



SHILO

2020 - 2021

SHILO

Zapraszamy Państwa serdecznie
do zapoznania się z naszą najnowszą ofertą

Please, see our latest offer

SHILO

OPRAWA NATYNKOWA
SURFACE MOUNTED LUMINAIRE

OPRAWA ZWIESZANA
PENDANT LUMINAIRE

OPRAWA O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP
IP RATED LUMINAIRE

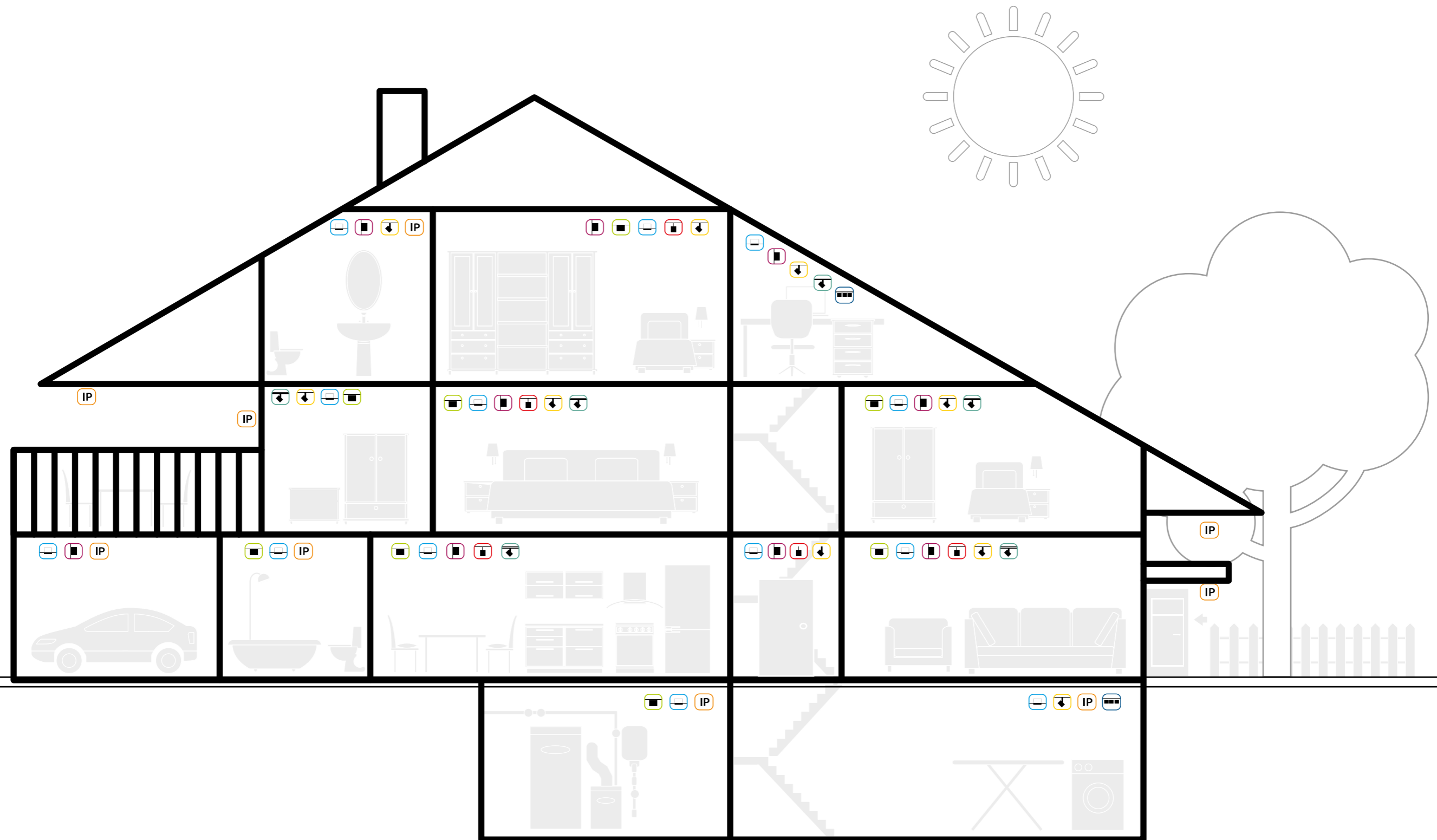
OPRAWA WPUSZCZANA
RECESSED LUMINAIRE

REFLEKTOR
SPOT

OPRAWA SYSTEMOWA
SYSTEM LUMINAIRE

KINKIET
WALL MOUNTED

SZYNOPRZEWÓD
TRACKS



OBJAŚNIENIA / DESCRIPTIONS

ZDJĘCIE LAMPY
PHOTOGRAPHY OF THE LAMP



NAZWA RODZINY
FAMILY NAME

FUSSA

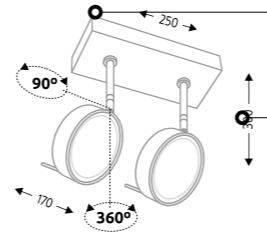
- BK / GU10 **2219**
- WH / GU10 **7228**
- BK / G53 **7229**
- WH / G53 **7230**

SYMBOL OPRAWY
LUMINAIRE'S SYMBOL

NUMER KATALOGOWY
CATALOGUE NUMBER

RYSUNEK TECHNICZNY
TECHNICAL SKETCH

WYMIARY
DIMENSIONS



DOSTĘPNE KOLORY
COLOURS OF THE LAMP



BI - BIAŁY / WHITE
RAL 9003



CZ - CZARNY / BLACK
RAL 9005

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G5

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA
RECOMMENDED BULB

DODATKOWE INFORMACJE
ADDITIONAL INFORMATION

IKONY INFORMACYJNE
INFORMATION ICONS

- 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
TRACKS

I KLASA OCHRONNOŚCI
PROTECTION CLASS I

KLASA SZCZELNOŚCI OPRAWY IP
PROTECTION LUMINAIRE CODE IP

OPRAWA DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ
INDOOR LUMINAIRE

OPRAWA DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ
OUTDOOR LUMINAIRE

MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ŹRÓDŁA LED
READY TO MOUNTING LEDS

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED ZINTEGROWANE Z OPRAWĄ
LED INTEGRATED WITH LUMINAIRE

WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX

WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX

RODZAJE ŻARÓWEK / TYPES OF LIGHT BULBS

HALOGENOWE / HALOGEN

GU10 - PAR16



ENERGOOSZCZĘDNE / ENERGY SAVING

G5 - T5



2G11



2G13



LEDOWE / LED

GU10 - LED PAR16



GU10 - LED ES111



G53 - LED AR111



GU10 - LED 35mm



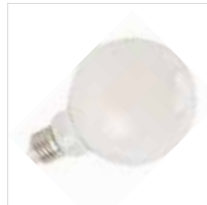
G9 - LED



G9 - LED



E27 - LED E27



E27 - LED E27



GX53 - LED GX53



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



PŁYTKA LED - płytka z diodami LED z zasilaczem zewnętrznym
/ LED PLATE - a plate with LEDs and an external power supply



LISTWA LED - liniowa płytka z diodami LED z zasilaczem zewnętrznym
/ LED STRIP - a linear plate with LEDs and an external power supply



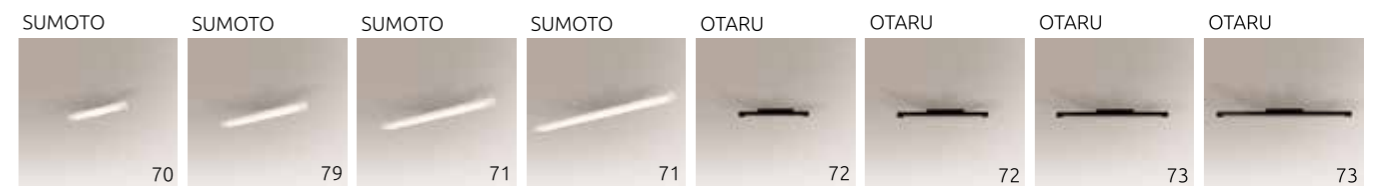
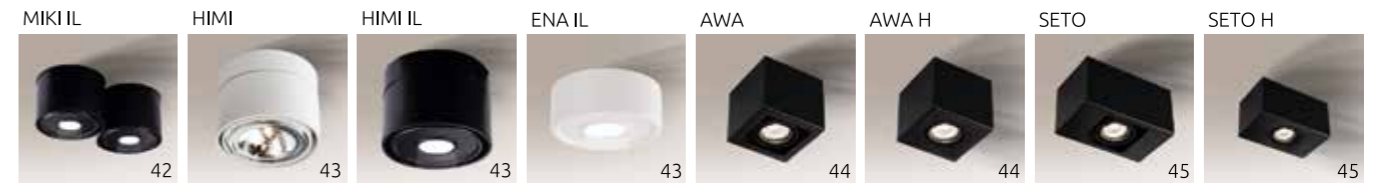
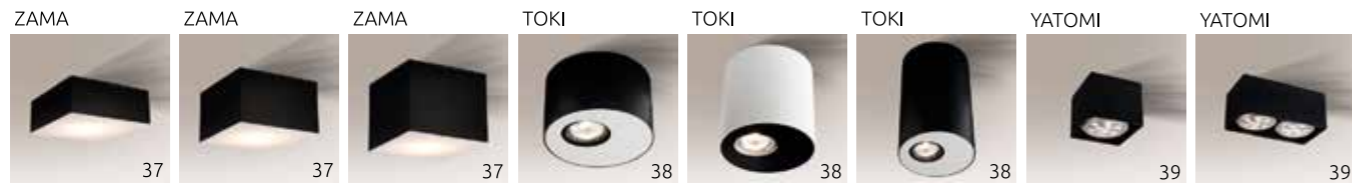
PASEK LED - elastyczny pasek z diodami LED z zasilaczem zewnętrznym
/ LED BELT - a flexible belt with LEDs and an external power supply

SPIS TREŚCI / CONTENTS

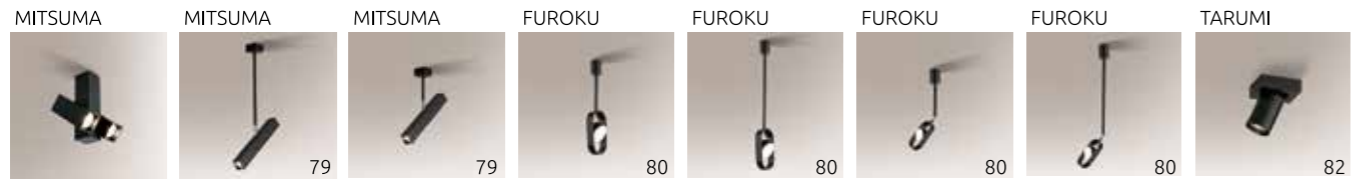
	OPRAWY NATYNKOWE / SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	22
	REFLEKTORY / SPOTS	76
	OPRAWY WPUSZCZANE / RECESSED LUMINAIRES	118
	KINKIETY / WALL MOUNTED	152
	OPRAWY ZWIESZANE / PENDANT LUMINAIRES	212
	SZYNOPRZEWODY / TRACKS	280
	OPRAWY O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP / IP RATED LUMINAIRES ...	302

INDEX

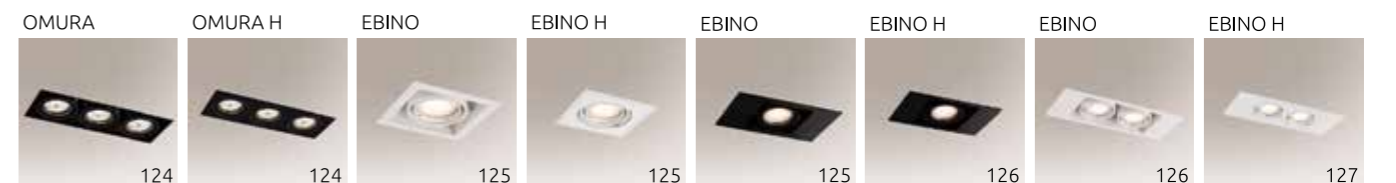
OPRAWY NATYNKOWE / SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



