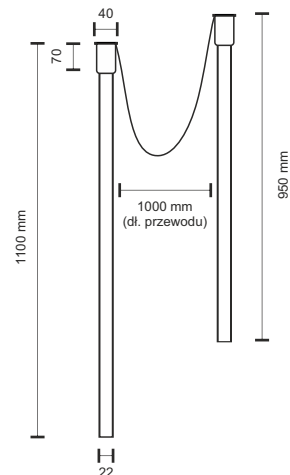
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

○ WHITE 9197

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały



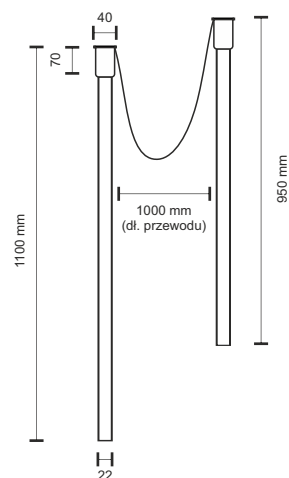
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

BRASS 9198

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,2 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	mosiądz	

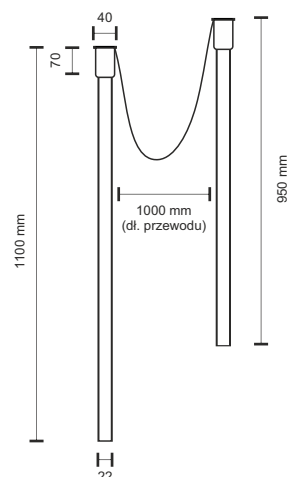
Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

COPPER 9199

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x G9	
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,2 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	miedź	

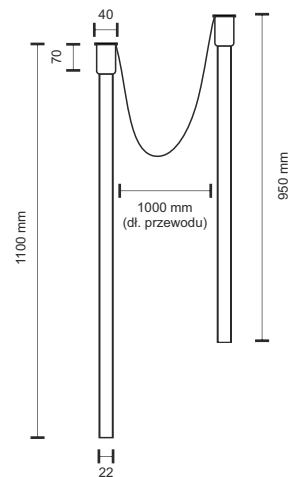
Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

● CHROME 9200

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x G9
moc maks./maximum wattage	2 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	0,9 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	chrom



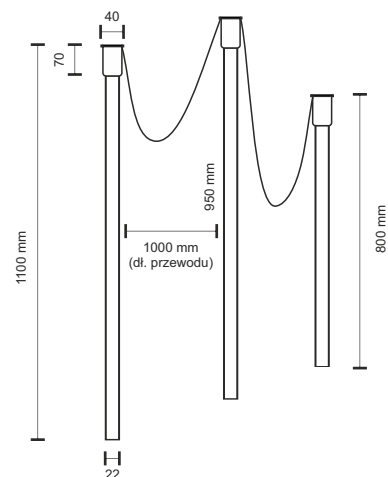
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK 9003

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9

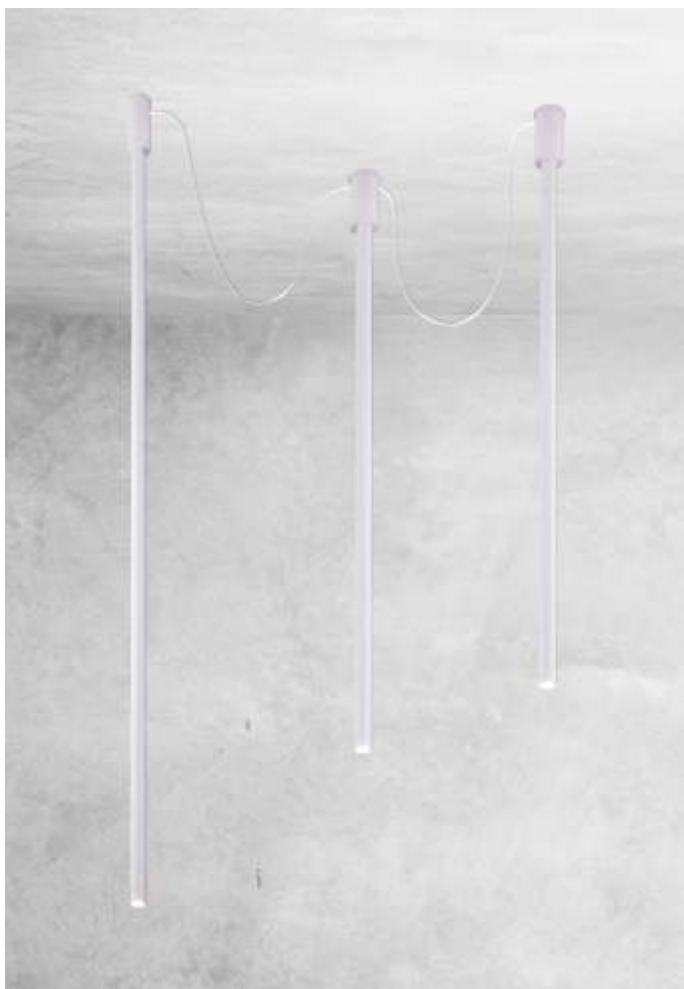


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny



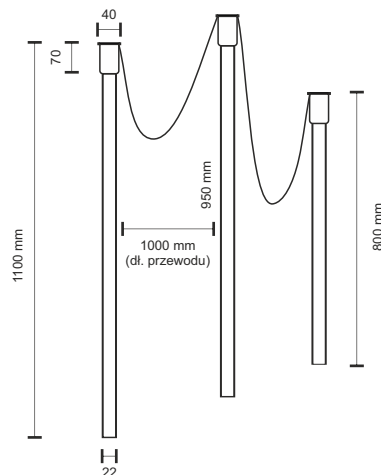
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

○ WHITE 9330

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały	

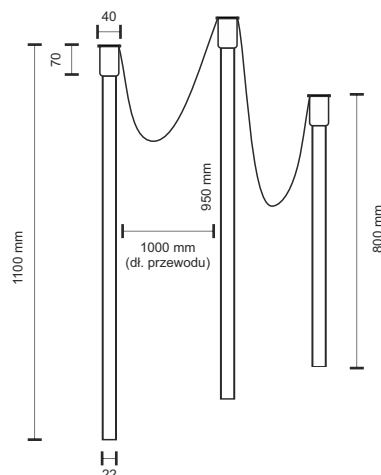
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

● BRASS 9331

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x G9	
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,2 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	mosiądz	

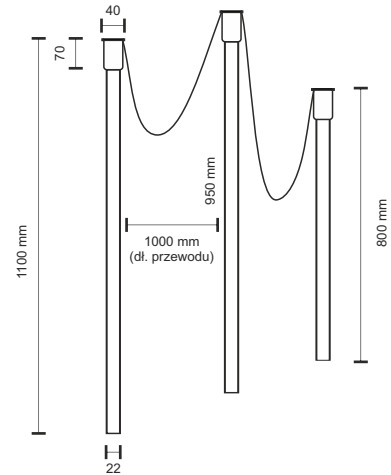
Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

COPPER 9332

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	miedź



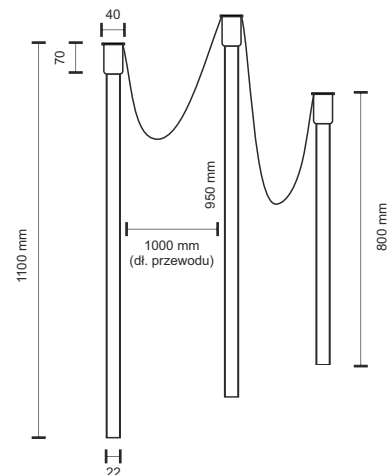
Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



alha Y / OPRAWA NATYNKOWA

CHROME 9333

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x G9
moc maks./maximum wattage	3 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	chrom



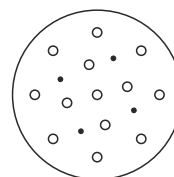
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



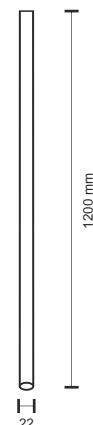
alha W / OPRAWA NATYNKOWA

●● BLACK / BLACK **9751**
 ○● WHITE / BLACK **9756**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 13 x LED 3W 230V G9



RZUT Z GÓRY
 φ 400 mm



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	13 x G9
moc maks./maximum wattage	13 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



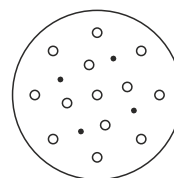
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



alha W / OPRAWA NATYNKOWA

●○ BLACK / WHITE **9752**
 ○○ WHITE / WHITE **9757**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 13 x LED 3W 230V G9



RZUT Z GÓRY
 φ 400 mm



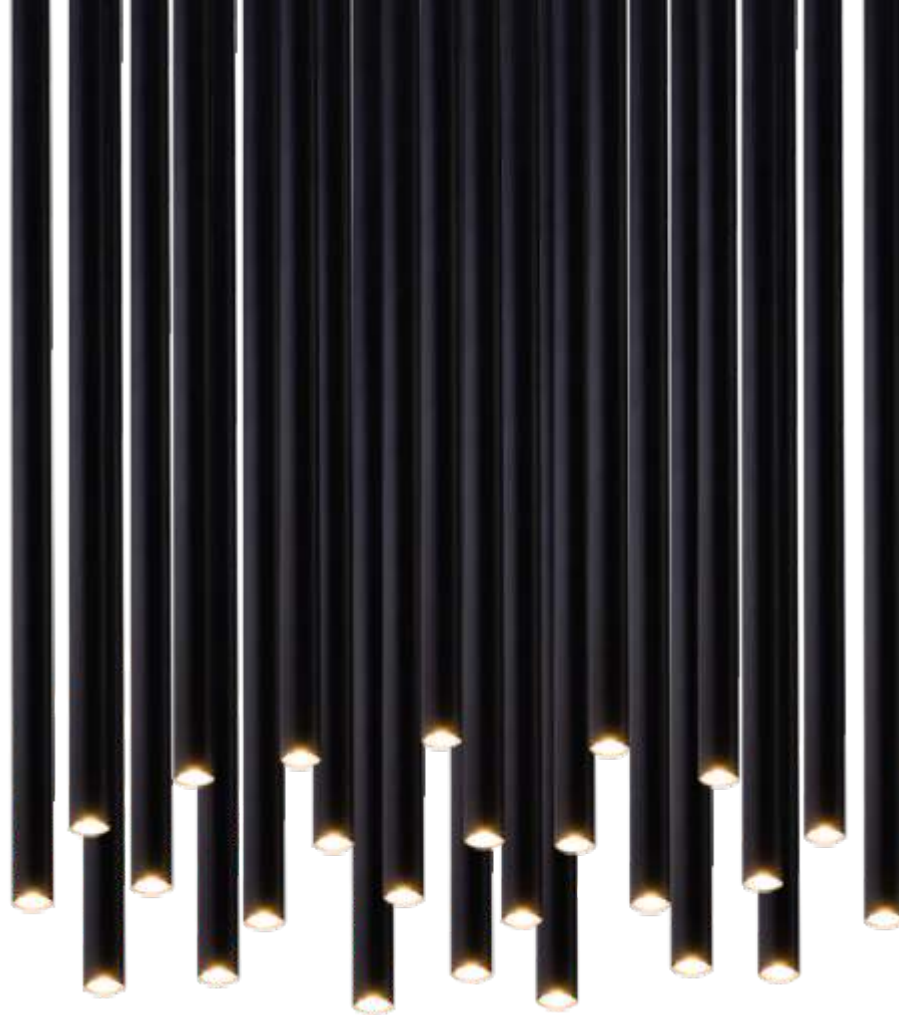
DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	13 x G9
moc maks./maximum wattage	13 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

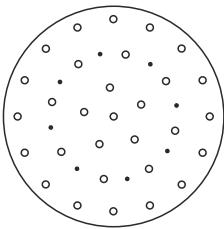
alha W 9761



alha W / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / BLACK 9761
- WHITE / BLACK 9766

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
30 x LED 3W 230V G9



RZUT Z GÓRY
φ 700 mm



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

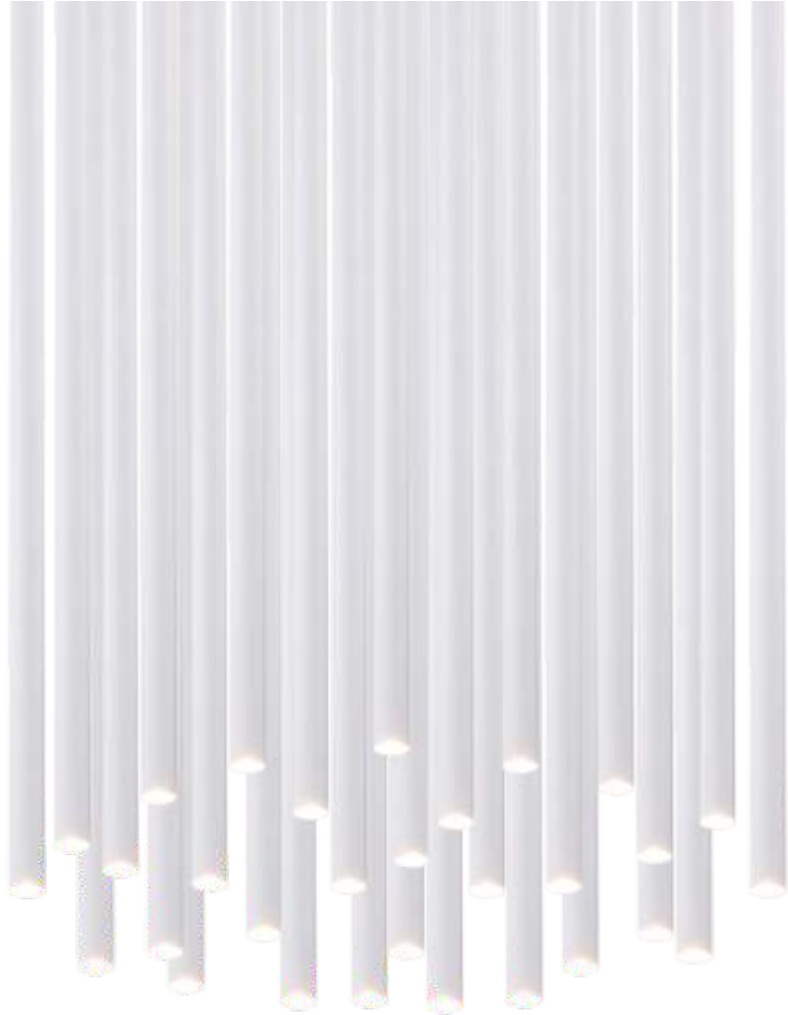
oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	30 x G9
moc maks./maximum wattage	30 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