REFLEKTORY / SPOTS

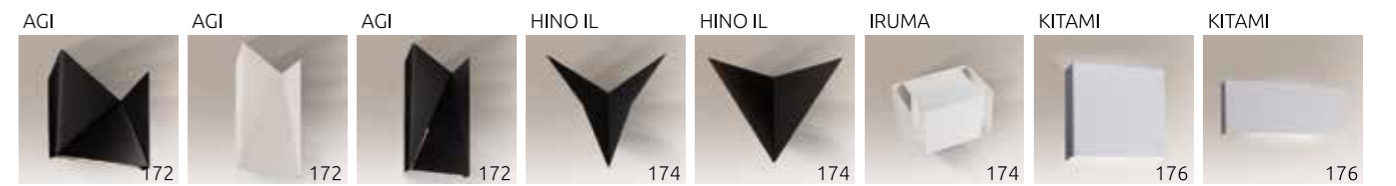


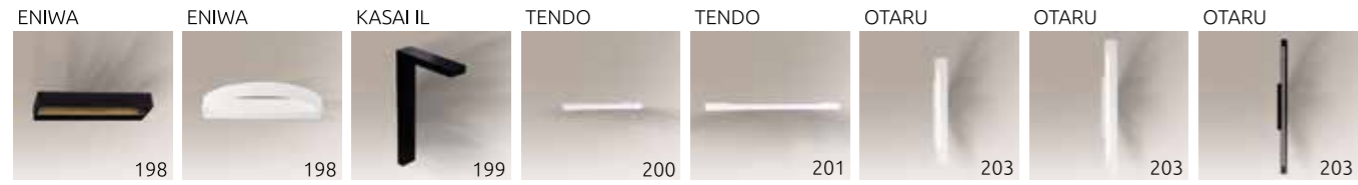
OPRAWY WPUSZCZANE / RECESSED LUMINAIRES



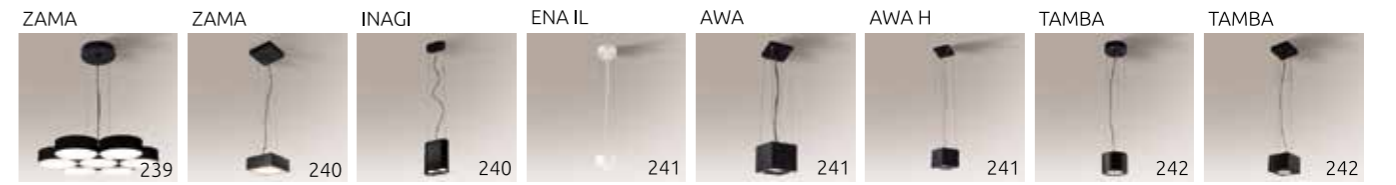
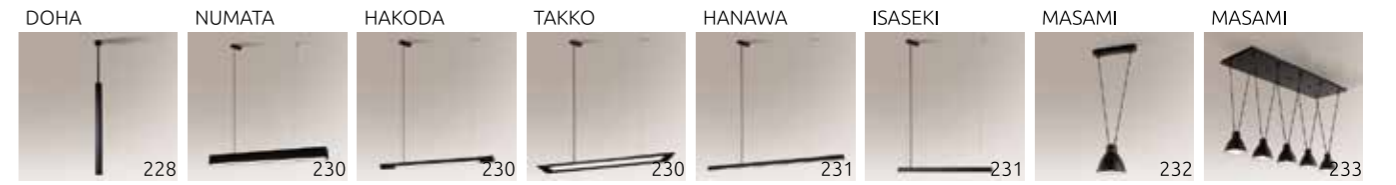
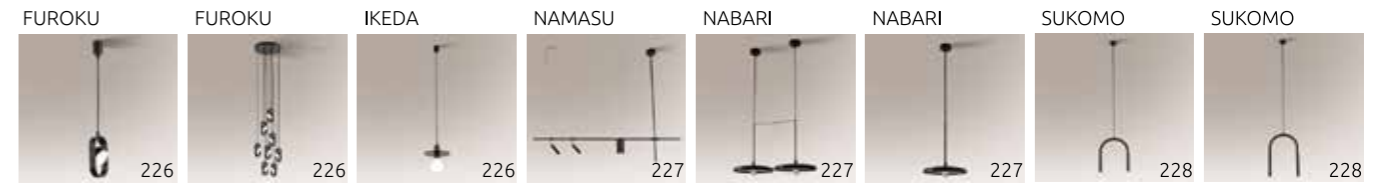
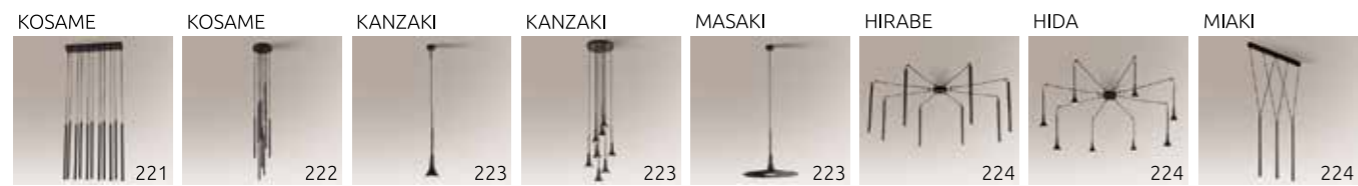
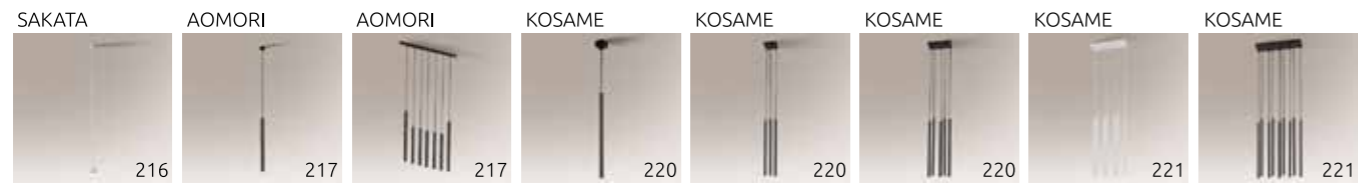


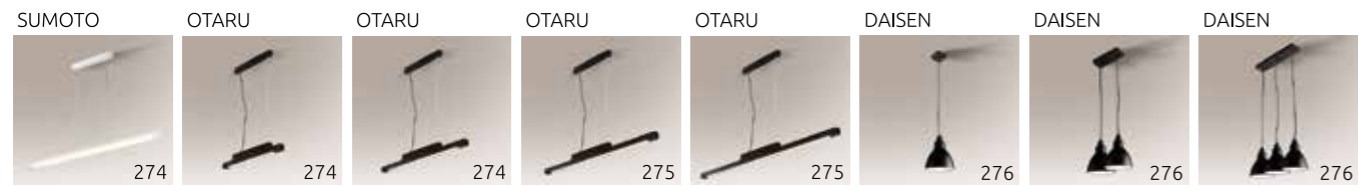
KINKIETY / WALL MOUNTED



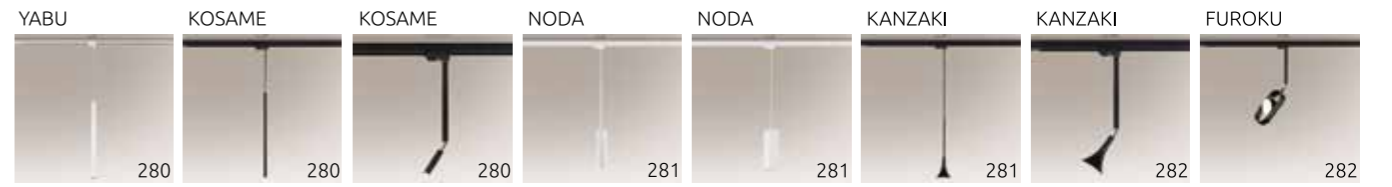


OPRAWY ZWIESZANE / PENDANT LUMINAIRES





SZYNOPRZEWODY / TRACKS



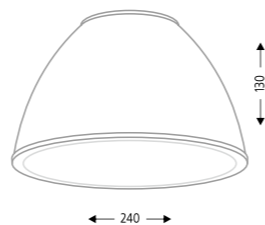
OPRAWY O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP / IP RATED LUMINAIRES





SASEBO

- BL / E27 **7968**
- WH / E27 **7969**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

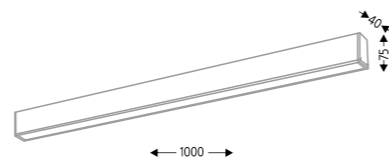
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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.



NUMATA

- BL / taśma LED **8013**
- WH / taśma LED **8014**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

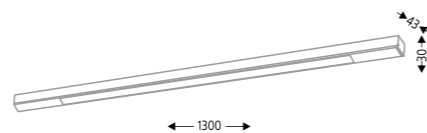
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 3600lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,3 kg

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

- BL / taśma LED **8015**
- WH / taśma LED **8016**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

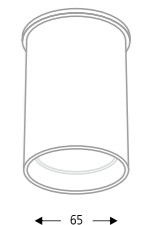
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 3600lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2 kg

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.



ARIDA

- BL / GU10 **1109**
- WH / GU10 **7008**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

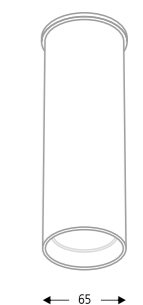
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **1110**
- WH / GU10 **7009**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

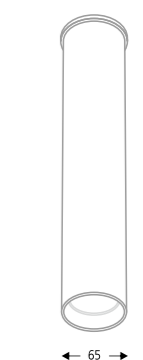
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1111**
- WH / GU10 **7010**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED PAR16 8W 230V GU10

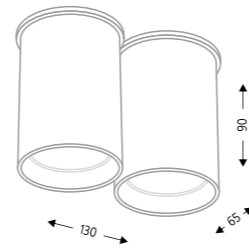
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





ARIDA

- BK / GU10 **1112**
- WH / GU10 **7011**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED PAR16 8W 230V GU10

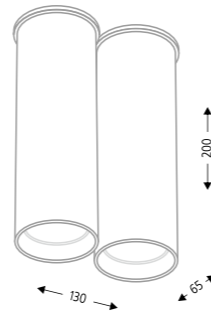


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



ARIDA

- BK / GU10 **1113**
- WH / GU10 **7012**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED PAR16 8W 230V GU10

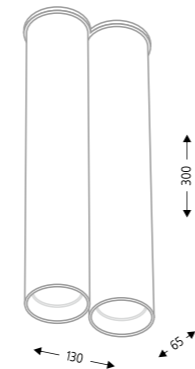


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



ARIDA

- BK / GU10 **1114**
- WH / GU10 **7013**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

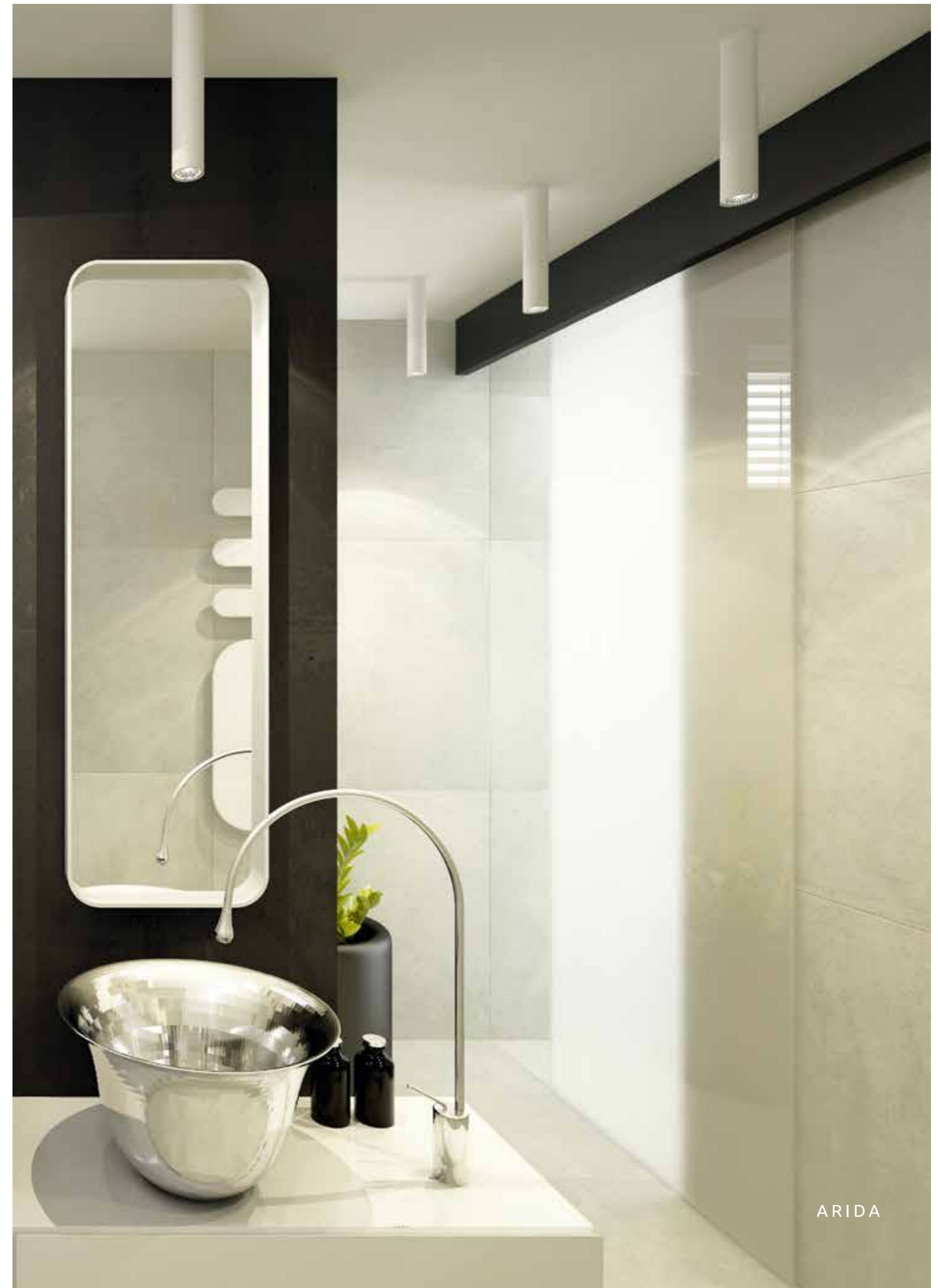
oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED PAR16 8W 230V GU10

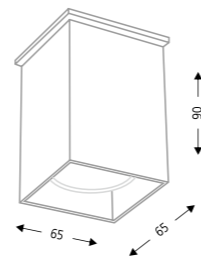


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TODA

- BK / GU10 **1101**
- WH / GU10 **7000**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

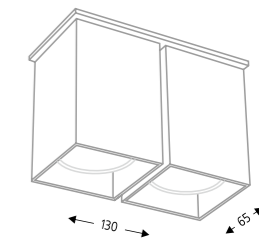
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1104**
- WH / GU10 **7003**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

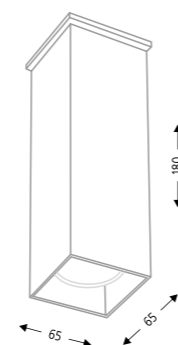
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1102**
- WH / GU10 **7001**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

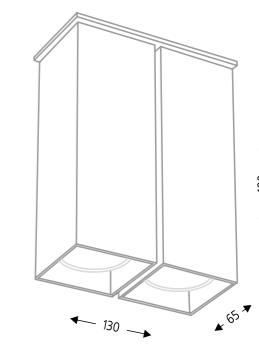
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1105**
- WH / GU10 **7004**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

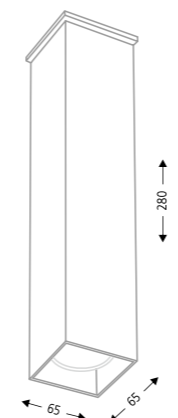
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1103**
- WH / GU10 **7002**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

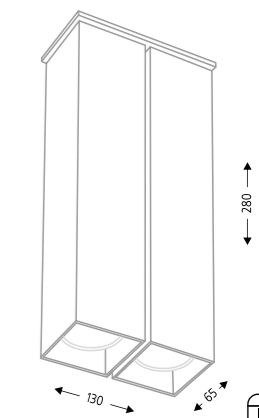
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1106**
- WH / GU10 **7005**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

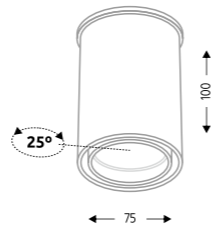
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1119**
- WH / GU10 **7022**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

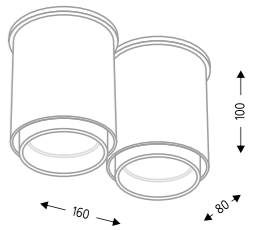
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1116**
- WH / GU10 **7015**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

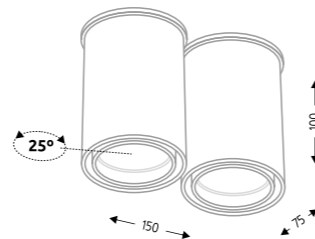
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1120**
- WH / GU10 **7023**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

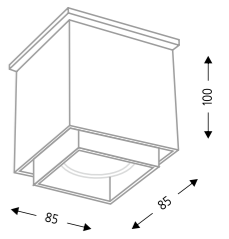
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1107**
- WH / GU10 **7006**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

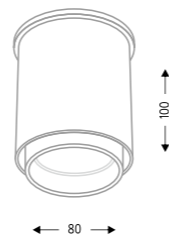
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1115**
- WH / GU10 **7014**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

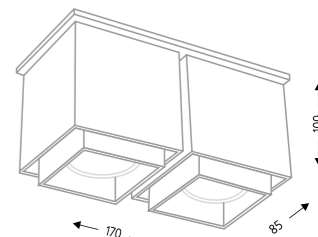
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1108**
- WH / GU10 **7007**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1172**
- WH / GU10 **7071**



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 / 1 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED PAR16 8W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1173**
- WH / GU10 **7072**



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 / 1 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED PAR16 8W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BK / GX53 **1176**
- WH / GX53 **7073**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED GX53 10W 230V

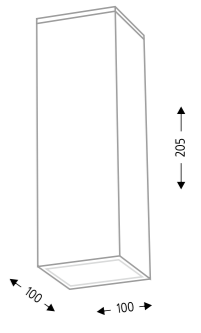


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA

- BK / GX53 **1177**
- WH / GX53 **7074**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED GX53 10W 230V

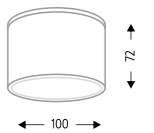


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA

- BK / GX53 **1174**
- WH / GX53 **7075**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED GX53 10W 230V

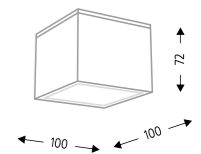


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA

- BK / GX53 **1175**
- WH / GX53 **7076**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

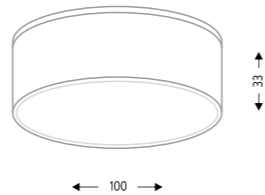
1 x LED GX53 10W 230V



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

- BK / moduł LED 1235
- WH / moduł LED 7077



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

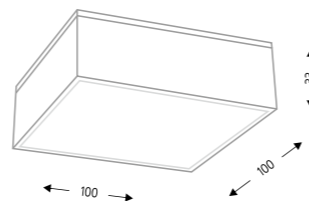
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg



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

TOTTORI IL

- BK / moduł LED 1236
- WH / moduł LED 7078



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

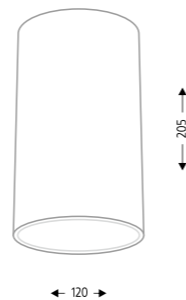
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg



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

ARAO

- BK / GX53 1178
- WH / GX53 7079



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × GX53
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

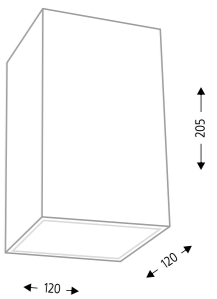
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED GX53 10W 230V



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

- BK / GX53 1179
- WH / GX53 7080



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × GX53
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

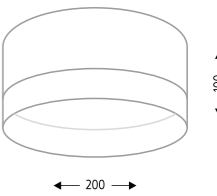
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED GX53 10W 230V



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

- BK / GX53 1182
- WH / GX53 7065



- BK / płytka LED 7066
- WH / płytka LED 7067

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × GX53	1 × płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED	1 × 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	2,1 kg

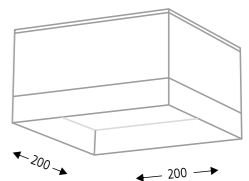
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × płytka LED 15W 230V



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.

TOSA

- BK / GX53 1183
- WH / GX53 7068



- BK / płytka LED 7069
- WH / płytka LED 7070

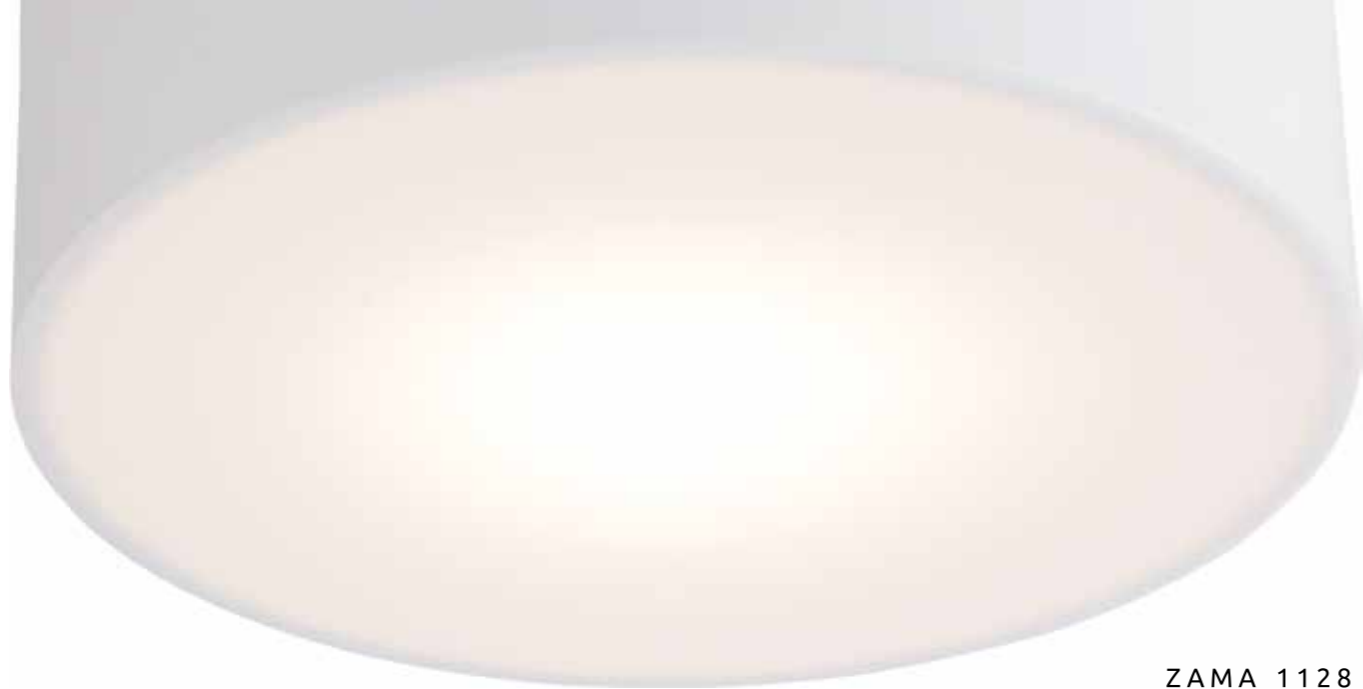
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × GX53	1 × płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED	1 × 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,3 kg	2,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × płytka LED 15W 230V



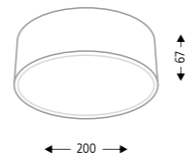
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA 1128

ZAMA

- BK / GX53 **1127**
- WH / GX53 **7030**
- BK / płytka LED **7031**
- WH / płytka LED **7032**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,0 kg	1,6 kg

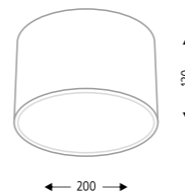
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.