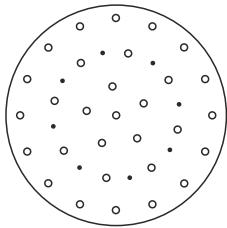




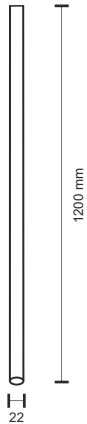
alha W / OPRAWA NATYNKOWA

- BLACK / WHITE 9762
- WHITE / WHITE 9767

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
30 x LED 3W 230V G9



RZUT Z GÓRY
φ 700 mm



H
22

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	30 x G9	
moc maks./maximum wattage	30 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

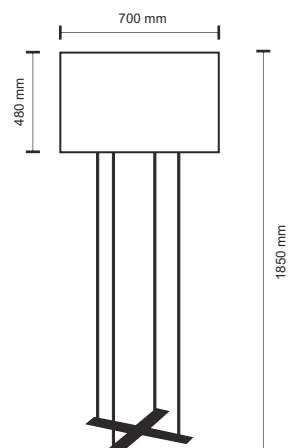




BONAR / PODŁOGOWA

●● BLACK / BLACK **9039**
 ●● BLACK / WHITE **9406**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27

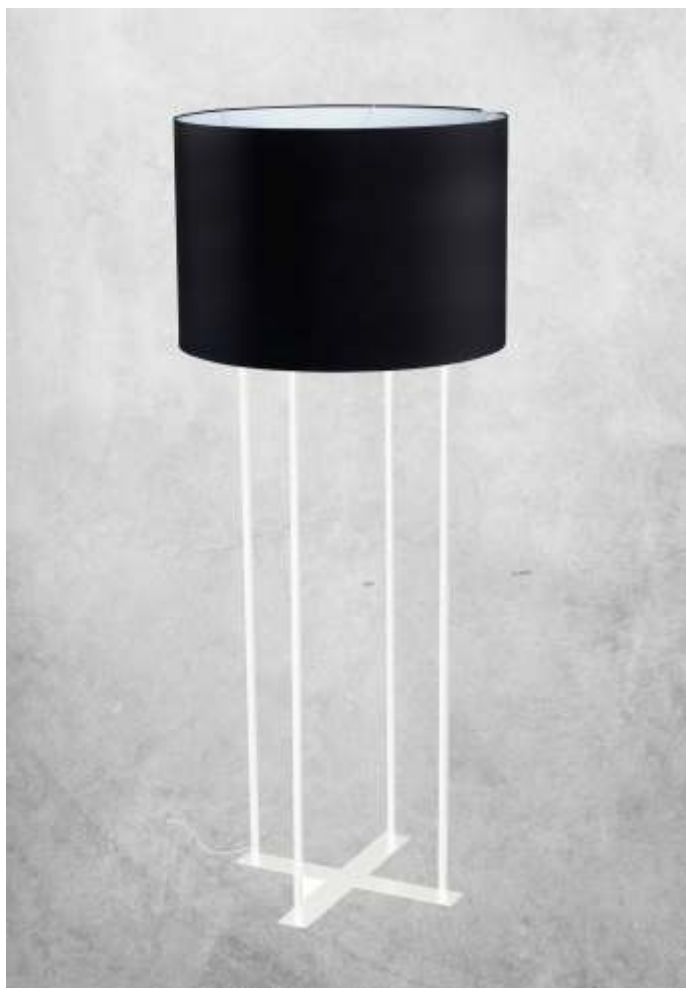


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, czarny/biały



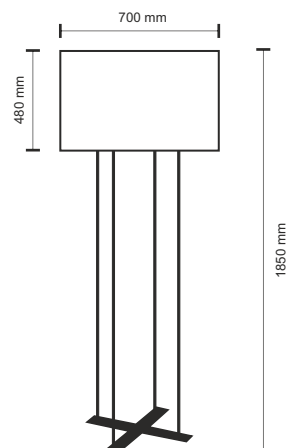
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



BONAR / PODŁOGOWA

●● WHITE / WHITE **9407**
 ●● WHITE / BLACK **9408**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny/biały



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

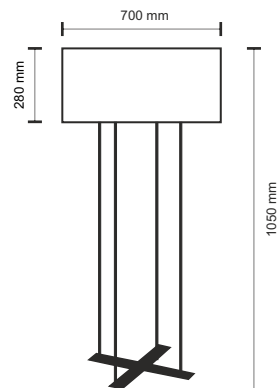


BONAR / PODŁOGOWA

●● BLACK / BLACK **9040**

●○ BLACK / WHITE **9409**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	8,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, czarny/biały



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

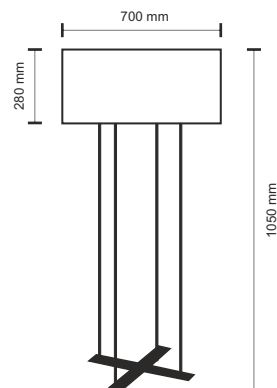


BONAR / PODŁOGOWA

○○ WHITE / WHITE **9410**

○● WHITE / BLACK **9411**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	8,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	biały, czarny/biały



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.





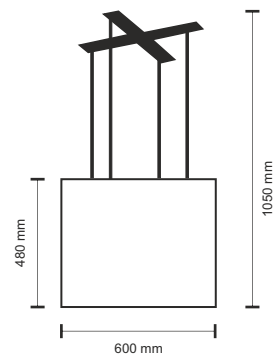


BONAR / ZWIESZANA

●● BLACK / BLACK **9041**

●○ BLACK / WHITE **9412**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	8,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, czarny/biały	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

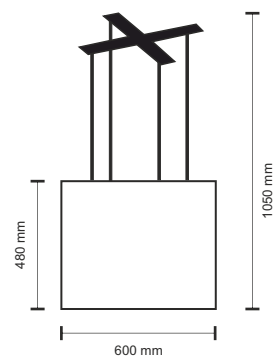


BONAR / ZWIESZANA

○○ WHITE / WHITE **9413**

○○ WHITE / BLACK **9414**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	8,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, czarny/biały	

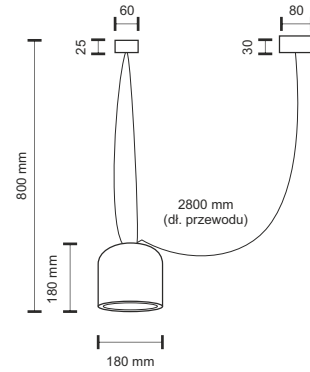
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



DOBO / ZWIESZANA

- BLACK **9035**
- WHITE **9415**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E14
moc maks./maximum wattage	1 x 7W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



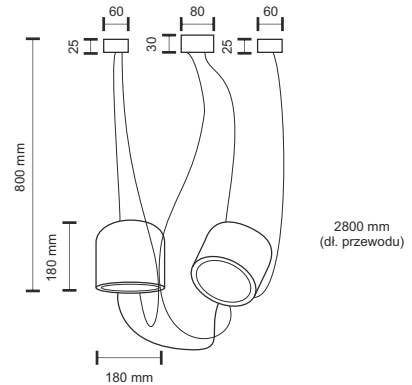
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DOBO / ZWIESZANA

- BLACK **9036**
- WHITE **9424**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x E14
moc maks./maximum wattage	2 x 7W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

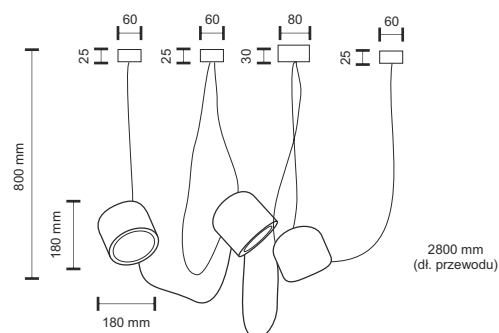




DOBO / ZWIESZANA

- BLACK 9037
- WHITE 9433

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x E14	
moc maks./maximum wattage	3 x 7W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

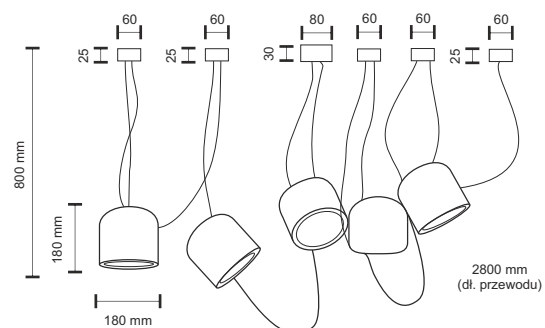
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DOBO / ZWIESZANA

- BLACK 9038
- WHITE 9442

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	5 x E14	
moc maks./maximum wattage	5 x 7W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	5,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

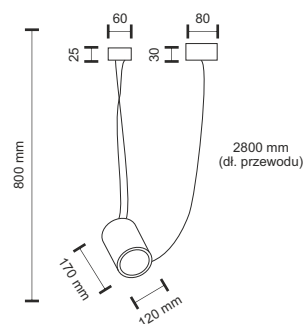


DUBU / ZWIESZANA

● BLACK **9025**

○ WHITE **9451**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E14	
moc maks./maximum wattage	1 x 7W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

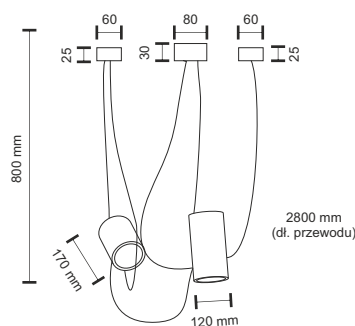


DUBU / ZWIESZANA

● BLACK **9026**

○ WHITE **9452**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14	    
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	2 x E14	
moc maks./maximum wattage	2 x 7W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

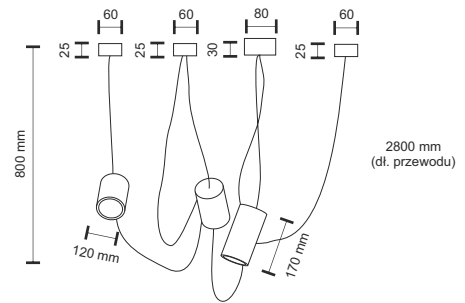
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DUBU / ZWIESZANA

- BLACK 9027
- WHITE 9453

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	3 x E14	
moc maks./maximum wattage	3 x 7W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	3,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

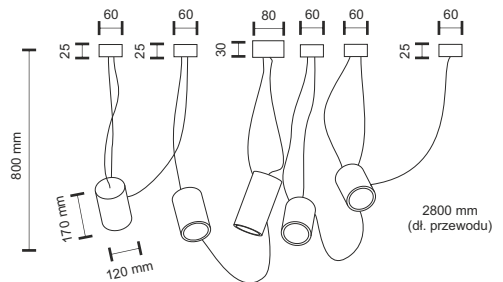
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DUBU / ZWIESZANA

- BLACK 9028
- WHITE 9454

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED 7W E14 230V



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	5 x E14	
moc maks./maximum wattage	5 x 7W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	5,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

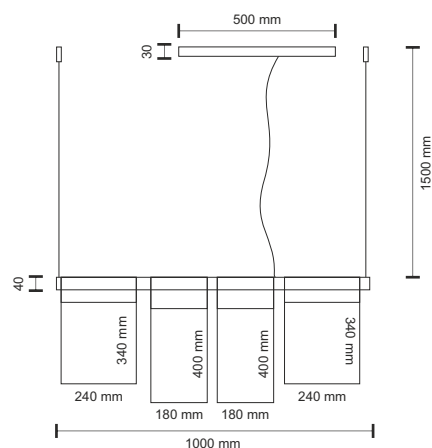
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



GHASIL / ZWIESZANA

● BLACK / taśma LED 3000K **9701**

● BLACK / taśma LED 4000K **9771**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3800lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



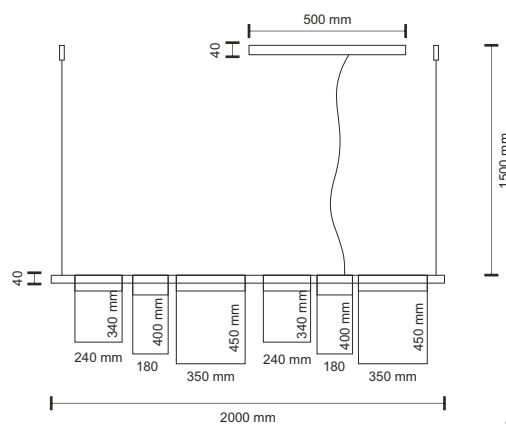
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



GHASIL / ZWIESZANA

● BLACK / taśma LED 3000K **9702**

● BLACK / taśma LED 4000K **9772**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	taśma LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	LED 3014/204 16W
moc maks./maximum wattage	2 x 16W 3800lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.

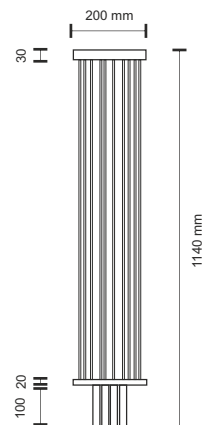


IHI / OPRAWA NATYNKOWA

●● BLACK / BLACK **9006**

○● WHITE / BLACK **9459**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, czarny



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

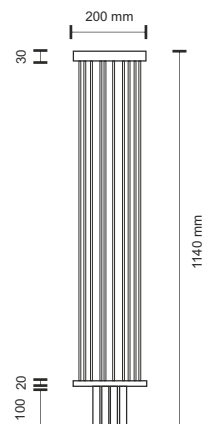


IHI / OPRAWA NATYNKOWA

●○ BLACK / WHITE **9455**

○○ WHITE / WHITE **9460**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

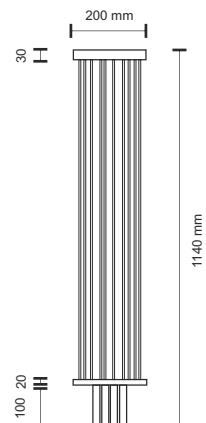


IHI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / BRASS **9456**

○ WHITE / BRASS **9461**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,8 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.