ZAMA

- BK / GX53 **1128**
- WH / GX53 **7033**
- BK / płytka LED **7034**
- WH / płytka LED **7035**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,4 kg	1,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V

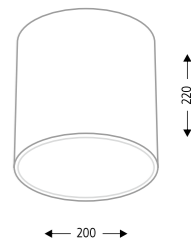


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

- BK / GX53 **1129**
- WH / GX53 **7036**
- BK / płytka LED **7037**
- WH / płytka LED **7038**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,2 kg	2,9 kg

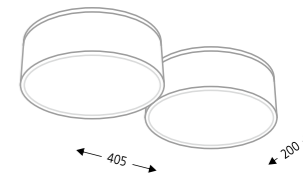
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

- BK / GX53 **1132**
- WH / GX53 **7039**
- BK / płytka LED **7040**
- WH / płytka LED **7041**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 x GX53	2 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	2 x 10W LED	2 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,5 kg	3,1 kg

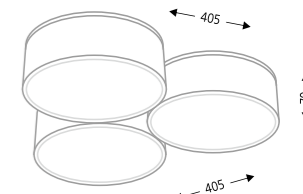
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

- BK / GX53 **1133**
- WH / GX53 **7042**
- BK / płytka LED **7043**
- WH / płytka LED **7044**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 x GX53	3 x Płytki LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	3 x 10W LED	3 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,3 kg	5,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 x płytka LED 15W 230V

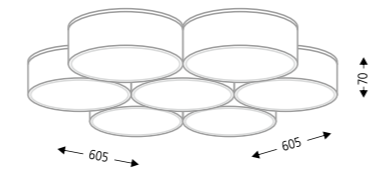
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.





ZAMA

- BK / GX53 **1134**
- WH / GX53 **7046**
- BK / płytka LED **7047**
- WH / płytka LED **7048**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	7 × GX53	7 × płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	7 × 10W LED	7 × 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	7,4 kg	10,5 kg

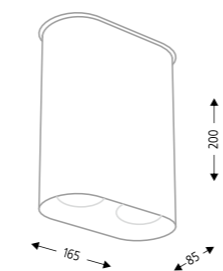
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
7 × płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



INAGI

- BK / GU10 **1188**
- WH / GU10 **7064**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

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

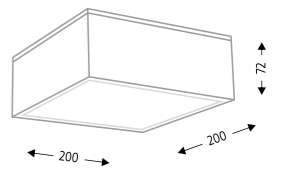


ZAMA 1134



ZAMA

- BK / GX53 **1184**
- WH / GX53 **7049**
- BK / płytka LED **7050**
- WH / płytka LED **7051**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × GX53	1 × płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED	1 × 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,0 kg	2,6 kg

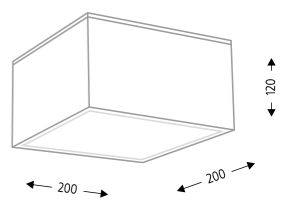
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

- BK / GX53 **1185**
- WH / GX53 **7052**
- BK / płytka LED **7053**
- WH / płytka LED **7054**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × GX53	1 × płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED	1 × 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,5 kg	3,1 kg

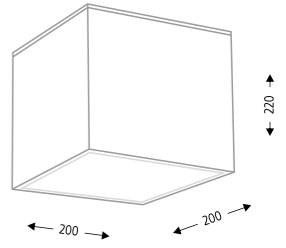
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

- BK / GX53 **1186**
- WH / GX53 **7055**
- BK / płytka LED **7056**
- WH / płytka LED **7057**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × GX53	1 × płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED	1 × 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,2 kg	3,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × płytka LED 15W 230V

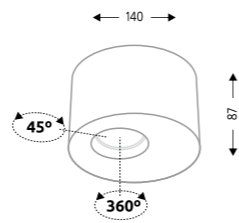
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.





TOKI

- BK / GU10 **1122**
- WH / GU10 **7027**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

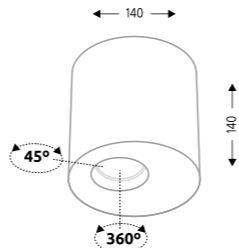
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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



TOKI

- BK / GU10 **1123**
- WH / GU10 **7028**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

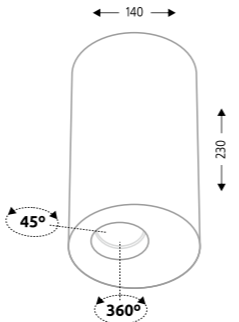
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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



TOKI

- BK / GU10 **1124**
- WH / GU10 **7029**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

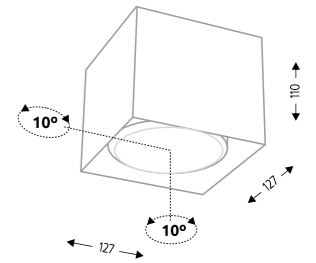
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **1210**
- WH / GU10 **7133**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × ES111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

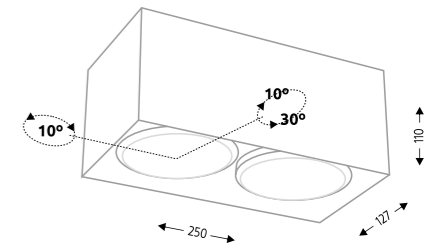
1 × LED ES111 15W 230V GU10

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



YATOMI

- BL / GU10 **1211**
- WH / GU10 **7134**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × ES111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

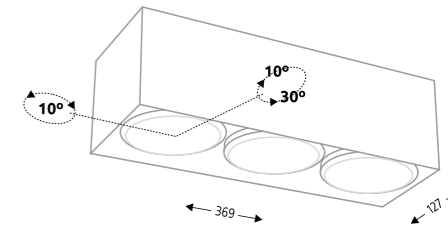
2 × LED ES111 15W 230V GU10

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



YATOMI

- BL / GU10 **1212**
- WH / GU10 **7135**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × ES111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10

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



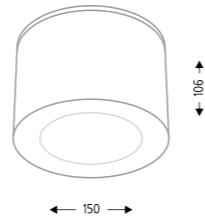


TAMBA 1140



TAMBA

- BK / GU10 **1139**
- WH / GU10 **7058**
- BK / G53 **7059**
- WH / G53 **7060**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,1 kg	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

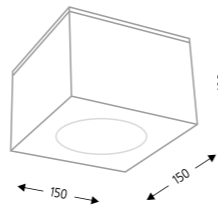


Lampa wykonana ze stali i aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



TAMBA

- BK / GU10 **1140**
- WH / GU10 **7061**
- BK / G53 **7062**
- WH / G53 **7063**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,1 kg	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

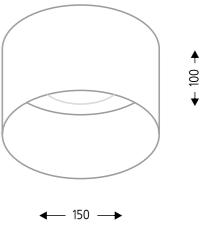


Lampa wykonana ze stali i aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



KONAN

- BK / GX53 **1146**
- WH / GX53 **7081**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × GX53
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED GX53 10W 230V

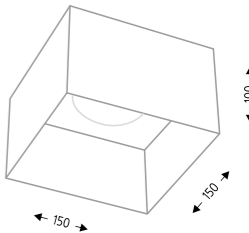


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



KONAN

- BK / GX53 **1147**
- WH / GX53 **7082**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × GX53
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED GX53 10W 230V

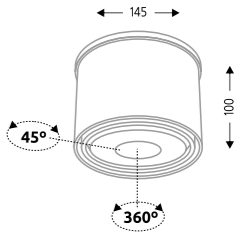


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



MIKI

- BK / GU10 **1117**
- WH / GU10 **7016**
- BK / G53 **7017**
- WH / G53 **7018**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,9 kg	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

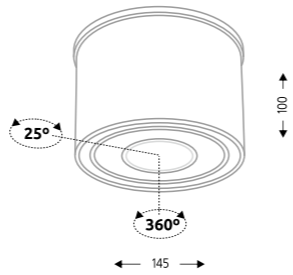


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MIKI IL

- BK / moduł LED 1231
- WH / moduł LED 7201



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

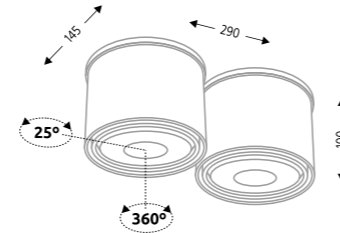


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



MIKI

- BK / GU10 1118
- WH / GU10 7019
- BK / G53 7020
- WH / G53 7021



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	1,9 kg	2,0 kg

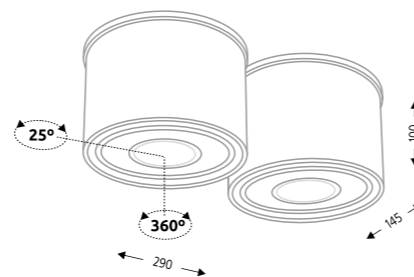


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MIKI IL

- BK / moduł LED 1232
- WH / moduł LED 7202



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,1 kg

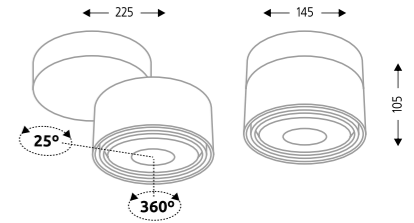


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HIMI

- BK / GU10 1121
- WH / GU10 7024
- BK / G53 7025
- WH / G53 7026



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	1,1 kg	1,2 kg



ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

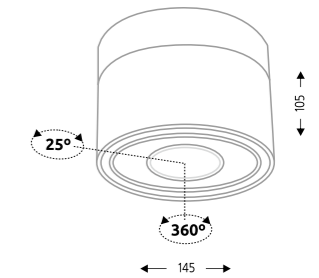
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED 1233
- WH / moduł LED 7203



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

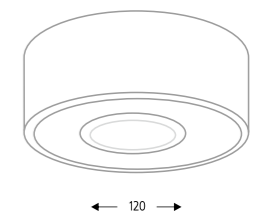


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



ENA IL

- BK / moduł LED 1234
- WH / moduł LED 7204



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg



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.

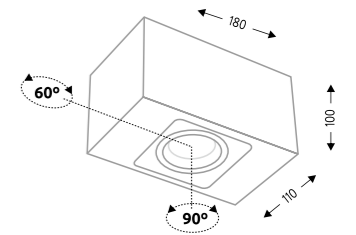


SETO 1137



SETO

- BK / GU10 **1136**
- WH / GU10 **7085**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

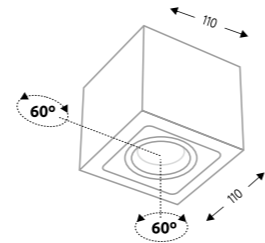
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1135**
- WH / GU10 **7083**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

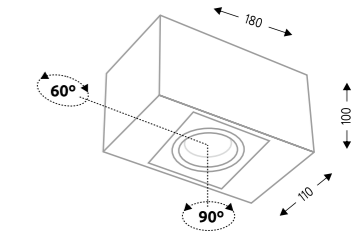
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1214**
- WH / GU10 **7086**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

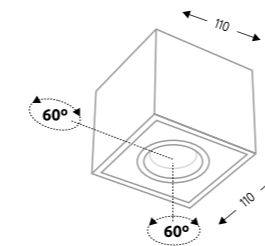
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1213**
- WH / GU10 **7084**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

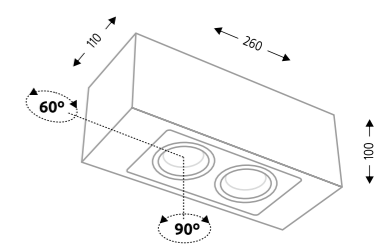
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1137**
- WH / GU10 **7087**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

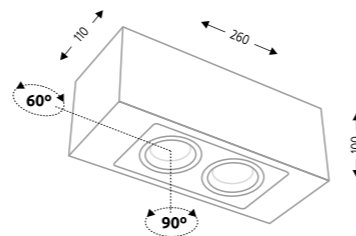
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1215**
- WH / GU10 **7088**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

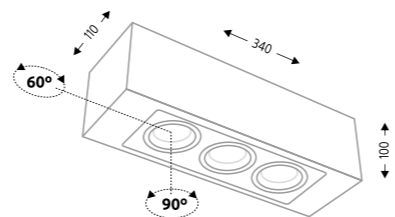
2 × LED PAR16 8W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1138**
- WH / GU10 **7089**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

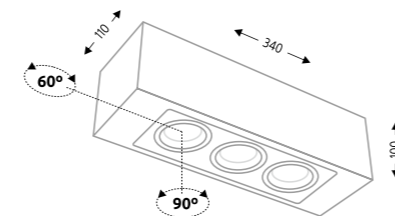
3 × LED PAR16 8W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1216**
- WH / GU10 **7090**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED PAR16 8W 230V GU10

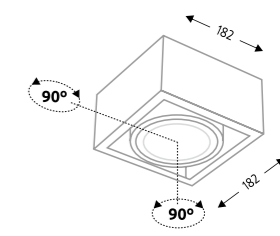


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

UTO

- BK / GU10 **1142**
- WH / GU10 **7091**

- BK / G53 **7092**
- WH / G53 **7093**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
waga netto / net weight	1,5 kg	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

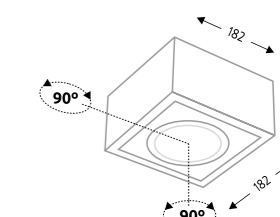


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

UTO H

- BK / GU10 **1217**
- WH / GU10 **7094**

- BK / G53 **7095**
- WH / G53 **7096**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
waga netto / net weight	1,6 kg	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

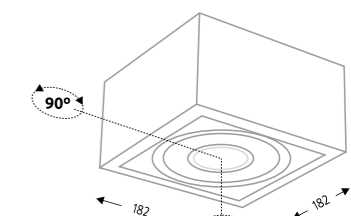
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53



Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED **1221**
- WH / moduł LED **7194**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,8 kg



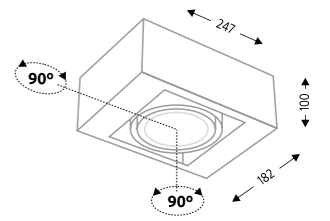
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

UTO IL



UTO

- BK / GU10 **1143**
- WH / GU10 **7097**
- BK / G53 **7098**
- WH / G53 **7099**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,0 kg	2,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

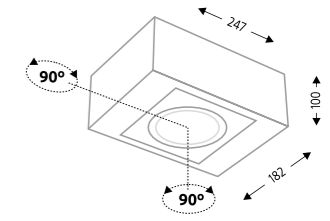
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **1218**
- WH / GU10 **7100**
- BK / G53 **7101**
- WH / G53 **7102**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,1 kg	2,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

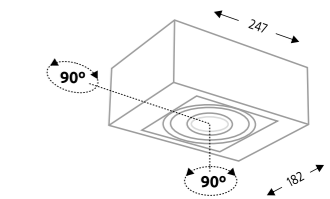
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED **1222**
- WH / moduł LED **7195**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,2 kg

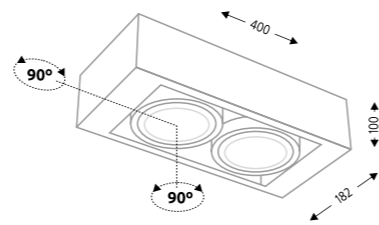
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.





UTO

- BL / GU10 **1144**
- WH / GU10 **7103**
- BL / G53 **7104**
- WH / G53 **7105**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,1 kg	3,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53

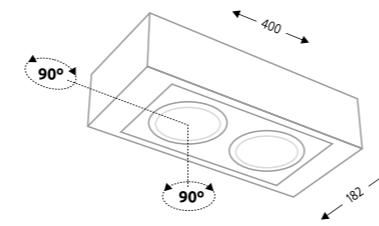


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H

- BL / GU10 **1219**
- WH / GU10 **7106**
- BL / G53 **7107**
- WH / G53 **7108**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,2 kg	3,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53

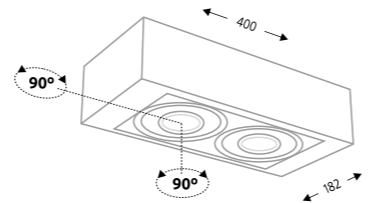


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO IL

- BK / moduł LED **1223**
- WH / moduł LED **7196**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,4 kg

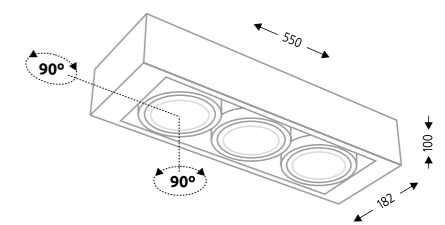


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



UTO

- BL / GU10 **1145**
- WH / GU10 **7109**
- BL / G53 **7110**
- WH / G53 **7111**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,9 kg	4,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10
3 × LED AR111 15W 12V G53

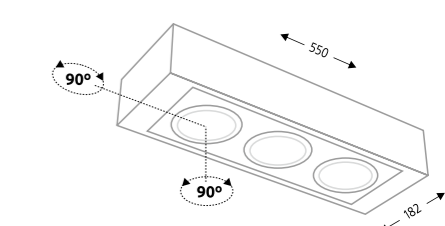


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H

- BL / GU10 **1220**
- WH / GU10 **7112**
- BL / G53 **7113**
- WH / G53 **7114**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	4,0 kg	4,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10
3 × LED AR111 15W 12V G53

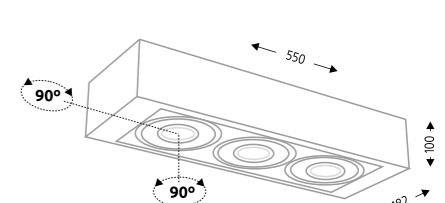


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO IL

- BK / moduł LED **1224**
- WH / moduł LED **7197**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,5 kg



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.

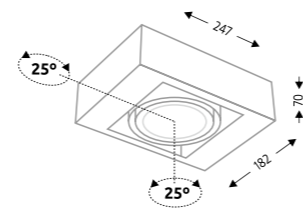




KOGA

- BL / GU10 **1152**
- WH / GU10 **7115**

- BL / G53 **7116**
- WH / G53 **7117**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
1 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



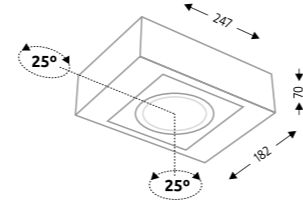
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA H

- BL / GU10 **1225**
- WH / GU10 **7118**

- BL / G53 **7119**
- WH / G53 **7120**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,9 kg	2,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
1 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm

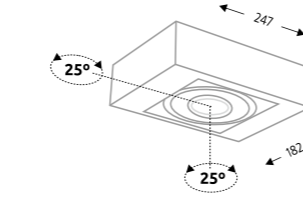


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA IL

- BK / moduł LED **1228**
- WH / moduł LED **7198**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,2 kg



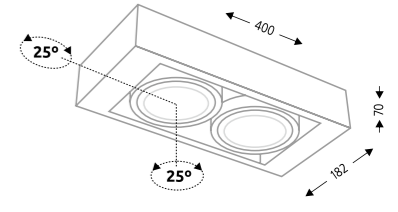
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KOGA

- BL / GU10 **1153**
- WH / GU10 **7121**

- BL / G53 **7122**
- WH / G53 **7123**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,5 kg	2,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
2 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



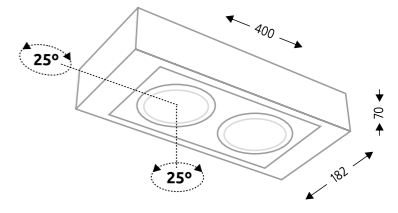
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA H

- BL / GU10 **1226**
- WH / GU10 **7124**

- BL / G53 **7125**
- WH / G53 **7126**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,7 kg	2,8 kg

2 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
2 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm

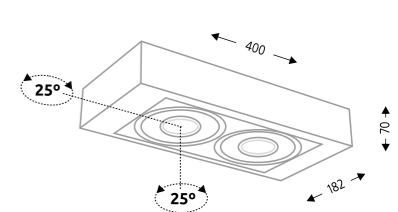


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA IL

- BK / moduł LED **1229**
- WH / moduł LED **7199**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,2 kg

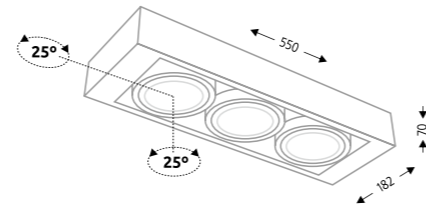


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KOGA

- BL / GU10 **1154**
- WH / GU10 **7127**
- BL / G53 **7128**
- WH / G53 **7129**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,3 kg	3,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm

3 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm

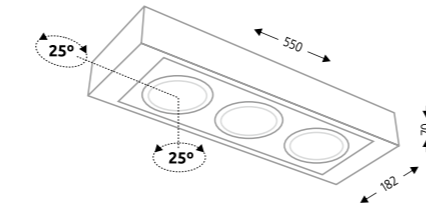


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA H

- BL / GU10 **1227**
- WH / GU10 **7130**
- BL / G53 **7131**
- WH / G53 **7132**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,5 kg	3,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm

3 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm

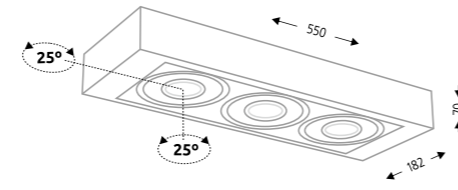


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOGA IL

- BK / moduł LED **1230**
- WH / moduł LED **7200**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,1 kg



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.

MOŻLIWE WARIANTY KOLORYSTYCZNE
OPRAW Z OSŁONĄ H /
AVAILABLE COLOURS OF LUMINAIRES
WITH COVER PLATE: H



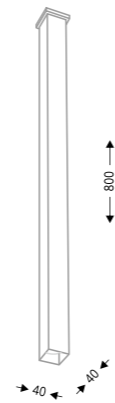


DOHA 1705



DOHA

- BL / GU10 **1704**
- WH / GU10 **7137**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

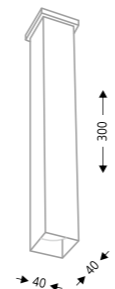
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **1705**
- WH / GU10 **7138**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

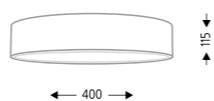
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / E27 **1155**
- WH / E27 **7139**
- BL / G5 **7140**
- WH / G5 **7141**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

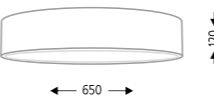
oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × E27	4 × T5
moc maks. / maximum wattage	3 × 9W LED	2 × 6W + 2 × 8W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,6 kg	2,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED CLASSIC 9W E27 230V
 4 × świetlówka liniowa T5 L (2X6W+2X8W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

BUNGO

- BL / E27 **1156**
- WH / E27 **7142**
- BL / G5 **7143**
- WH / G5 **7144**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

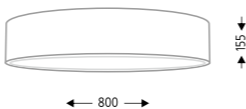
oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	7 × E27	5 × T5
moc maks. / maximum wattage	7 × 9W LED	2 × 8W + 2 × 13W + 1 × 14W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	6,9 kg	6,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 7 × LED CLASSIC 9W E27
 5 × świetlówka liniowa T5 L (2X8W+2X13W+1X14W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

BUNGO

- BL / E27 **1157**
- WH / E27 **7145**
- BL / G5 **7146**
- WH / G5 **7147**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

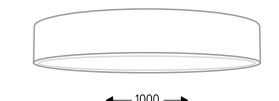
oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	9 × E27	8 × T5
moc maks. / maximum wattage	9 × 9W LED	2 × 6W + 2 × 8W + 4 × 14W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	11 kg	10,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 9 × LED CLASSIC 9W E27
 8 × świetlówka liniowa T5 L (2X6W+2X8W+4X14W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

BUNGO

- BL / E27 **1158**
- WH / E27 **7148**
- BL / G5 **7149**
- WH / G5 **7150**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

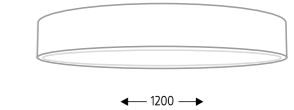
oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	12 × E27	10 × T5
moc maks. / maximum wattage	12 × 9W LED	2 × 6W + 2 × 8W + 4 × 14W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	12,3 kg	12,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 12 × LED CLASSIC 9W E27
 10 × świetlówka liniowa T5 L (4X8W+2X21W+4X14W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

BUNGO

- BL / E27 **1159**
- WH / E27 **7151**
- BL / G5 **7152**
- WH / G5 **7153**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	16 × E27	12 × T5
moc maks. / maximum wattage	16 × 9W LED	4 × 8W + 2 × 14W + 6 × 21W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	24 kg	24,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 16 × LED CLASSIC 9W E27
 12 × świetlówka liniowa T5 L (4X8W+2X14W+6X21W) 230V G5

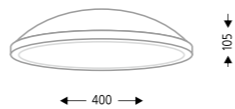
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

BUNGO 1157



WANTO

- BL / E27 **1160**
- WH / E27 **7154**
- BL / 2G11 **7155**
- WH / 2G11 **7156**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × E27	3 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	3 × 9W LED	3 × 18W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,7 kg	2,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

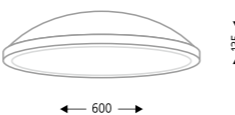
3 × LED CLASSIC 9W E27
3 × świetlówka kompaktowa 230V 18W 2G11



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

WANTO

- BL / E27 **1161**
- WH / E27 **7157**
- BL / 2G11 **7158**
- WH / 2G11 **7159**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	6 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	6 × 9W LED	4 × 24W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	7,5 kg	7,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

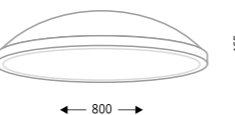
6 × LED CLASSIC 9W E 27 230V
4 × świetlówka kompaktowa 230V 24 W 2G11



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

WANTO

- BL / E27 **1162**
- WH / E27 **7160**
- BL / 2G11 **7161**
- WH / 2G11 **7162**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	9 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	9 × 9W LED	2 × 24W + 2 × 36W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	10,3 kg	9,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

9 × LED CLASSIC 9W E27 230V
4 × świetlówka kompaktowa 230V 2X24W+2X36W 2G11



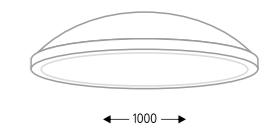
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

WANTO 1162



WANTO

- BL / E27 **1163**
- WH / E27 **7163**
- BL / 2G11 **7164**
- WH / 2G11 **7165**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	12 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	12 × 9W LED	4 × 36W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	15,3 kg	14,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

12 × LED CLASSIC 9W E27 230V
4 × świetlówka kompaktowa 230V 4X36W 2G11



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.