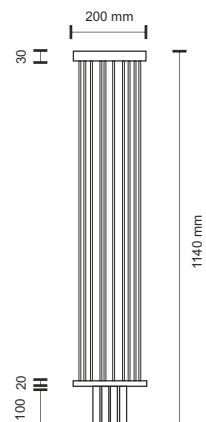


IHI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / COPPER **9457**

○ WHITE / COPPER **9462**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,8 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.

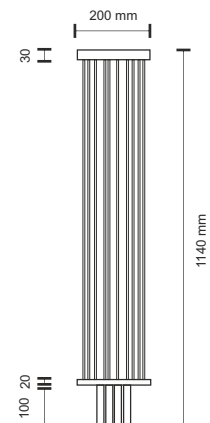


IHI / OPRAWA NATYNKOWA

● BLACK / CHROME **9458**

○ WHITE / CHROME **9463**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,8 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

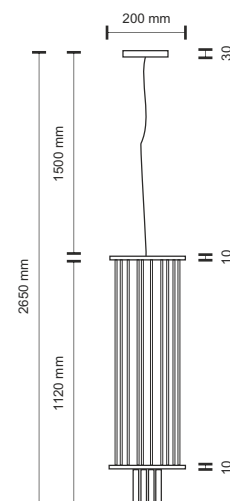


IHI / ZWIESZANA

● BLACK / BLACK **9007**

○ WHITE / BLACK **9468**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,7 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

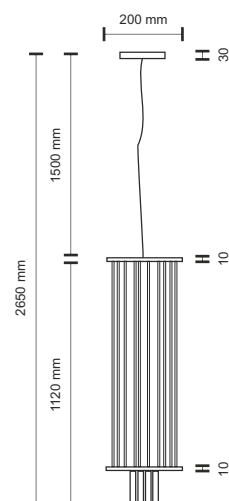


IHI / ZWIESZANA

● ○ BLACK / WHITE **9464**

○ ○ BLACK / WHITE **9469**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	8 x G9	
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	5,7 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

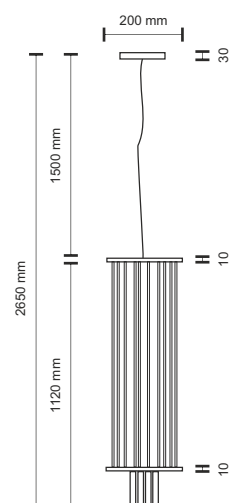


IHI / ZWIESZANA

● ● BLACK / BRASS **9465**

○ ● BLACK / BRASS **9470**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	8 x G9	
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	6,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz	

Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.

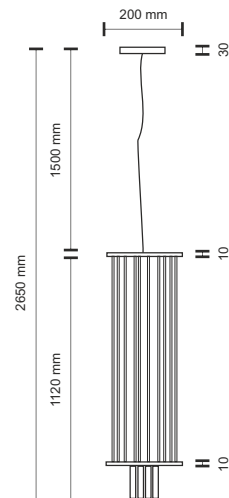


IHI / ZWIESZANA

● BLACK / COPPER **9466**

○ WHITE / COPPER **9471**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	6,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.

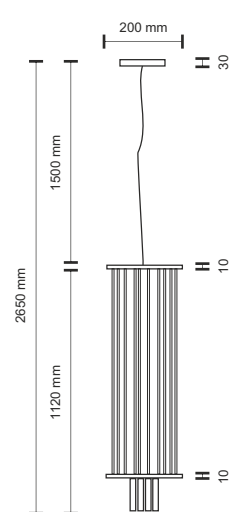


IHI / ZWIESZANA

● BLACK / CHROME **9467**

○ WHITE / CHROME **9472**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
8 x LED 3W 230V G9

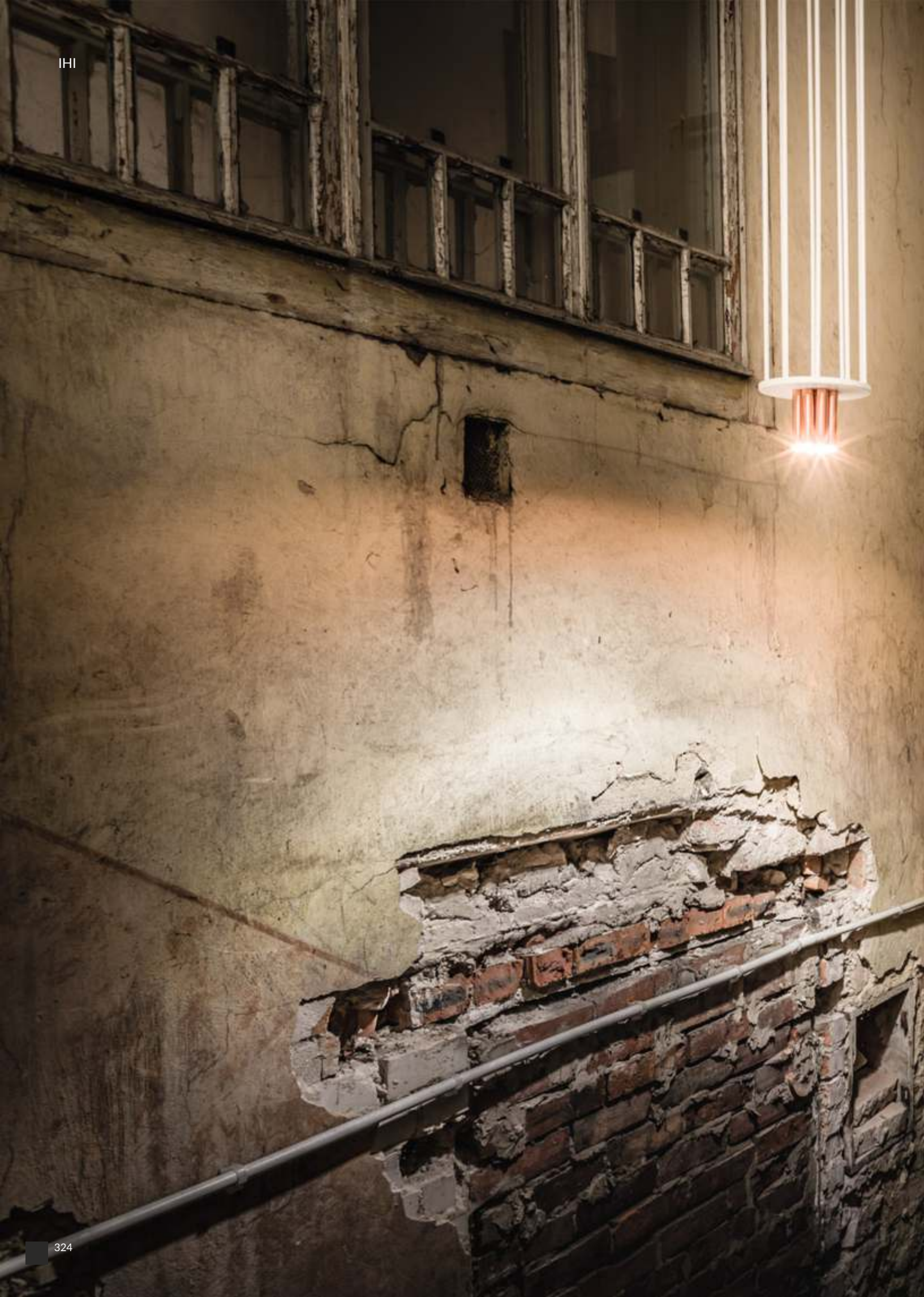


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	8 x G9
moc maks./maximum wattage	8 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	6,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



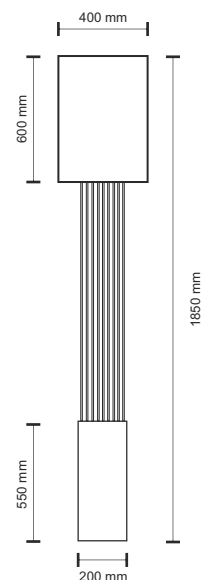




IHI / PODŁOGOWA

●● BLACK / BLACK **9008**
 ○● WHITE / BLACK **9477**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	13,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

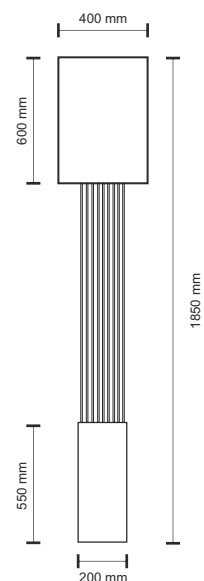
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / PODŁOGOWA

●○ BLACK / WHITE **9473**
 ○○ WHITE / WHITE **9478**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	13,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

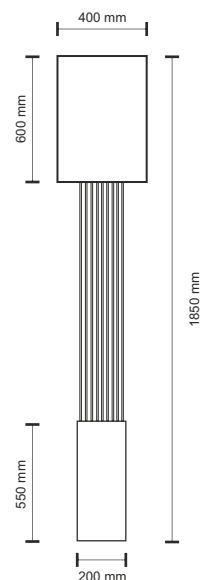
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / PODŁOGOWA

● BLACK / BRASS 9474
○ WHITE / BRASS 9479

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	13,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz	

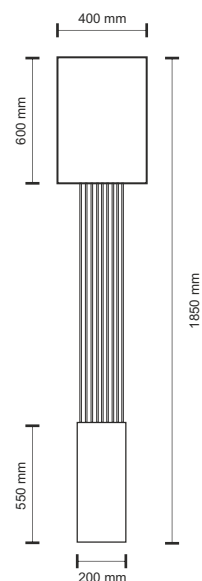
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / PODŁOGOWA

● BLACK / COPPER 9475
○ WHITE / COPPER 9480

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	13,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, miedź	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

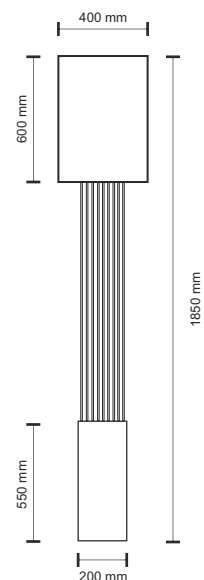


IHI / PODŁOGOWA

●● BLACK / CHROME **9476**

●● BLACK / CHROME **9481**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	13,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, chrom	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

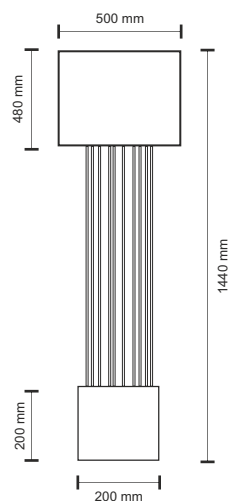


IHI / PODŁOGOWA

●● BLACK / BLACK **9009**

●● WHITE / BLACK **9486**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

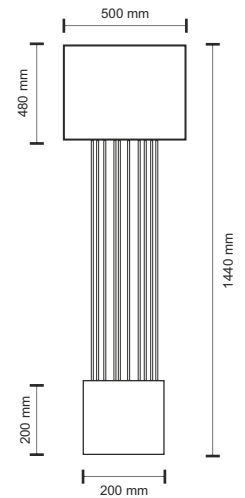
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / PODŁOGOWA

●○ BLACK / WHITE **9482**
○● WHITE / WHITE **9487**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



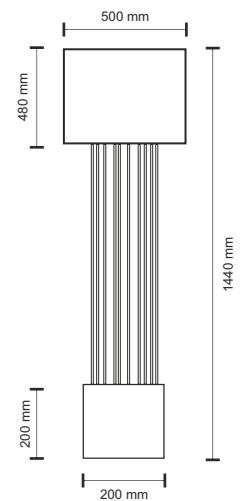
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / PODŁOGOWA

●● BLACK / BRASS **9483**
○● WHITE / BRASS **9488**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



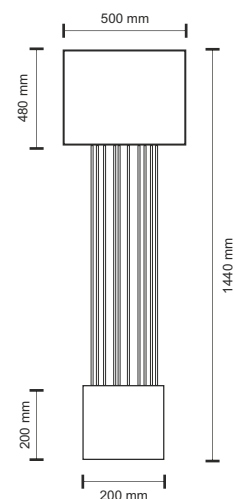
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / PODŁOGOWA

- BLACK / COPPER **9484**
- WHITE / COPPER **9489**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, miedź	

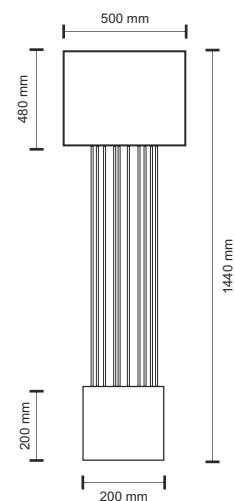
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / PODŁOGOWA

- BLACK / CHROME **9485**
- BLACK / CHROME **9490**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, chrom	

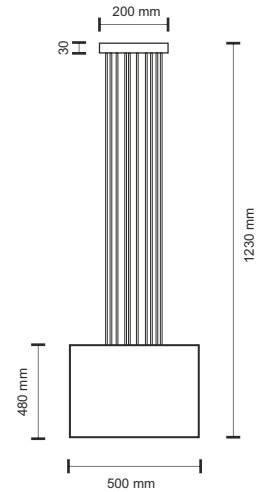
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / ZWIESZANA

●● BLACK / BLACK **9042**
 ○● WHITE / BLACK **9495**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	7,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

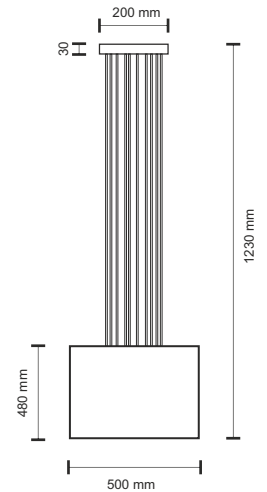
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / ZWIESZANA

●○ BLACK / WHITE **9491**
 ○○ WHITE / WHITE **9496**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	7,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

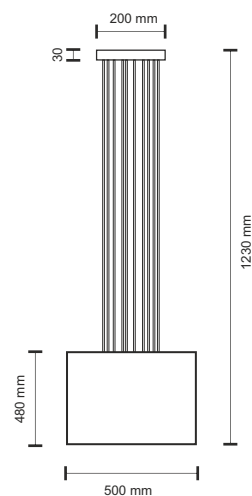


IHI / ZWIESZANA

● BLACK / BRASS **9492**

○ WHITE / BRASS **9497**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	7,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

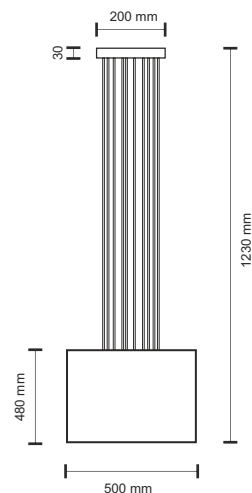


IHI / ZWIESZANA

● BLACK / COPPER **9493**

○ WHITE / COPPER **9498**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	7,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, miedź	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



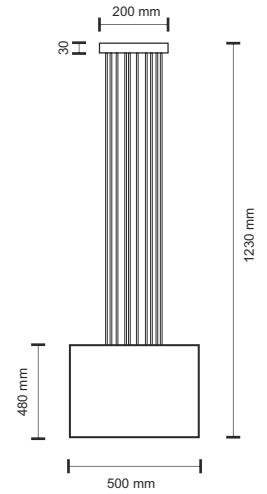




IHI / ZWIESZANA

- BLACK / CHROME **9494**
- WHITE / CHROME **9499**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x e27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	7,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



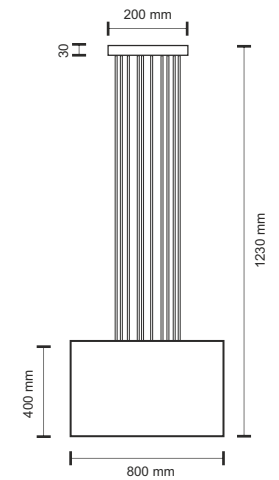
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



IHI / ZWIESZANA

- BLACK / BLACK **9043**
- WHITE / BLACK **9504**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	7,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, czarny



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

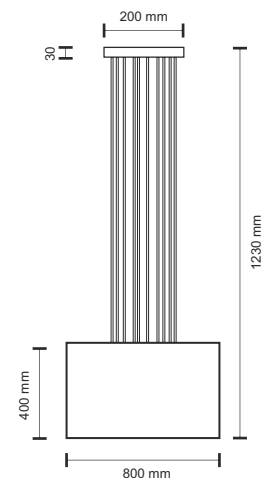


IHI / ZWIESZANA

●○ BLACK / WHITE **9500**

○● WHITE / WHITE **9505**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	7,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

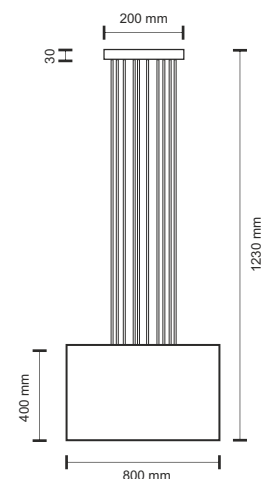


IHI / ZWIESZANA

●● BLACK / BRASS **9501**

○● WHITE / BRASS **9506**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	7,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, miedziany	

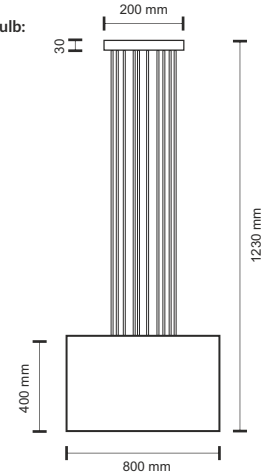
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / ZWIESZANA

- BLACK / COPPER **9502**
- WHITE / COPPER **9507**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	7,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



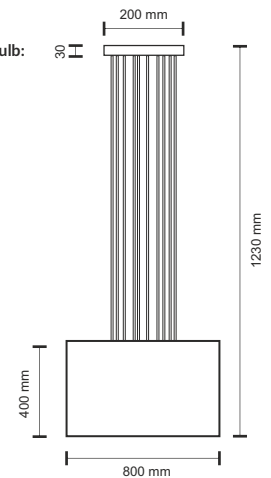
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



IHI / ZWIESZANA

- BLACK / CHROME **9503**
- WHITE / CHROME **9508**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	7,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

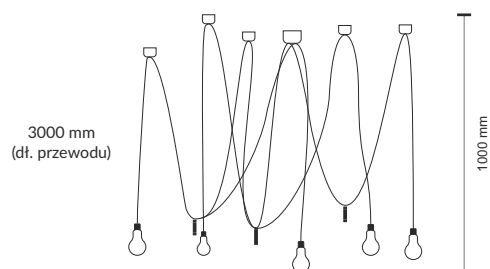


KUMO / OPRAWA ZWIESZANA

● BLACK / E27 **9034**

○ WHITE / E27 **9513**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	5 x LED 9W	
moc maks./maximum wattage	60W	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	IP20
waga netto/net weight	2,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

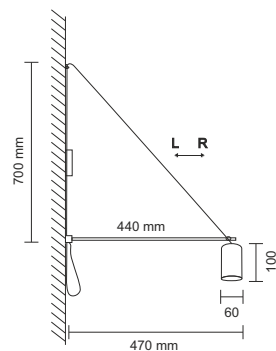


kabe / KINKIET

● BLACK / GU10 **9016**

○ WHITE / GU10 **9510**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W	ONLY LED
transformator/transformer	nie wymaga	IP20
waga netto/net weight	2,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	biały, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



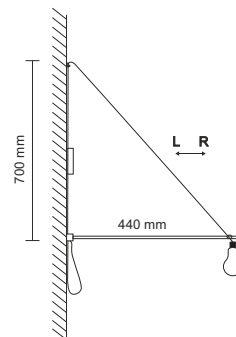


kabe / KINKIET

● BLACK **9017**

○ WHITE **9511**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

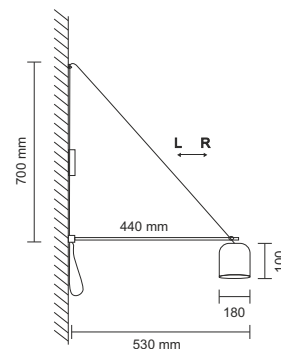


kabe / KINKIET

● BLACK **9018**

○ WHITE **9512**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 7W 230V E14



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E14	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E14	
moc maks./maximum wattage	1 x 7W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	2,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

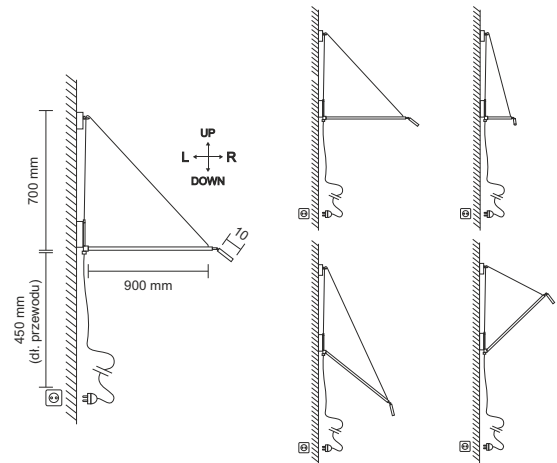
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



nurh / KINKIET

- BLACK / BLACK **9019**
●● WHITE / BLACK **9518**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, czarny



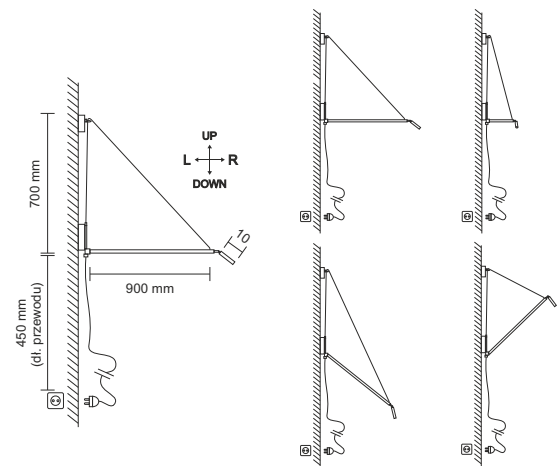
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel aluminium. No screw connections. Light source not included.



nurh / KINKIET

- BLACK / WHITE **9514**
●● WHITE / WHITE **9519**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



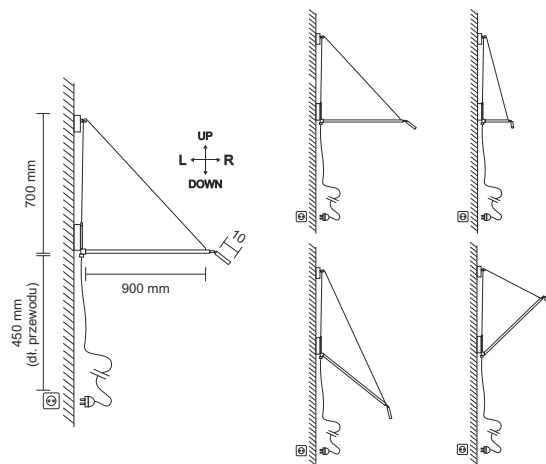
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



nurh / KINKIET

●● BLACK / BRASS **9515**
●● WHITE / BRASS **9520**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



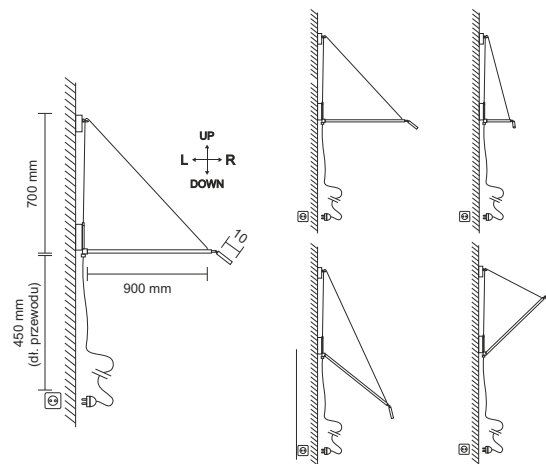
Lampa wykonana ze stali i mosiądzu. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and brass. No screw connections. Light source not included.



nurh / KINKIET

●● BLACK / COPPER **9516**
●● WHITE / COPPER **9521**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



Lampa wykonana ze stali i miedzi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and copper. No screw connections. Light source not included.



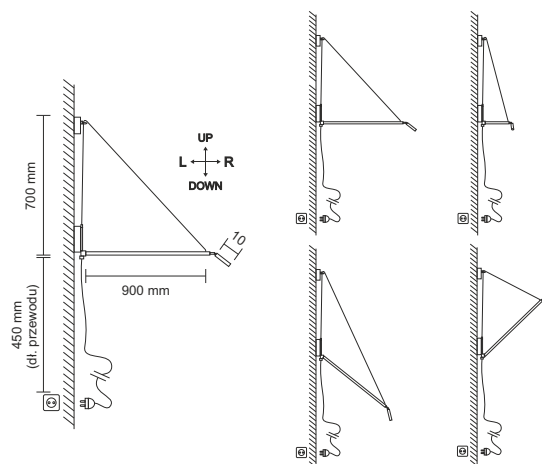


nurh / KINKIET

●● BLACK / CHROME **9517**

○● BLACK / CHROME **9522**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED 3W 230V G9



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	G9
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x G9
moc maks./maximum wattage	1 x 3W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.

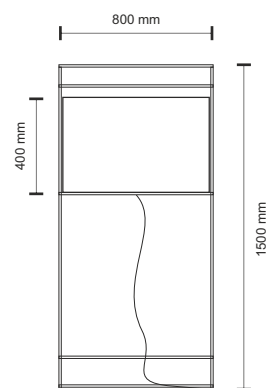


PAA / PODŁOGOWA

●● BLACK / BLACK **9029**

○● WHITE / BLACK **9527**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, czarny



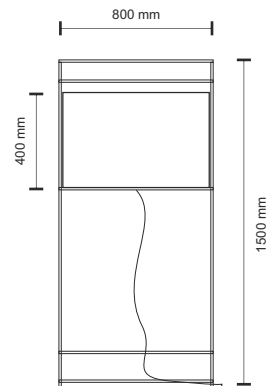
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / PODŁOGOWA

- ○ BLACK / WHITE **9523**
○ ○ WHITE / WHITE **9528**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



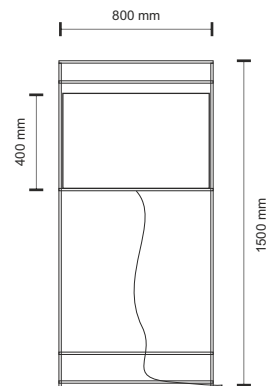
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / PODŁOGOWA

- ○ BLACK / BRASS **9524**
○ ○ WHITE / BRASS **9529**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

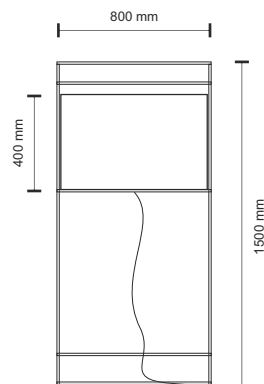


PAA / PODŁOGOWA

● BLACK / COPPER **9525**

○ WHITE / COPPER **9530**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

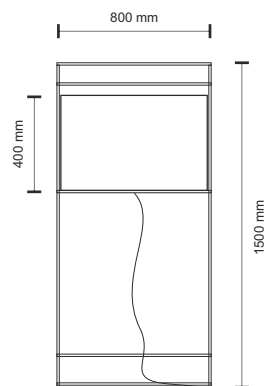


PAA / PODŁOGOWA

● BLACK / CHROME **9526**

○ WHITE / CHROME **9531**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



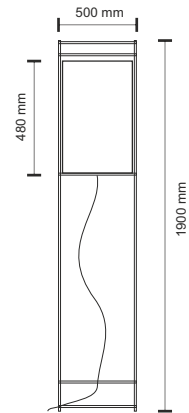
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / PODŁOGOWA