WANTO

- BL / E27 **1164**
- WH / E27 **7045**
- BL / 2G11 **7166**
- WH / 2G11 **7167**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	16 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	16 × 9W LED	2 × 36W + 2 × 40W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	16,8 kg	16,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

16 × LED CLASSIC 9w E27 230V
4 × świetlówka kompaktowa 230V 2X36W+ 2X40W 2G11

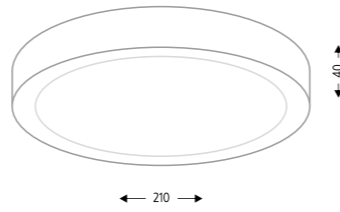


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



ITO

- BK / moduł LED 1189
- WH / moduł LED 7176



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CLE-AC-160-1500 (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 14,5W 1600 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,7 kg

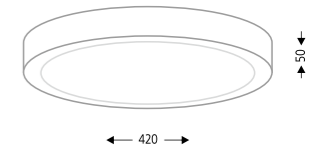


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NOMI

- BL / 2G11 1149
- WH / 2G11 7173
- BL / 2G13 7426
- WH / 2G13 7427



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 x 2G11	1 x 2G13
moc maks. / maximum wattage	1 x 24W + 2 x 18W	1 x 40W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,1 kg	3,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 x świetlówka kompaktowa 18W 2G11 230V
1 x świetlówka kotowa 20W 2G13 230V

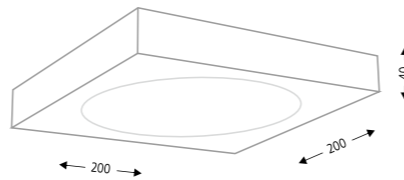


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ITO

- BK / moduł LED 1190
- WH / moduł LED 7177



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CLE-AC-160-1500 (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 14,5W 1600 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,9 kg

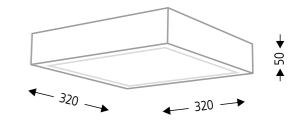


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source included.



NOMI

- BL / 2G11 1150
- WH / 2G11 7174
- BL / 2G13 7428
- WH / 2G13 7429



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 x 2G11	1 x 2G13
moc maks. / maximum wattage	3 x 18W	1 x 20W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,7 kg	2,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 x świetlówka kompaktowa 18W 2G11 230V
1 x świetlówka kotowa 20W 2G13 230V

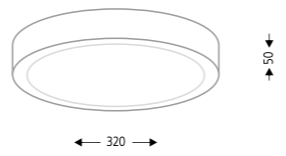


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



NOMI

- BL / 2G11 1148
- WH / 2G11 7172
- BL / 2G13 7424
- WH / 2G13 7425



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 x 2G11	1 x 2G13
moc maks. / maximum wattage	2 x 18W	1 x 20W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,9 kg	2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 x świetlówka kompaktowa 18W 2G11 230V
1 x świetlówka kotowa 20W 2G13 230V

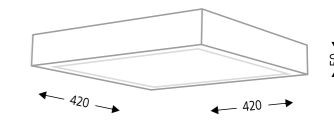


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



NOMI

- BL / 2G11 1151
- WH / 2G11 7175
- BL / 2GX13 7430
- WH / 2GX13 7431



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2GX13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 x TC-L	1 x 2GX13
moc maks. / maximum wattage	3 x 24W	1 x 40W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	4,0 kg	4,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 x świetlówka kompaktowa 18W 2G11 230V
1 x świetlówka kotowa 20W 2G13 230V



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



YABU

- BL / GU10 **1167**
- WH / GU10 **7136**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10



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

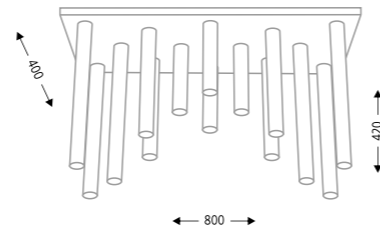


YABU 1171



YABU

- BL / GU10 **1168**
- WH / GU10 **7168**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	14 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	14 × 25W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	11 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

14 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

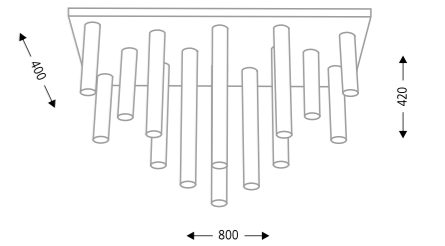


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU

- BL / GU10 **1170**
- WH / GU10 **7170**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	14 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	14 × 25W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	11 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

14 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

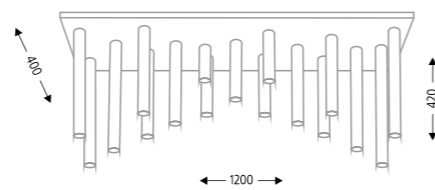


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU

- BL / GU10 **1169**
- WH / GU10 **7169**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	17 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	17 × 25W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	14 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

17 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

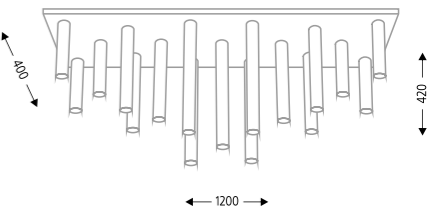


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



YABU

- BL / GU10 **1171**
- WH / GU10 **7171**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	17 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	17 × 25W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	14 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

17 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

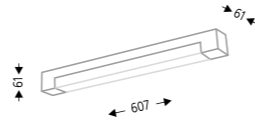


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SUMOTO

- BL / G5 **1191**
- WH / G5 **7178**



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 elektroniczny
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

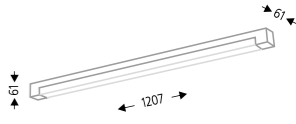
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

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.



SUMOTO

- BL / G5 **1193**
- WH / G5 **7180**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 54W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

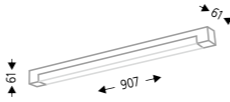
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

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.



SUMOTO

- BL / G5 **1192**
- WH / G5 **7179**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 39W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

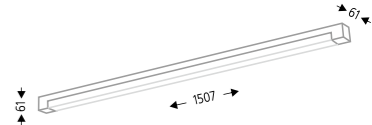
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

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.



SUMOTO

- BL / G5 **1194**
- WH / G5 **7181**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 80W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

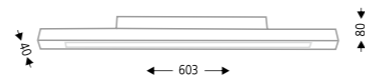
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

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.



SUMOTO 7179

OTARU



- BL / G5 **1199**
- WH / G5 **7182**
- BL / listwa LED **7183**
- WH / listwa LED **7184**

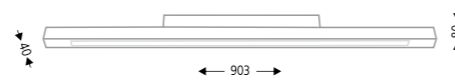
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	1 × listwa LED LLE G2 24×560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 24W	1 × 22W 2400 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,2 kg	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.

OTARU



- BL / G5 **1200**
- WH / G5 **7185**
- BL / listwa LED **7186**
- WH / listwa LED **7187**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	2 × listwa LED LLE G2 (1×24×560mm+1×24×280mm) (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 39W	1×22W 2400lm + 1×11W 1250lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	2,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × listwa LED 22w+ 11w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.

OTARU



- BL / G5 **1201**
- WH / G5 **7188**
- BL / listwa LED **7189**
- WH / listwa LED **7190**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	2 × listwa LED LLE G2 2×24×560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 54W	2 × 22W 4800 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg	2,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.

OTARU



- BL / G5 **1202**
- WH / G5 **7191**
- BL / listwa LED **7192**
- WH / listwa LED **7193**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	3 × listwa LED LLE G2 3×24×560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 80W	3 × 22W 7200 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,1 kg	3,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.

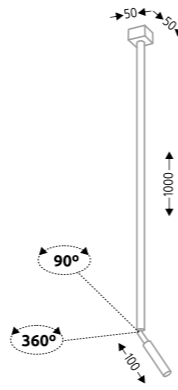


OTARU 1201



KOSAME

- BK / G9 **7794**
- WH / G9 **7795**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

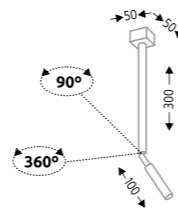
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7796**
- WH / G9 **7797**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

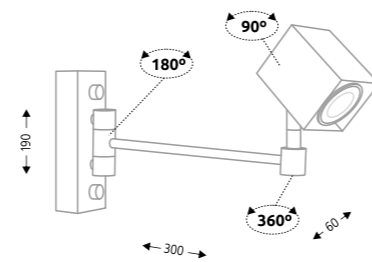
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7798**
- WH / GU10 **7799**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

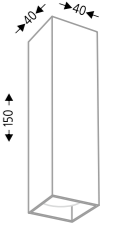
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7888**
- WH / GU10 **7889**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

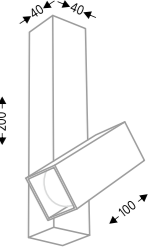
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7884**
- WH / GU10 **7885**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,35 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

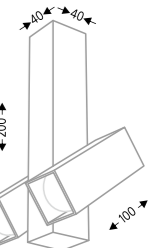
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7886**
- WH / GU10 **7887**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

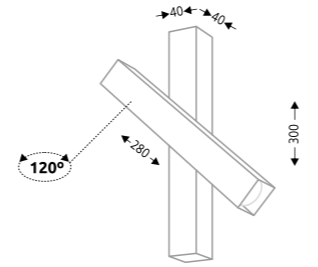
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





MITSUMA

- BK / GU10 **7878**
- WH / GU10 **7879**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

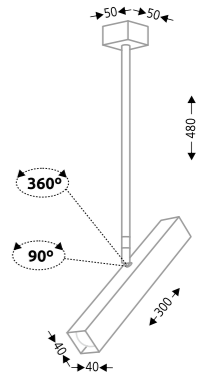
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7880**
- WH / GU10 **7881**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

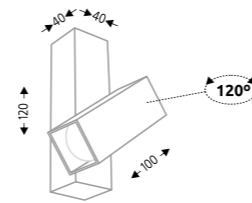
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **8000**
- WH / GU10 **8001**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,35 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

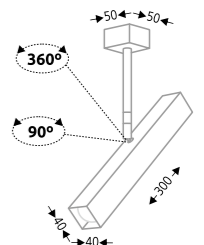
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7882**
- WH / GU10 **7883**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

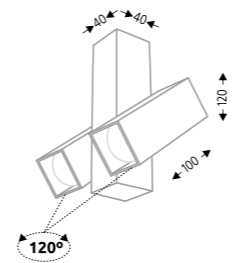
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7998**
- WH / GU10 **7999**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,35 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

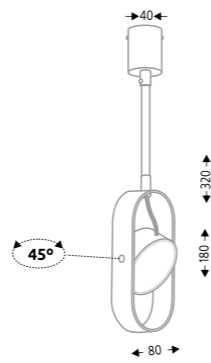
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MITSUMA 7878

FUROKU

- BK / moduł LED **7892**
- WH / moduł LED **7893**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