●● BLACK / BLACK **9030**
○● WHITE / BLACK **9536**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, czarny



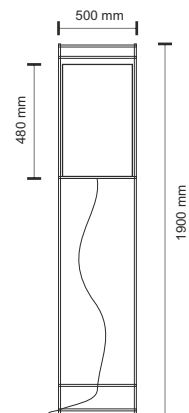
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / PODŁOGOWA

●○ BLACK / WHITE **9532**
○○ WHITE / WHITE **9537**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



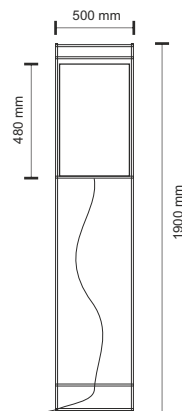




PAA / PODŁOGOWA

● BLACK / BRASS **9533**
 ○ WHITE / BRASS **9538**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz	

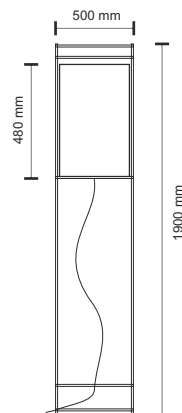
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / PODŁOGOWA

● BLACK / COPPER **9534**
 ○ WHITE / COPPER **9539**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
 1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, miedź	

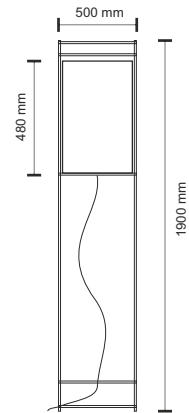
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / PODŁOGOWA

- BLACK / CHROME **9535**
- WHITE / CHROME **9540**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



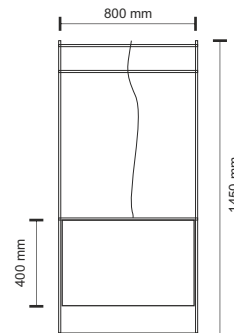
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / ZWIESZANA

- BLACK / BLACK **9031**
- WHITE / BLACK **9545**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, czarny



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

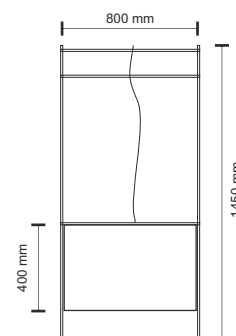


PAA / ZWIESZANA

●○ BLACK / WHITE **9541**

○● WHITE / WHITE **9546**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	11,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

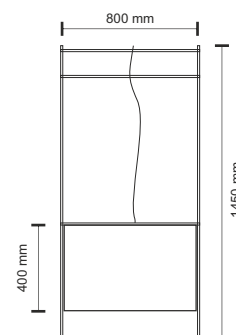


PAA / ZWIESZANA

●● BLACK / BRASS **9542**

○● WHITE / BRASS **9547**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	11,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz	

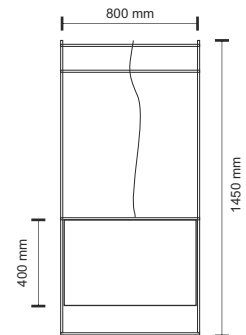
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / ZWIESZANA

●● BLACK / COPPER 9543
●● WHITE / COPPER 9548

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



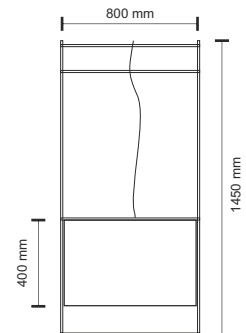
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / ZWIESZANA

●● BLACK / CHROME 9544
●● WHITE / CHROME 9549

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	11,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

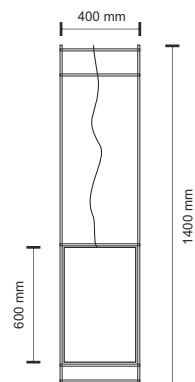


PAA / ZWIESZANA

●● BLACK / BLACK **9032**

○● WHITE / BLACK **9554**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, czarny	

Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

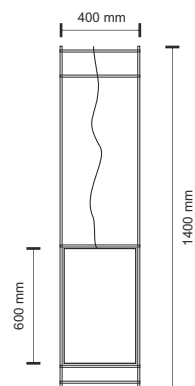


PAA / ZWIESZANA

●○ BLACK / WHITE **9550**

○○ WHITE / WHITE **9555**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

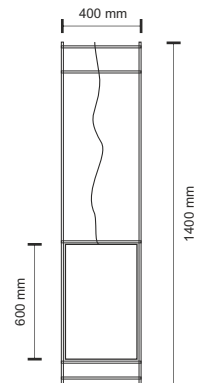
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / ZWIESZANA

●● BLACK / BRASS **9551**
●● WHITE / BRASS **9556**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, mosiądz



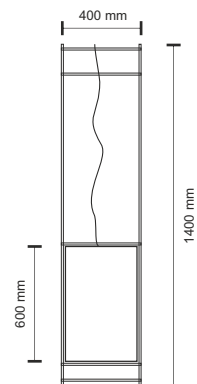
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



PAA / ZWIESZANA

●● BLACK / COPPER **9552**
●● WHITE / COPPER **9557**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	10,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, miedź



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

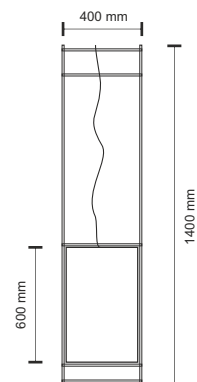


PAA / ZWIESZANA

● BLACK / CHROME **9553**

○ WHITE / CHROME **9558**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	10,0 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, chrom	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

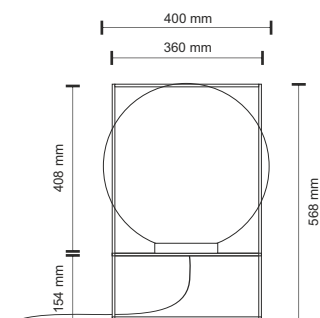


POO / PODŁOGOWA

● BLACK **9705**

○ WHITE **9709**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x E27	
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny/biały, biały	

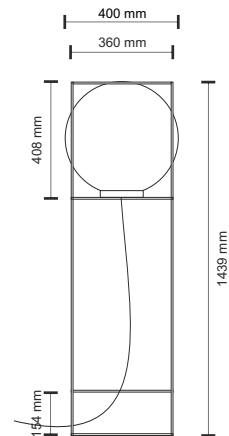
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



POO / PODŁOGOWA

- BLACK 9704
- WHITE 9708

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



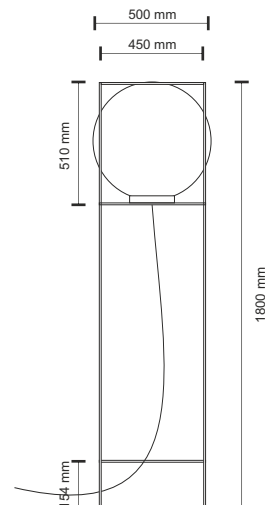
Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.



POO / PODŁOGOWA

- BLACK 9703
- WHITE 9707

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, biały



Lampa wykonana ze stali i tworzywa sztucznego. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plastic. No screw connections. Light source not included.

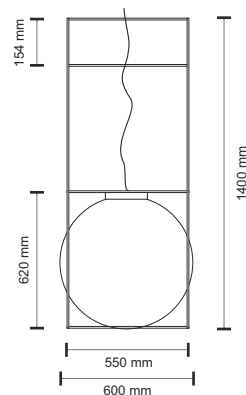


POO / ZWIESZANA

● BLACK 9706

○ WHITE 9710

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED CLASSIC 9W 230V E27



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	E27
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x E27
moc maks./maximum wattage	1 x 9W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny/biały, chrom



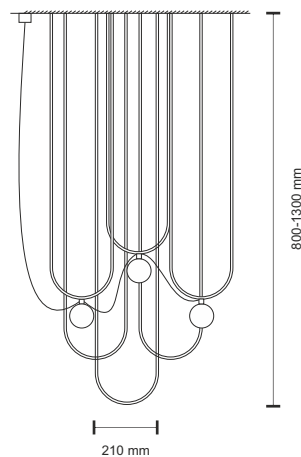
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UDIN / WPUSZCZANA

● BLACK / BRASS / moduł LED 3000K 9712

● BLACK / BRASS / moduł LED 4000K 9774



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x 01XA
moc maks./maximum wattage	3 x 1,8W LED 1040lm
transformator/transformer	wbudowany elektroniczny
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, mosiądz
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90

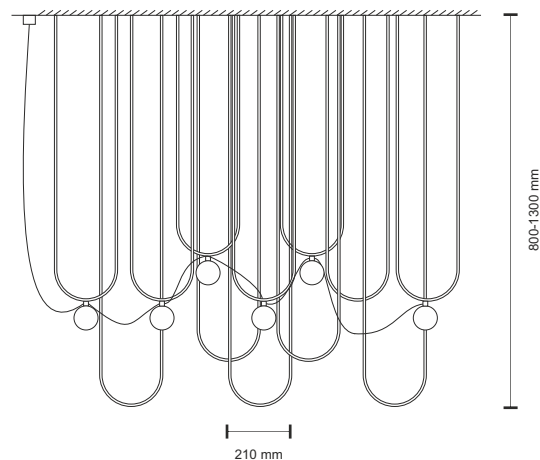


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UDIN / WPUSZCZANA

- BLACK / BRASS / moduł LED 3000K **9711**
- BLACK / BRASS / moduł LED 4000K **9773**



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	moduł LED
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x 01XA
moc maks./maximum wattage	6 x 1,8W LED 1040lm
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, mosiądz
współczynnik oddawania barw (CRI)	≥90



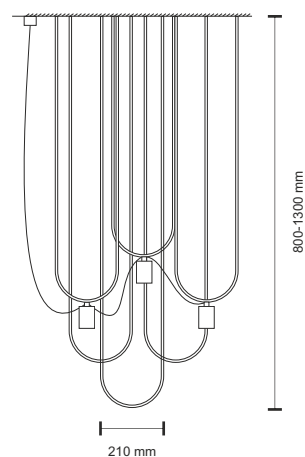
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UDIN / WPUSZCZANA

- BLACK / BRASS **9714**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED MR11 35MM 5W 230V GU10

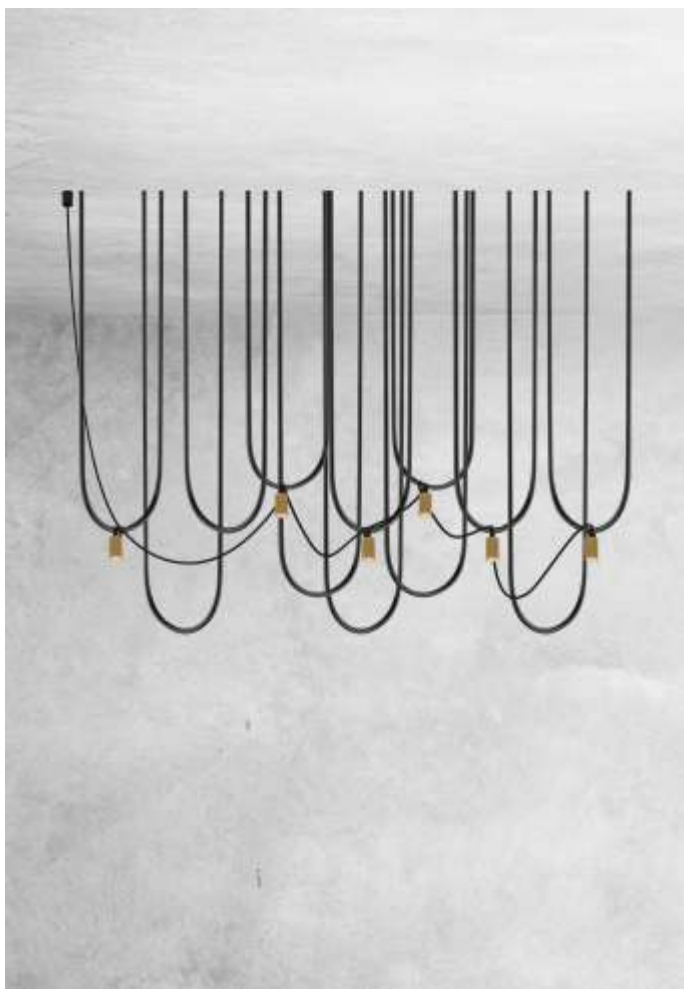


DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x MR11
moc maks./maximum wattage	3 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, mosiądz



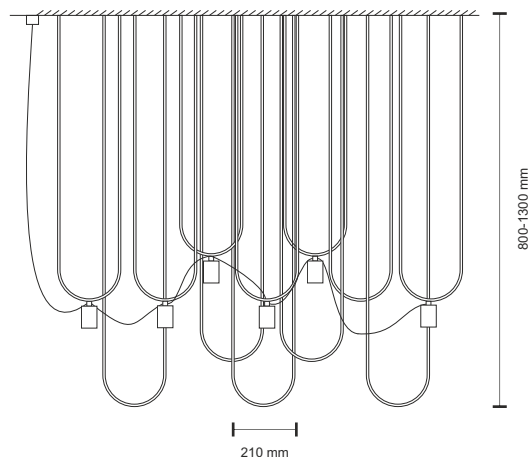
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UDIN / WPUSZCZANA

● BLACK / BRASS **9713**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
6 x LED MR11 35MM 5W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	6 x MR11
moc maks./maximum wattage	6 x 5W LED
transformator/transformer	nie wymaga
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, mosiądz



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

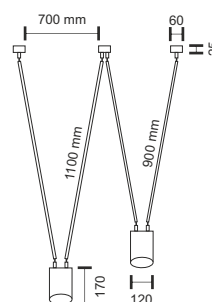


VIWIN / ZWIESZANA

● BLACK **9021**

○ WHITE **9570**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x ES111
moc maks./maximum wattage	2 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	3,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



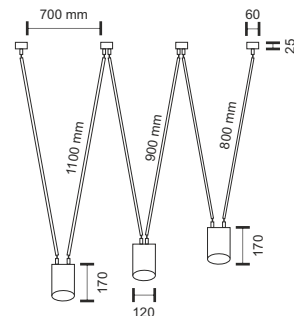
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



VIWIN / ZWIESZANA

- BLACK 9022
- WHITE 9571

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x ES111
moc maks./maximum wattage	3 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	5,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



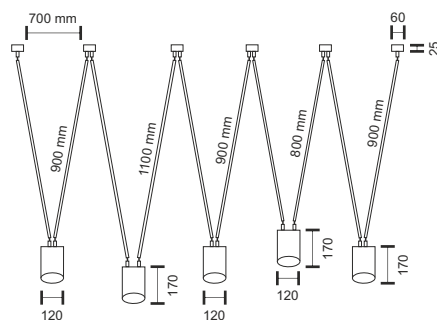
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



VIWIN / ZWIESZANA

- BLACK 9023
- WHITE 9572

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	5 x ES111
moc maks./maximum wattage	5 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	6,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

VIWIN mini







VIWIN / ZWIESZANA

- BLACK
- WHITE

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
N x LED ES111 15W 230V GU10

Objaśnienie rysunków technicznych, np./Description of a technical draw, e.g.:
V5.65 - rozstaw 50 cm, wysokość 65 cm / spacing 50 cm, height 65 cm
V10.65 - rozstaw 100 cm, wysokość 65 cm / spacing 100 cm, height 65 cm

Dostępne rozmiary (rozstaw/wysokość w mm):

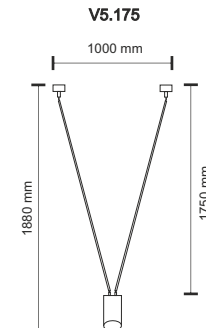
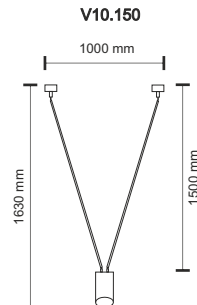
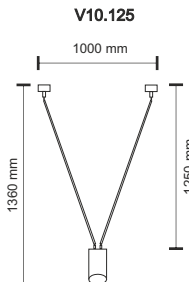
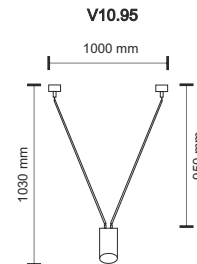
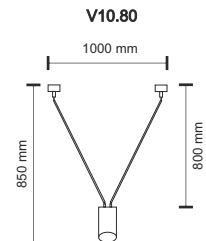
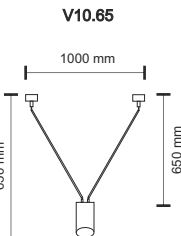
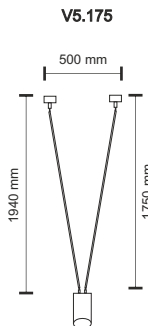
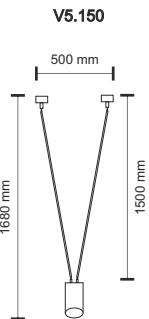
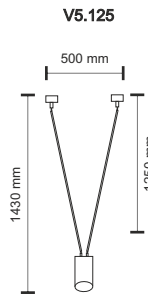
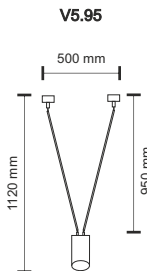
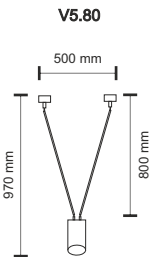
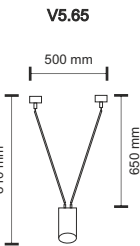
BLACK	650	800	950	1250	1500	1750
500	9050	9574	9576	9578	9580	9582
1000	9586	9588	9590	9592	9594	9596

WHITE	650	800	950	1250	1500	1750
500	9573	9575	9577	9579	9581	9583
1000	9587	9589	9591	9593	9595	9597

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	N x ES111	
moc maks./maximum wattage	N x 15W LED	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	(N) kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

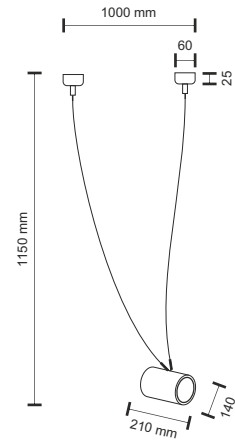




VIWIN / ZWIESZANA

- BLACK
- WHITE

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED ES111 15W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	1 x ES111
moc maks./maximum wattage	1 x 15W LED
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	1,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



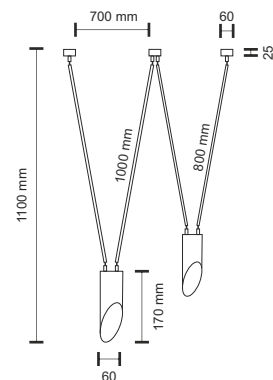
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



VIWIN mini / ZWIESZANA

- BLACK
- WHITE

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	2 x PAR16
moc maks./maximum wattage	2 x 8W
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





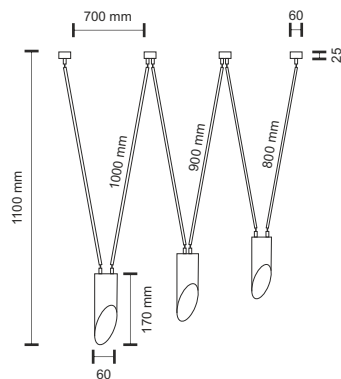


VIWIN mini / ZWIESZANA

● BLACK **9047**

○ WHITE **9617**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
3 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	3 x PAR16
moc maks./maximum wattage	3 x 8W
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,0 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

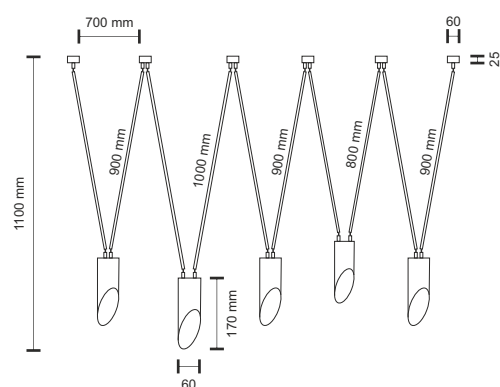


VIWIN mini / ZWIESZANA

● BLACK **9048**

○ WHITE **9618**

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
5 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10
zasilanie/power supply	230V
źródło/light source	5 x PAR16
moc maks./maximum wattage	5 x 8W
transformator/transformer	nie wymaga
waga netto/net weight	2,5 kg
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20
kolory/colors	czarny, biały



Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



VIWIN mini / ZWIESZANA

- BLACK
- WHITE

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
N x LED PAR16 8W 230V GU10

Objaśnienie rysunków technicznych, np./Description of a technical draw, e.g.:
V5.65 - rozstaw 50 cm, wysokość 65 cm / spacing 50 cm, height 65 cm
V10.65 - rozstaw 100 cm, wysokość 65 cm / spacing 100 cm, height 65 cm

Dostępne rozmiary (rozstaw/wysokość w mm):

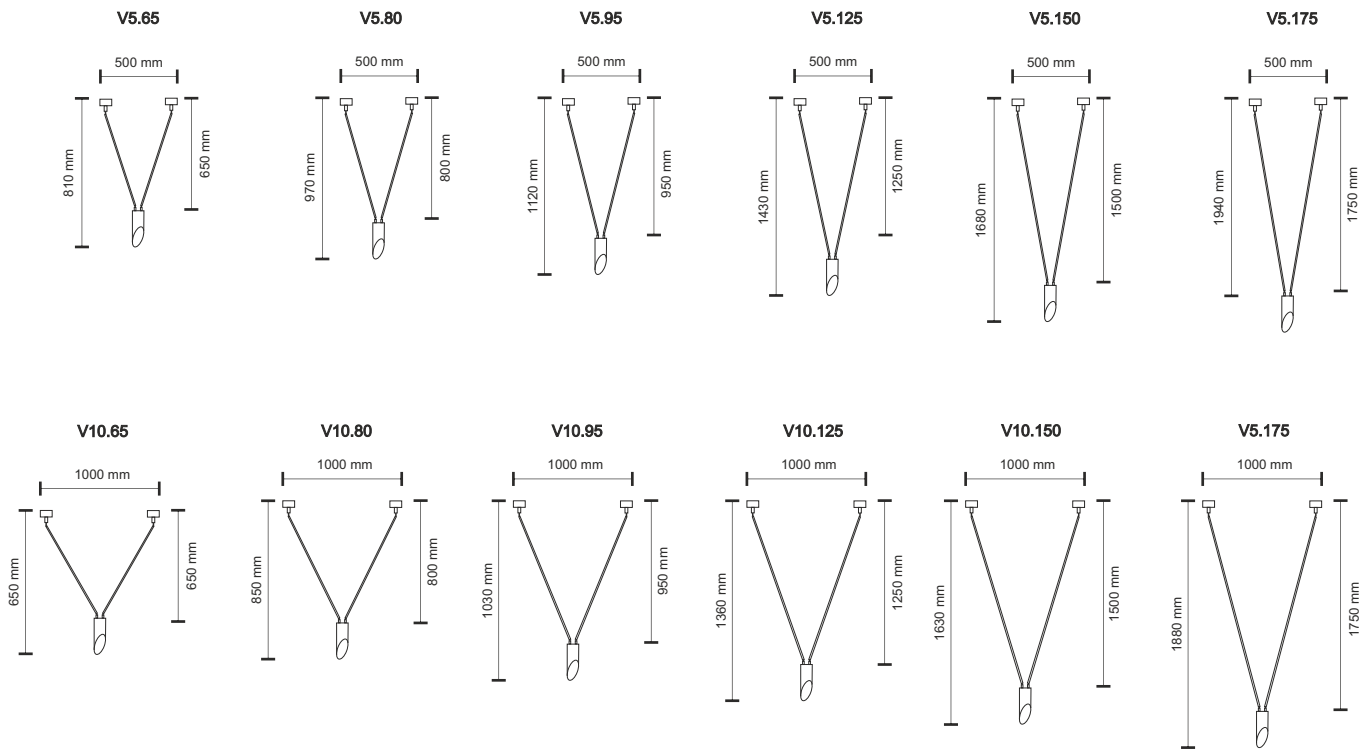
BLACK	650	800	950	1250	1500	1750
500	9051	9620	9622	9624	9626	9628
1000	9632	9634	9636	9638	9640	9642

WHITE	650	800	950	1250	1500	1750
500	9619	9621	9623	9625	9627	9629
1000	9633	9635	9637	9639	9641	9643

DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	N x PAR16	
moc maks./maximum wattage	N x 8W	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	(N) kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

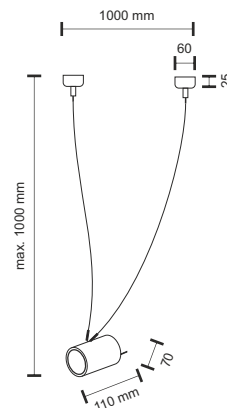




VIWIN mini 45 / ZWIESZANA

- BLACK 9049
- WHITE 9614

Zalecane źródło światła / Recommended bulb:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



DANE TECHNICZNE/TECHNICAL DATA

oprawka/holder	GU10	
zasilanie/power supply	230V	
źródło/light source	1 x PAR16	
moc maks./maximum wattage	1 x 8W	
transformator/transformer	nie wymaga	
waga netto/net weight	1,5 kg	
klasa szczelności/IP rated luminaires	IP20	
kolory/colors	czarny, biały	

Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

VIWIN mini 45





SPIS TREŚCI / TABLE OF CONTENT - SHILO

OPRAWY NATYNKOWE / SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

ARAO	27	KOGA IL	50	TOTTORI IL	26
ARIDA	18	KONAN	38	UTO	43
AWA	40	MIKI	38	UTO H	43
AWA H	40	MITSUMA	18	WANTO	57
BUNGO	55	NOMI	59	YABU	60
DOHA	53	NUNGO	62	YATOMI	36
ENA IL	39	OSAKA	22	ZAMA	29
HIMI	39	SASEBO	18		
IGA	23	SETO	41		
INAGI	35	SETO H	41		
ITO	59	SUWA	25		
KAZO	24	TAMBA	37		
KOBE	24	TODA	20		
KOGA	47	TOKI	35		
KOGA H	47	TOSA	28		

REFLEKTORY / SPOTS

BIZEN	77	MIMA	91	SHIMA	76
FUROKU	72	MITSUMA	69	TARUMI	83
FUSSA	78	NATORI	89	TENRI	84
FUSSA IL	82	NATORI IL	90	WAKO	83
INABE	68	SAKURA	84	YABU	74
KOSAME	66	SAKURA IL	85		

OPRAWY WPUSZCZANE / RECESSED LUMINAIRES

EBINO	99	OMURA	97	YAMAGA	94
EBINO H	99	OMURA H	98	YAMATO	94
KAMI	85	SAKURA B	104	YATOMI	109
KOMORO	102	TOKIO	96		
KOMORO H	102	TOTTORI IL	111		
MUKO	104	UBE IL	110		
MUKO H	105	WASABI	97		
MUKO IL	105	YAKUMO	94		

KINKIETY / WALL MOUTED

AGI	131	FUROKU	122	KASAI IL	147
ASHAI	117	FUSSA	153	KIDA	140
BIZEN	128	HINO IL	135	KIOTO	131
DAISEN	152	IBARA	148	KITAMI	136
DAKATA	115	IKEDA	114	KOBE	145
DOHA	141	IRUMA	135	KOGA	141
ENIWA	146	KANI	140	KOSAME	114
FURANO	117	KANZAKI	117	MITSUMA	123