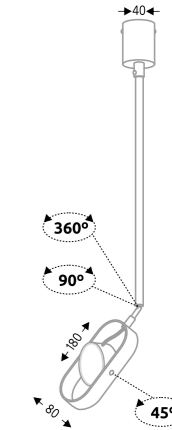
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg



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

- BK / moduł LED **7894**
- WH / moduł LED **7895**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

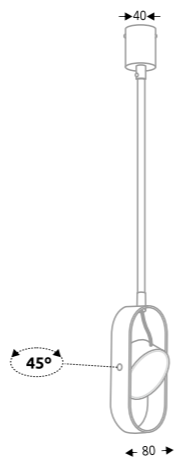
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg



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

- BK / moduł LED **7896**
- WH / moduł LED **7897**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

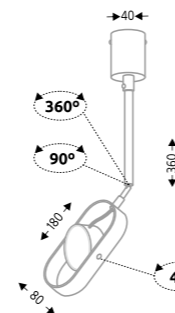
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg



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

- BK / moduł LED **7890**
- WH / moduł LED **7891**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg



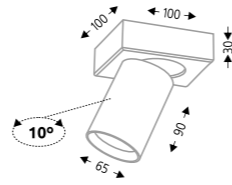
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU 7896

TARUMI

- BK / GU10 **7970**
- WH / GU10 **7971**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

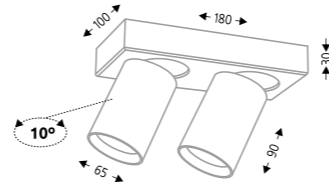
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7972**
- WH / GU10 **7973**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

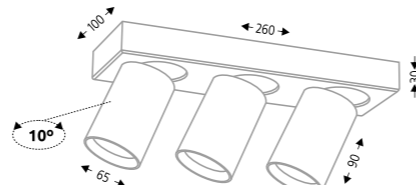
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7974**
- WH / GU10 **7975**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

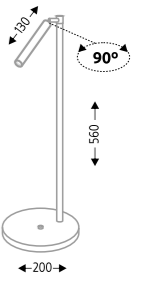
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7874**
- WH / G9 **7875**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

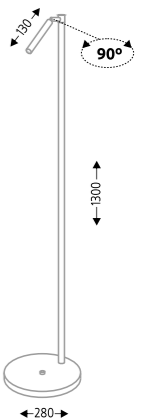
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7872**
- WH / G9 **7873**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

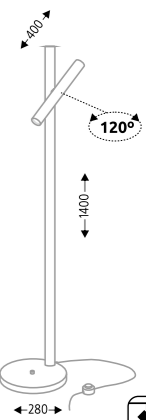
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **7876**
- WH / GU10 **7877**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

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



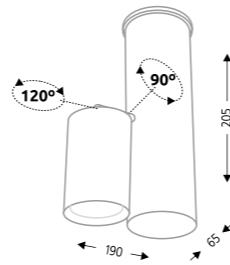
YABU





SHIMA

- BL / GU10 **2201**
- WH / GU10 **7205**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

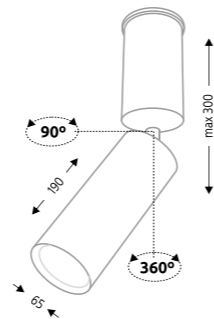
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **2202**
- WH / GU10 **7206**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

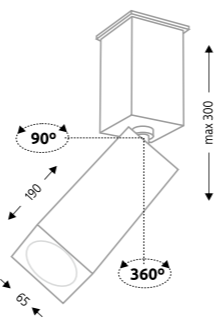
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **2203**
- WH / GU10 **7207**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

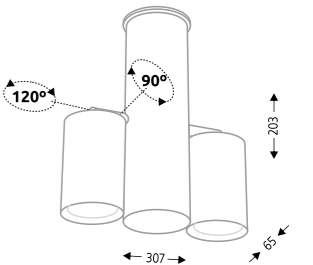
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **2244**
- WH / GU10 **7208**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

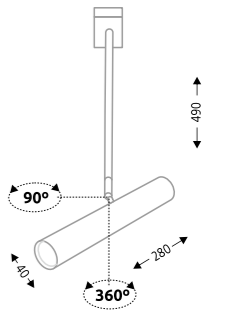
2 × LED star PAR16 5W 230V GU12

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **2241**
- WH / GU10 **7263**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

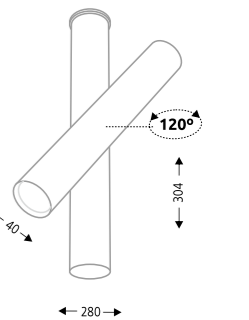
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **2243**
- WH / GU10 **7262**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

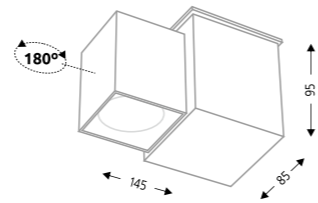
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





BIZEN

- BL / GU10 **2210**
- WH / GU10 **7215**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1×35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

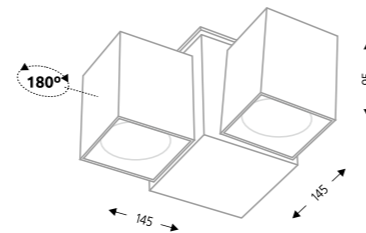
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **2211**
- WH / GU10 **7216**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

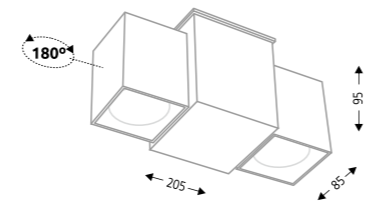
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **2245**
- WH / GU10 **7217**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

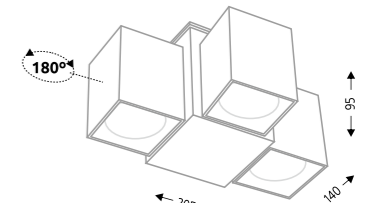
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **2246**
- WH / GU10 **7218**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

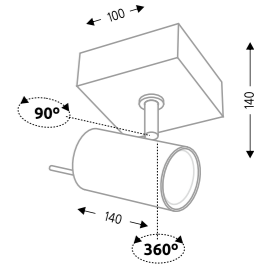
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **2215**
- WH / GU10 **7222**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

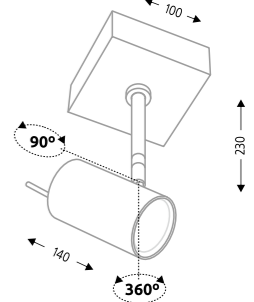
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **2216**
- WH / GU10 **7223**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED PAR16 8W 230V GU10

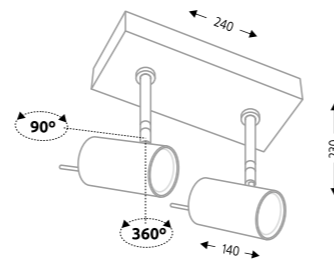
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





FUSSA

- BL / GU10 **2217**
- WH / GU10 **7224**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED PAR16 8W 230V GU10

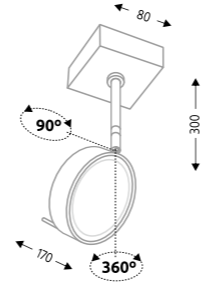
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



FUSSA

- BK / GU10 **2218**
- WH / GU10 **7226**

- BK / G53 **7307**
- WH / G53 **7227**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	0,7 kg	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

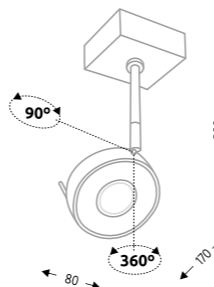
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **2263**
- WH / moduł LED **7281**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

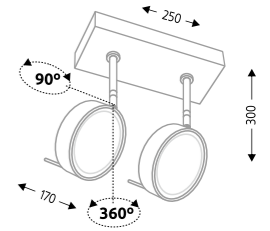
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUSSA

- BK / GU10 **2219**
- WH / GU10 **7228**

- BK / G53 **7229**
- WH / G53 **7230**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

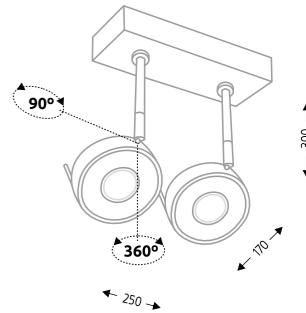
2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **2264**
- WH / moduł LED **7282**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,9 kg

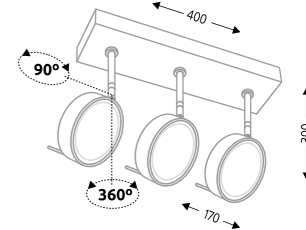
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUSSA

- BK / GU10 **2220**
- WH / GU10 **7231**

- BK / G53 **7232**
- WH / G53 **7233**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	2,4 kg	2,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10
3 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

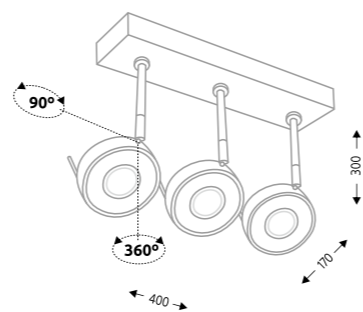




FUSSA IL 2265

FUSSA IL

- BK / moduł LED 2265
- WH / moduł LED 7283



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

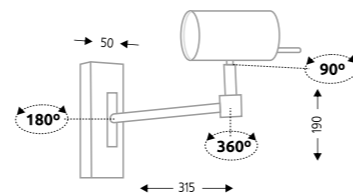
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,9 kg



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.

FUSSA

- BK / GU10 2209
- WH / GU10 7225



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

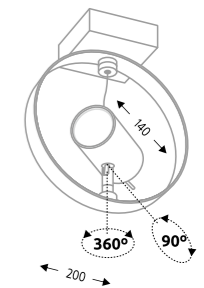
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 2212
- WH / GU10 7219



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

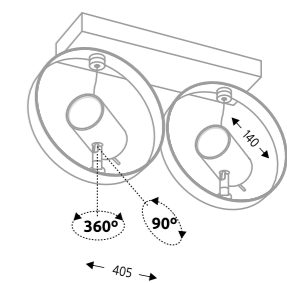
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 2213
- WH / GU10 7220



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,9 kg

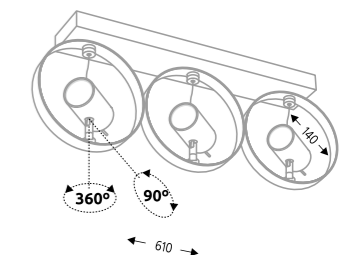
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 2214
- WH / GU10 7221



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,0 kg

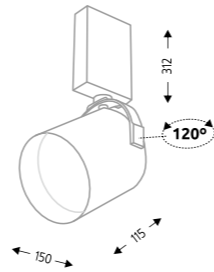
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **2242**
- WH / GU10 **7264**
- BK / G53 **7265**
- WH / G53 **7266**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	1,0 kg	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

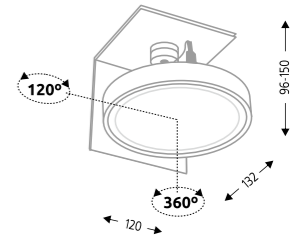
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

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



HAMADA B

- BK / GU10 **7235**
- WH / GU10 **7236**
- BK / G53 **7237**
- WH / G53 **7238**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,5 kg	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

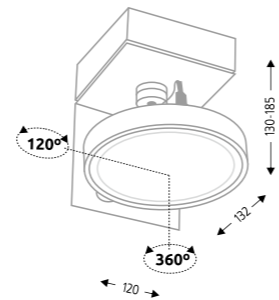
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

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



HAMADA

- BK / G53 **2227**
- WH / G53 **7234**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany
	elektroniczny
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

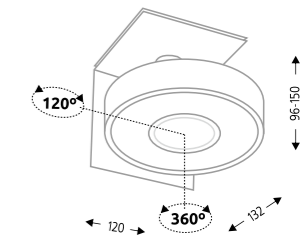
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

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



HAMADA B IL

- BK / moduł LED **7285**
- WH / moduł LED **7286**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

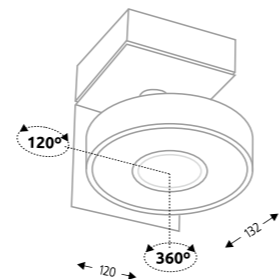
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

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.