NANTO	117	OZU	142	UDA	144
NEMURO	143	SAKATA	115	YABU	141
NODA	144	SUZU	138	ZAOSU	123
OMONO	122	TENDO	146		

OPRAWY ZWIESZANE / PENDANT LUMINAIRES

AKITA	156	IWATE	156	SUWA	179
AOMORI	157	KANZAKI	169	TAHARA	190
ARAO	180	KOBE	179	WANTO	188
BUNGO	186	KOSAME	164	YABU	192
DAISEN	195	MASAMI.....	176	ZAMA	181
DAKATA	161	MIAKI	170		
DOHA	175	NABARI	173		
FUROKU	172	NAGOJE	157		
GOBO	195	NAMASU	173		
HIDA	170	NIGATA	156		
HIOKI	190	NODA	178		
HIRABE	170	NUNGO	184		
IKEDA	172	SAKATA.....	160		

SZYNOPRZEWODY / TRACKS

BIZEN	221	KANZAKI	207	NODA	207
ENA IL	211	KOSAME	206	SAKURA.....	214
FUROKU	208	MIKI	216	SHIMA	216
FUSSA	212	MIMA	214	TENRI	216
FUSSA IL	214	MITSUMA	209	WAKO	217
ITO	222	NATORI	215	YABU	219

OPRAWY O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP / IP RATED LUMINAIRES

DOHA	236	SUWA	226	YABU	235
IBARA	238	TOSA	228	ZAMA	231
ITO	232	TOTTORI IL	227		
NOMI	233	UBE IL	239		

OŚWIETLENIE LINIOWE LED / LED LINEAR LIGHTING

FUTSU	244	HANAWA.....	251	NUMATA	256
FUTSU SLIM	247	HIATE LINE	248	OTARU	257
HAKODA.....	250	ISASEKI	256	SUMOTO	260

SPIS TREŚCI / TABLE OF CONTENT - DOHAR

OPRAWY NATYNKOWE / SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

alha M	279	alha Y	292	alha W	302
alha N	280				

KINKIETY / WALL MOUNTED

alha E	270	KABE	338	nurh	341
--------------	-----	------------	-----	------------	-----

OPRAWY ZWIESZANE / PENDANT LUMINAIRES

alha H	277	GHASIL	318	POO	358
BOHAR	312	IHI	321	VIWIN	360
DOBO	313	KUMO	338	VIWIN mini	365
DUBU	316	PAA	351		

OPRAWY PODŁOGOWE / FLOOR LUMINAIRES

BOHAR	308	IHI	326	PAA	344
POO	356				

OPRAWY WPUSZCZANE / RECESSED LUMINAIRES

alha FI	275	alha T	290	UDIN	358
---------------	-----	--------------	-----	------------	-----



INDEX - SHILO

1101	20	1171	61	1618	247	1826	252	2217	79
1102	21	1172	24	1619	247	1827	252	2218	79
1103	21	1174	25	1620	244	1828	252	2219	82
1104	21	1175	26	1621	244	1829	252	2220	82
1105	22	1176	25	1622	244	1830	252	2233	84
1106	22	1177	25	1623	247	1831	252	2234	85
1107	24	1178	27	1624	247	1832	252	2235	86
1108	24	1179	27	1625	247	1833	252	2239	89
1109	18	1182	27	1626	244	1834	252	2240	89
1110	19	1183	28	1627	244	1835	252	2241	75
1111	19	1184	33	1628	244	1836	252	2242	84
1112	19	1185	33	1629	247	1837	252	2243	75
1113	20	1186	34	1630	247	1838	252	2244	77
1114	20	1188	35	1631	247	1839	252	2245	78
1115	23	1189	59	1632	244	1840	251	2246	78
1116	23	1191	260	1633	244	1841	251	2255	91
1117	38	1192	261	1634	244	1842	251	2260	90
1118	39	1199	257	1635	247	1843	251	2261	90
1119	22	1200	257	1636	242	1844	251	2262	90
1120	23	1210	36	1637	242	1845	251	2263	82
1121	39	1211	36	1638	242	1846	251	2271	85
1122	35	1212	37	1639	242	1847	251	2272	86
1123	35	1213	40	1640	242	1848	251	3301	97
1124	36	1214	41	1641	242	1849	251	3302	98
1127	29	1215	42	1642	242	1850	251	3303	99
1128	29	1216	42	1643	242	1851	251	3304	99
1129	30	1217	43	1644	242	1852	251	3305	100
1132	31	1218	45	1645	242	1853	251	3306	100
1133	31	1219	46	1646	242	1854	251	3307	101
1134	32	1220	46	1647	242	1855	251	3308	102
1135	40	1225	47	1648	242	1856	251	3309	102
1136	41	1226	50	1649	242	1857	251	3310	103
1137	41	1228	50	1650	242	1858	251	3311	104
1138	42	1229	52	1651	242	1859	251	3312	105
1139	37	1234	39	1652	243	1945	256	3313	106
1140	37	1235	26	1653	243	1946	256	3314	108
1142	43	1236	26	1654	243	1949	255	3316	97
1143	43	1240	260	1704	53	1950	255	3326	95
1144	45	1241	260	1705	53	1951	255	3327	95
1145	46	1242	260	1804	248	1952	255	3328	96
1146	38	1243	260	1805	248	1953	254	3329	96
1147	38	1244	260	1806	248	1954	254	3330	109
1148	59	1245	260	1807	248	1955	254	3331	109
1149	59	1600	247	1808	248	1956	254	3332	109
1150	60	1601	247	1809	248	1961	256	3342	98
1151	60	1602	244	1810	248	1962	256	3343	98
1152	47	1603	244	1811	248	1963	256	3345	99
1153	50	1604	244	1812	248	1964	256	3346	100
1154	52	1605	247	1813	248	2201	76	3347	101
1155	55	1606	247	1814	248	2202	76	3348	101
1156	55	1607	247	1815	248	2203	76	3349	102
1157	55	1608	244	1816	248	2208	89	3350	103
1158	56	1609	244	1817	248	2209	83	3351	103
1159	56	1610	244	1818	248	2210	77	3355	105
1160	57	1611	247	1819	248	2211	77	3356	106
1161	57	1612	247	1820	252	2212	83	3357	108
1162	57	1613	247	1821	252	2213	83	3359	105
1163	58	1614	244	1822	252	2214	84	3360	106
1164	58	1615	244	1823	252	2215	153	3361	108
1167	60	1616	244	1824	252	2215	153	3366	111
1170	61	1617	247	1825	252	2216	79	3367	111



3368	110	5525	189	6013	185	7034	30	7096	43
3369	110	5526	192	6014	185	7035	30	7097	43
4401	142	5527	192	6015	185	7036	30	7098	43
4402	142	5528	192	6016	184	7037	30	7099	43
4403	143	5529	193	6017	184	7038	30	7100	45
4404	143	5530	193	6018	184	7039	31	7101	45
4405	135	5542	178	6019	184	7040	31	7102	45
4408	144	5543	178	6601	212	7041	31	7103	45
4409	143	5544	179	6602	212	7042	31	7104	45
4410	136	5545	179	6605	217	7043	32	7105	45
4411	136	5548	179	6606	214	7044	32	7106	46
4412	136	5549	180	6608	215	7045	58	7107	46
4413	137	5550	180	6612	217	7046	32	7108	46
4418	137	5551	180	6613	217	7047	32	7109	46
4419	137	5552	181	6614	216	7048	32	7110	46
4422	131	5553	181	6616	216	7049	33	7111	46
4423	132	5559	182	6617	219	7050	33	7112	46
4424	132	5565	261	6618	219	7051	33	7113	46
4426	141	5572	259	6619	211	7052	33	7114	46
4427	131	5583	259	6620	214	7053	34	7115	47
4428	140	5574	259	6628	214	7054	34	7116	47
4429	140	5576	190	6629	221	7055	34	7117	47
4430	141	5591	193	6630	221	7056	34	7118	47
4438	144	5595	195	6631	221	7057	34	7119	47
4439	144	5623	196	6632	222	7058	37	7120	47
4440	145	5624	196	6633	212	7059	37	7121	50
4441	145	5625	196	6634	212	7060	37	7122	5
4449	135	5630	261	7000	20	7061	37	7123	50
4450	135	5631	261	7001	21	7062	37	7124	50
4452	146	5632	161	7002	21	7063	37	7125	50
4453	147	5633	161	7003	21	7064	35	7126	50
4454	146	5634	161	7004	22	7065	27	7127	52
4470	138	5635	161	7005	22	7066	28	7128	52
4471	138	5636	162	7006	24	7067	28	7129	52
4472	138	5637	162	7007	24	7068	28	7133	36
4473	148	5638	162	7008	18	7069	28	7134	36
4475	257	5639	162	7009	19	7070	28	7135	37
4476	257	5640	162	7010	19	7071	24	7136	60
4477	257	5641	162	7011	19	7073	25	7137	53
4478	257	5642	163	7012	20	7074	25	7138	53
4481	152	5643	163	7013	20	7075	25	7139	55
4482	153	5644	163	7014	23	7076	26	7142	55
4483	153	5645	163	7015	23	7077	26	7145	55
4484	148	5646	163	7016	38	7078	26	7148	56
4485	148	5647	163	7017	38	7079	27	7151	56
4490	115	5648	161	7018	38	7080	27	7154	57
4491	115	5649	161	7019	39	7081	38	7157	57
4703	141	5701	175	7020	23	7082	38	7160	57
4706	142	6000	62	7021	39	7083	40	7163	58
5509	190	6001	62	7022	22	7084	40	7170	61
5510	190	6002	62	7023	23	7085	41	7171	61
5515	181	6003	62	7024	39	7086	41	7172	59
5516	186	6004	62	7025	39	7087	41	7173	59
5517	186	6005	62	7026	39	7088	42	7174	60
5518	187	6006	63	7027	35	7089	42	7175	60
5519	187	6007	63	7028	35	7090	42	7176	59
5520	187	6008	63	7029	36	7091	43	7182	257
5521	188	6009	63	7030	29	7092	43	7185	257
5522	188	6010	185	7031	29	7093	43	7198	50
5523	189	6011	185	7032	29	7094	43	7199	52
5524	189	6012	185	7033	29	7095	43	7204	39

INDEX - SHILO

7205	76	7318	99	7432	138	7575	192	7731	230
7206	76	7319	100	7433	138	7576	193	7732	230
7207	76	7320	101	7434	138	7577	193	7733	230
7208	77	7321	101	7435	135	7578	175	7734	231
7209	89	7322	102	7436	135	7579	193	7735	231
7210	89	7323	102	7437	131	7618	259	7736	231
7211	89	7324	102	7438	140	7621	259	7737	231
7212	90	7325	102	7439	140	7624	259	7738	232
7213	90	7326	102	7443	131	7627	190	7739	232
7214	90	7327	102	7444	132	7641	178	7744	232
7215	77	7328	102	7445	132	7642	178	7746	235
7216	77	7329	102	7446	135	7643	179	7747	236
7217	78	7330	102	7447	136	7644	179	7748	236
7218	78	7331	103	7448	136	7647	179	7749	236
7219	83	7332	103	7449	136	7648	180	7750	237
7220	86	7333	103	7450	137	7649	180	7751	237
7221	84	7334	103	7451	137	7650	180	7752	233
7222	78	7335	103	7452	137	7651	181	7755	233
7223	79	7336	103	7455	153	7652	181	7758	235
7224	79	7337	103	7459	144	7653	182	7761	235
7225	79	7338	103	7460	144	7654	182	7768	259
7226	79	7339	103	7461	145	7655	182	7771	259
7227	79	7340	104	7462	145	7663	195	7780	259
7228	82	7341	104	7463	142	7666	196	7781	259
7229	82	7342	104	7464	142	7667	196	7782	260
7230	82	7344	105	7465	143	7668	196	7785	260
7231	82	7345	105	7466	143	7677	212	7789	238
7232	82	7346	105	7468	144	7678	212	7790	239
7233	82	7347	105	7469	143	7679	212	7791	239
7247	84	7348	105	7471	146	7680	217	7792	214
7250	104	7349	106	7472	147	7684	214	7793	214
7251	104	7350	106	7473	146	7685	214	7794	66
7252	85	7351	106	7475	257	7686	214	7795	66
7255	104	7352	106	7476	257	7687	215	7796	66
7256	104	7353	106	7477	257	7688	215	7797	66
7257	86	7354	106	7478	257	7689	215	7798	68
7260	89	7355	108	7480	257	7700	217	7799	68
7261	89	7356	108	7483	148	7701	217	7800	94
7262	75	7357	108	7485	152	7702	216	7801	94
7263	75	7358	108	7486	153	7703	216	7802	94
7264	84	7359	108	7487	153	7704	216	7803	94
7265	84	7360	108	7491	141	7705	219	7804	94
7266	84	7364	109	7492	141	7706	219	7805	94
7267	91	7365	109	7493	142	7707	214	7806	95
7268	91	7366	109	7526	190	7708	221	7807	95
7269	91	7370	105	7527	190	7709	221	7814	117
7279	90	7371	106	7540	181	7710	221	7815	117
7280	90	7372	108	7541	182	7711	222	7816	117
7281	82	7374	110	7542	182	7712	211	7817	117
7293	85	7375	110	7543	186	7713	214	7818	118
7296	86	7376	111	7546	186	7720	226	7819	118
7307	79	7377	111	7549	187	7721	226	7820	118
7308	97	7378	95	7552	187	7722	226	7821	118
7309	98	7379	95	7555	187	7723	227	7822	115
7310	99	7380	95	7558	188	7724	227	7823	115
7311	98	7381	95	7561	188	7725	227	7824	115
7312	98	7382	96	7564	189	7726	228	7825	115
7314	99	7383	96	7567	189	7727	228	7828	160
7315	100	7384	97	7570	189	7728	228	7829	160
7316	100	7385	97	7573	192	7729	230	7830	160
7317	101	7386	97	7574	192	7730	230	7831	160

7832	160	7895	73	7960	207	8062	231	8136	204
7833	160	7896	72	7961	207	8063	231	8137	261
7834	157	7897	72	7962	208	8068	232	8138	261
7835	157	7898	128	7963	208	8070	233	8139	261
7836	156	7899	128	7964	208	8071	233	8140	261
7837	156	7900	127	7965	208	8072	235	8141	261
7840	156	7901	127	7966	208	8073	235	8142	261
7841	156	7902	128	7967	208	7074	235	8400	26
7842	156	7903	128	7968	18	8075	236	8401	26
7843	156	7904	123	7969	18	8076	236	8402	26
7844	164	7905	123	7970	73	8077	236	8403	26
7845	164	7906	127	7971	73	8078	237	8404	28
7846	164	7907	127	7972	74	8079	237	8405	28
7847	164	7908	127	7973	74	8082	259	8406	28
7848	164	7909	127	7974	74	8083	259	8407	28
7849	164	7910	119	7975	74	8086	259	8408	29
7850	167	7911	119	7976	74	8087	259	8409	29
7851	167	7912	119	7977	74	8088	260	8410	30
7852	167	7913	119	7978	114	8089	26	8411	30
7853	167	7914	122	7979	114	8090	238	8412	30
7854	167	7915	122	7980	170	8092	239	8413	30
7855	167	7916	122	7981	170	8093	239	8414	31
7856	168	7917	122	7982	172	8097	200	8415	13
7857	168	7918	114	7983	172	8098	200	8416	32
7858	175	7919	114	7984	157	8099	200	8417	32
7859	175	7920	114	7985	157	8100	200	8418	32
7860	175	7921	114	7986	157	8101	200	8419	32
7861	175	7922	117	7987	157	8102	200	8420	33
7862	173	7923	117	7988	209	8103	200	8421	33
7863	173	7924	119	7989	209	8104	200	8422	34
7864	174	7925	119	7990	209	8105	200	8423	34
7865	174	7926	173	7991	209	8106	200	8424	34
7866	174	7927	173	7992	209	8107	200	8425	34
7867	174	7928	173	7993	209	8108	200	8426	39
7868	219	7929	173	7994	210	8109	203	8427	39
7869	219	7930	128	7995	210	8110	203	8428	50
7870	206	7931	128	7996	210	8111	201	8429	50
7871	206	7932	131	7997	210	8112	201	8430	52
7872	68	7933	131	7998	69	8113	201	8431	52
7873	68	7934	170	7999	69	8114	201	8432	62
7874	66	7935	170	8000	69	8115	201	8433	62
7875	66	7936	172	8001	69	8116	201	8434	62
7876	74	7937	172	8002	123	8117	201	8435	62
7877	74	7940	169	8003	123	8118	201	8436	62
7878	69	7941	169	8004	123	8119	202	8437	62
7879	69	7942	169	8005	123	8120	202	8438	63
7880	71	7943	169	8006	141	8121	202	8439	63
7881	71	7946	170	8007	141	8122	202	8440	63
7882	71	7947	170	8008	141	8123	202	8441	63
7883	71	7948	176	8023	239	8124	202	8442	59
7884	71	7949	176	8024	239	8125	202	8443	59
7885	71	7950	176	8052	226	8126	202	8444	59
7886	72	7951	176	8053	226	8127	203	8445	59
7887	72	7952	172	8054	226	8128	203	8446	59
7888	18	7953	172	8055	227	8129	203	8447	59
7889	18	7954	207	8056	227	8130	203	8448	60
7890	73	7955	207	8057	227	8131	203	8449	60
7891	73	7956	207	8058	228	8132	203	8450	60
7892	72	7957	207	8059	228	8133	204	8451	60
7893	72	7958	206	8060	228	8134	204	8452	72
7894	73	7959	206	8061	230	8135	204	8453	72

INDEX - SHILO

8454	72	8515	138	8576	227	8637	259
8455	72	8516	138	8577	227	8638	259
8456	73	8517	138	8578	227	8639	259
8457	73	8518	138	8579	228	8640	259
8458	73	8519	146	8580	228	8641	259
8459	73	8520	146	8581	228	8642	259
8460	82	8521	147	8582	228	8643	259
8461	82	8522	147	8583	230	8644	260
8462	85	8523	146	8584	230	8645	260
8463	85	8524	146	8585	230	8646	260
8464	86	8525	160	8586	230	8647	260
8465	86	8526	160	8587	231	8648	148
8466	90	8527	160	8588	231	8649	148
8467	90	8528	160	8589	232	8650	255
8468	90	8529	160	8590	232	8651	255
8469	90	8530	160	8591	232	8652	255
8470	105	8531	169	8592	232	8653	255
8471	105	8532	169	8593	233	8654	254
8472	106	8533	169	8594	233	8655	254
8473	106	8534	169	8595	233	8656	251
8474	108	8535	170	8596	233	8657	254
8475	108	8536	170	8597	235	8658	256
8476	110	8537	172	8598	235	8659	256
8477	110	8538	172	8599	235	8660	256
8478	110	8539	172	8600	235	8661	256
8479	111	8540	172	8601	239	8662	256
8480	111	8541	174	8602	239	8663	256
8481	111	8542	174	8603	239	8664	110
8482	111	8543	174	8604	239	8668	255
8483	115	8544	174	8605	261	8669	255
8484	115	8545	182	8606	261		
8485	115	8546	182	8607	261		
8486	115	8547	182	8608	261		
8487	117	8548	182	8609	261		
8488	117	8549	184	8610	261		
8489	117	8550	184	8611	261		
8490	117	8551	184	8612	261		
8491	117	8552	184	8613	260		
8492	117	8553	185	8614	260		
8493	118	8554	185	8615	260		
8494	118	8555	185	8616	260		
8495	118	8556	185	8617	260		
8496	118	8557	185	8618	260		
8497	119	8558	185	8619	257		
8498	119	8559	190	8620	257		
8499	199	8560	190	8621	257		
8500	119	8561	190	8622	257		
8501	119	8562	207	8623	257		
8502	119	8563	207	8624	259		
8503	122	8564	208	8625	259		
8504	122	8565	208	8626	259		
8505	122	8566	208	8627	259		
8506	122	8567	208	8628	259		
8507	122	8568	208	8629	257		
8508	122	8569	214	8630	257		
8509	135	8570	214	8631	257		
8510	135	8571	211	8632	257		
8511	135	8572	211	8633	257		
8512	135	8573	222	8634	257		
8513	138	8574	222	8635	257		
8514	138	8575	227	8636	257		

INDEX - DOHAR

9000	290	9087	292	9203	283	9325	280	9442	315
9001	292	9093	290	9210	280	9326	280	9451	316
9002	297	9094	290	9211	280	9327	283	9452	316
9003	299	9095	291	9212	280	9328	283	9453	317
9004	284	9096	291	9213	283	9329	284	9454	317
9005	287	9097	292	9214	283	9330	300	9455	319
9006	319	9103	290	9220	284	9331	300	9456	320
9007	321	9104	290	9221	280	9332	301	9457	320
9008	326	9105	291	9222	280	9333	301	9458	321
9009	328	9106	291	9223	283	9334	270	9459	319
9010	277	9107	292	9224	284	9335	270	9460	319
9011	277	9113	290	9230	280	9336	271	9461	318
9012	278	9114	290	9231	280	9337	272	9462	318
9013	278	9115	291	9232	283	9338	270	9463	321
9014	270	9116	291	9233	283	9339	270	9465	322
9015	272	9117	292	9234	284	9340	271	9466	323
9016	338	9123	290	9240	280	9341	271	9467	323
9017	340	9124	290	9241	280	9342	272	9468	321
9018	340	9125	291	9242	283	9343	272	9469	322
9019	341	9126	291	9243	283	9344	272	9470	322
9021	360	9127	292	9244	284	9345	274	9471	323
9022	361	9128	293	9250	280	9346	274	9472	323
9023	361	9129	293	9251	280	9347	272	9473	326
9024	365	9130	296	9252	283	9348	273	9474	327
9025	316	9131	296	9253	283	9349	273	9475	327
9026	316	9137	292	9254	284	9350	274	9476	328
9027	317	9138	293	9260	280	9351	274	9477	326
9028	317	9139	293	9261	280	9357	274	9478	326
9029	313	9140	296	9262	283	9366	277	9479	327
9030	347	9141	296	9263	283	9375	278	9480	327
9031	351	9152	292	9264	284	9384	278	9481	328
9032	354	9153	293	9265	280	9388	285	9482	329
9034	338	9154	293	9266	280	9389	285	9483	329
9035	313	9155	298	9267	283	9390	286	9484	330
9036	313	9156	296	9268	283	9391	286	9485	330
9037	315	9162	292	9269	284	9392	284	9486	328
9038	315	9163	293	9275	280	9393	285	9487	329
9039	308	9164	293	9276	280	9394	285	9488	329
9040	309	9165	297	9277	283	9395	286	9489	330
9041	312	9166	296	9278	283	9396	286	9490	330
9042	331	9172	292	9279	284	9397	287	9491	331
9043	335	9173	293	9285	280	9398	288	9492	332
9044	280	9174	293	9286	280	9399	288	9493	332
9046	365	9175	296	9287	283	9400	289	9494	335
9047	368	9176	296	9288	283	9401	287	9495	331
9048	368	9182	292	9289	284	9402	287	9496	331
9049	370	9183	293	9295	280	9403	288	9497	332
9050	364	9184	293	9296	280	9404	288	9498	332
9051	369	9185	297	9297	283	9405	289	9499	335
9060	291	9186	296	9298	283	9406	308	9500	336
9061	291	9192	292	9299	284	9407	308	9501	336
9062	292	9193	293	9305	280	9408	308	9502	337
9073	290	9194	293	9306	280	9409	309	9503	337
9074	290	9195	298	9307	283	9410	309	9504	335
9075	291	9196	298	9308	283	9411	309	9505	336
9076	291	9197	297	9309	284	9412	312	9506	336
9077	292	9198	298	9315	280	9413	312	9507	337
9083	290	9199	298	9316	280	9414	312	9508	337
9084	290	9200	299	9317	283	9415	313	9510	338
9085	291	9201	280	9318	283	9424	313	9511	340
9086	291	9202	283	9319	284	9433	315	9512	338

INDEX - DOHAR

9513	338	9586	364	9722	275
9514	341	9587	364	9723	275
9515	342	9588	364	9724	275
9516	342	9589	364	9725	275
9517	344	9590	364	9726	275
9518	341	9591	364	9727	275
9519	341	9592	364	9728	275
9520	342	9593	364	9729	275
9521	342	9594	364	9730	275
9522	344	9595	364	9741	275
9523	345	9596	364	9742	275
9524	345	9597	364	9743	275
9525	346	9614	370	9744	275
9526	346	9616	365	9745	279
9527	344	9617	368	9746	279
9528	345	9618	368	9747	279
9529	345	9619	369	9748	279
9530	346	9620	365	9749	279
9531	346	9621	365	9750	279
9532	347	9622	365	9751	302
9533	350	9623	365	9752	302
9534	350	9624	365	9753	303
9535	351	9625	365	9754	303
9536	347	9626	365	9755	304
9537	347	9627	365	9756	302
9538	350	9628	365	9757	302
9539	350	9629	365	9758	303
9540	351	9632	365	9759	303
9541	352	9633	365	9760	304
9542	352	9634	365	9761	303
9543	353	9635	365	9762	306
9544	353	9636	365	9763	306
9545	351	9637	365	9764	306
9546	352	9638	365	9765	306
9547	352	9639	365	9766	303
9548	353	9640	365	9767	306
9549	353	9641	365	9768	306
9550	354	9642	365	9769	305
9551	354	9643	365	9770	306
9552	355	9700	290	9771	318
9553	356	9701	318	9772	318
9554	354	9702	318	9773	359
9555	354	9703	357	9774	358
9556	355	9704	357		
9557	355	9705	356		
9558	356	9706	358		
9568	365	9707	357		
9570	356	9708	357		
9571	361	9709	356		
9572	361	9710	358		
9573	364	9711	359		
9574	364	9712	358		
9575	364	9713	360		
9576	364	9714	359		
9577	364	9715	275		
9578	364	9716	275		
9579	364	9717	275		
9580	364	9718	275		
9581	364	9719	275		
9582	364	9720	275		
9583	364	9721	275		





Karty katalogowe, instrukcje montażu oraz pliki 3d dostępne są do pobrania na stronie www.shilo.pl
Wszystkie nasze oprawy sprzedawane są z zasady bez źródeł światła, jednak aby zapewnić Państwu kompleksową obsługę stworzyliśmy możliwość zamówienia u nas źródeł światła zalecanych przez producenta.

Na życzenia klienta realizujemy zamówienia w innych kolorach z palety RAL. Więcej informacji na stronie www.shilo.pl

SHILO nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku.

Zawarte w katalogu dane, zdjęcia, rysunki oraz kolory lamp mają tylko charakter informacyjny.

SHILO zastrzega sobie prawo do zmian technologicznych i produktowych bez wcześniejszego informowania.

Gwarancja 5lat SHILO dotyczy wszystkich naszych opraw z wyłączeniem:

- opraw ze zintegrowanym (wbudowanym) źródłem LED - gwarancja 2 lata
- wszystkich oferowanych źródeł światła - gwarancja 2 lata

Wszystkie specyfikacje, wagi są podane w kg i wymiary w mm.

Tolerancja błędu przy wymiarowaniu wynosi + - 2 mm.

The catalogue, assembly instructions, and 3D files are available for download on our website www.shilo.pl
All our luminaires are generally sold without sources of light; however, in order to ensure comprehensive services, we have introduced the possibility of ordering light sources recommended by the manufacturer.

Upon the customer's request, we perform orders in other RAL colors. For more information, visit www.shilo.pl

SHILO is not responsible for any printing errors.

The catalogue's data, pictures, figures, and lamp colors are provided solely for informational purposes.

Shilo reserves the right to technological and product changes without prior notice.

We give a 5-year warranty on SHILO all our luminaires except:

- luminaires with integrated (built-in) LED light source - a 2-year warranty
- all offered light sources - a 2-year warranty

All specifications, weights are given in kg and dimensions in mm

The margin of error amounts to ± 2 mm.



Wszystkie prawa zastrzeżone przez ANTIGO.

Wszystkie informacje techniczne i specyfikacje są według europejskich standardów.

All rights reserved ANTIGO.

All technical information and specifications are according to European standards.