HAMADA IL

- BK / moduł LED **2266**
- WH / moduł LED **7284**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

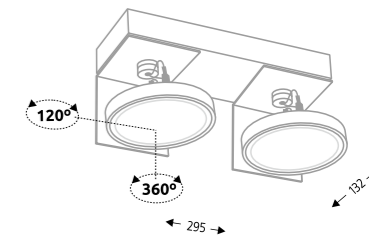
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

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.



HAMADA

- BK / G53 **2228**
- WH / G53 **7239**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany
	elektroniczny
waga netto / net weight	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

- 2 × LED AR111 15W 12V G53

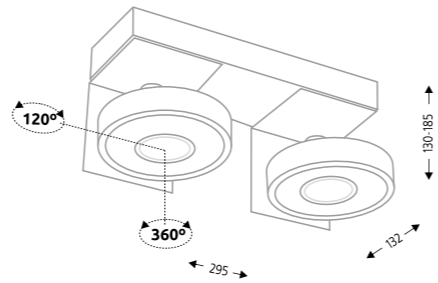
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





HAMADA IL

- BK / moduł LED 2267
- WH / moduł LED 7287



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,9 kg

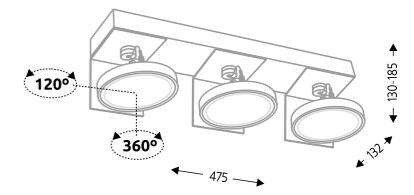


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HAMADA

- BK / G53 2229
- WH / G53 7244



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED AR111 15W 12V G53



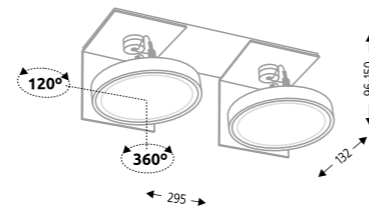
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



HAMADA B

- BK / GU10 7240
- WH / GU10 7241

- BK / G53 7242
- WH / G53 7243



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,1 kg	1,6 kg

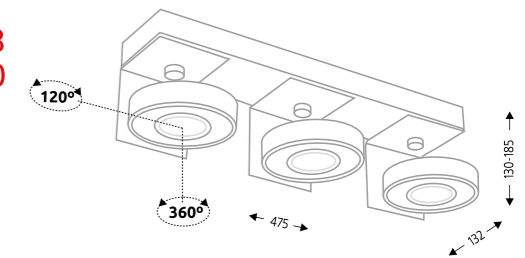


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



HAMADA IL

- BK / moduł LED 2268
- WH / moduł LED 7290



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,1 kg

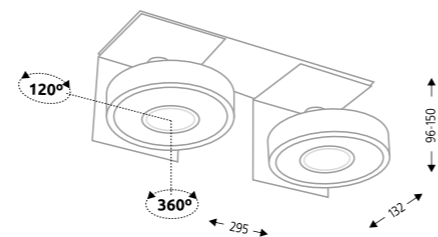


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HAMADA B IL

- BK / moduł LED 7288
- WH / moduł LED 7289



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

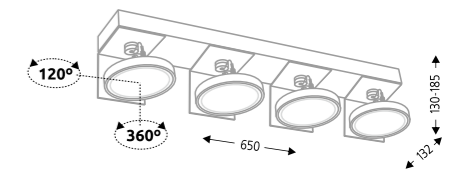


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HAMADA

- BK / G53 2230
- WH / G53 7245



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × AR111
moc maks. / maximum wattage	4 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

4 × LED AR111 15W 12V G53

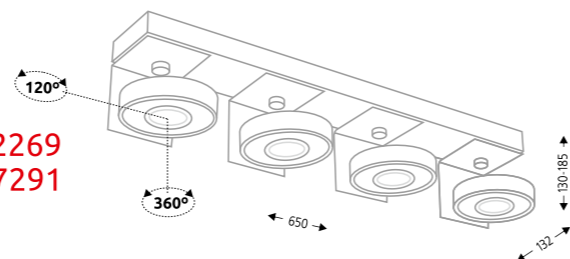


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.

HAMADA IL



- BK / moduł LED **2269**
- WH / moduł LED **7291**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4 × 10W 4000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,0 kg

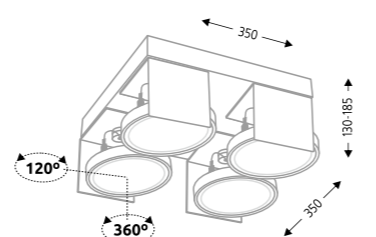


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

HAMADA



- BK / G53 **2231**
- WH / G53 **7246**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × AR111
moc maks. / maximum wattage	4 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	4,0 kg



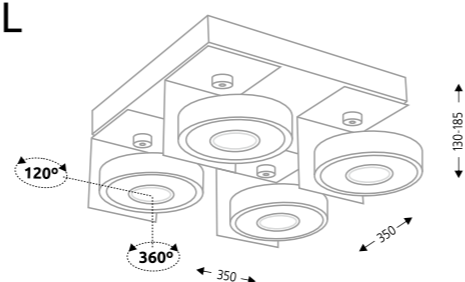
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
4 × LED AR111 15W 12V G53

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

HAMADA IL



- BK / moduł LED **2270**
- WH / moduł LED **7292**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4 × 10W 4000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,7 kg



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.

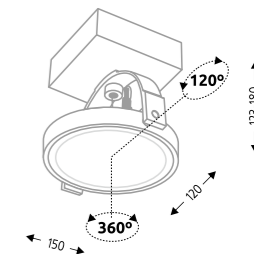




MITSUMA

SAKURA

- BK / G53 **2233**
- WH / G53 **7247**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

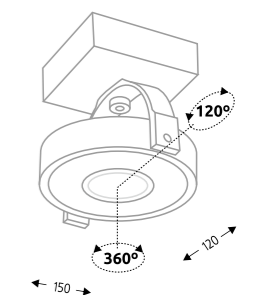
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **2271**
- WH / moduł LED **7293**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

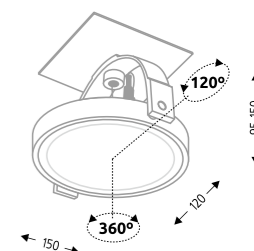
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

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.



SAKURA B

- BK / GU10 **7248**
- WH / GU10 **7249**
- BK / G53 **7250**
- WH / G53 **7251**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,3 kg	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

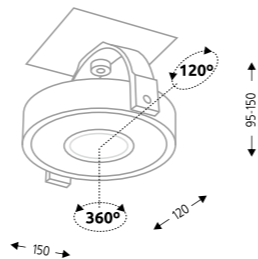
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED **7294**
- WH / moduł LED **7295**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

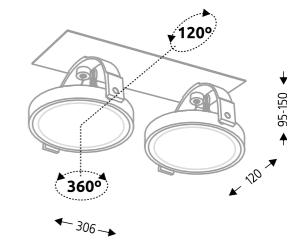
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg



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.

SAKURA B

- BK / GU10 **7253**
- WH / GU10 **7254**
- BK / G53 **7255**
- WH / G53 **7256**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,7 kg	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

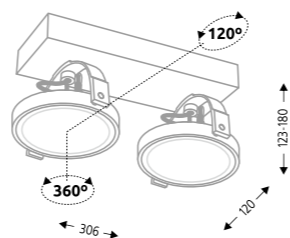
2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53



Lampa wykonana ze 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

- BK / G53 **2234**
- WH / G53 **7252**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg



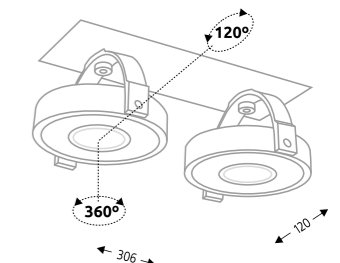
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED **7297**
- WH / moduł LED **7298**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

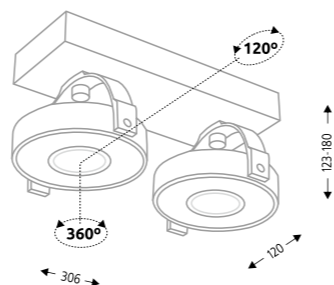
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg



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.

SAKURA IL

- BK / moduł LED **2272**
- WH / moduł LED **7296**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

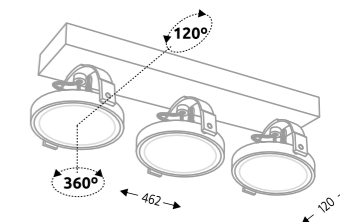
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,7 kg



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.

SAKURA

- BK / G53 **2235**
- WH / G53 **7257**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

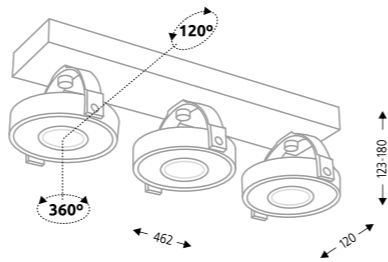
oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,0 kg



Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **2273**
- WH / moduł LED **7299**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,5 kg

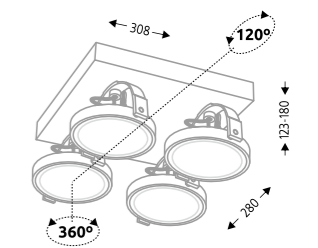


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SAKURA

- BK / G53 **2237**
- WH / G53 **7259**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × AR111
moc maks. / maximum wattage	4 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,0 kg

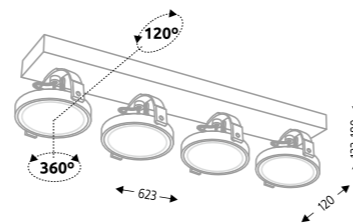


ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
4 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / G53 **2236**
- WH / G53 **7258**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × AR111
moc maks. / maximum wattage	4 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,8 kg

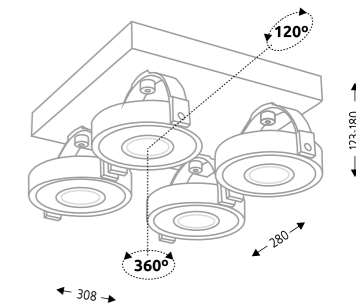


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SAKURA IL

- BK / moduł LED **2275**
- WH / moduł LED **7301**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

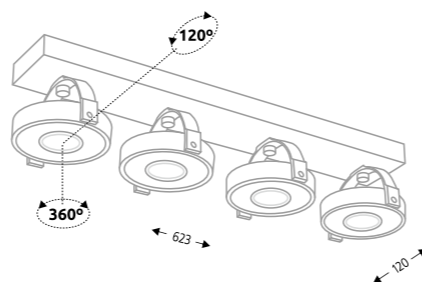
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4 × 10W 4000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,6 kg



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.

SAKURA IL

- BK / moduł LED **2274**
- WH / moduł LED **7300**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4 × 10W 4000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,5 kg

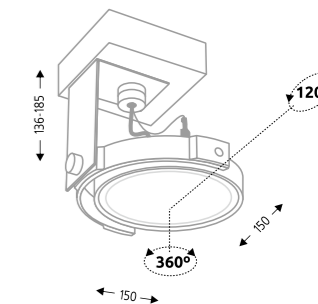


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SAKURA

- BK / G53 **2239**
- WH / G53 **7260**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,7 kg

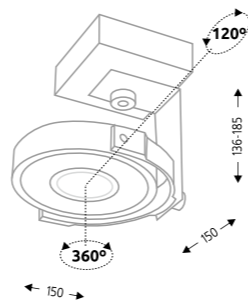


ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED 2276
- WH / moduł LED 7302



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

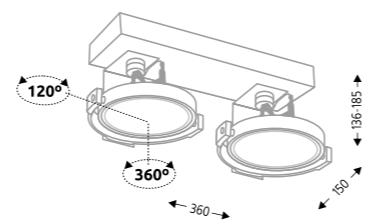
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg



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.

SAKURA

- BK / G53 2240
- WH / G53 7261



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,7 kg

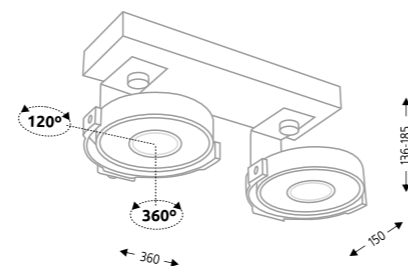


ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED 2277
- WH / moduł LED 7303

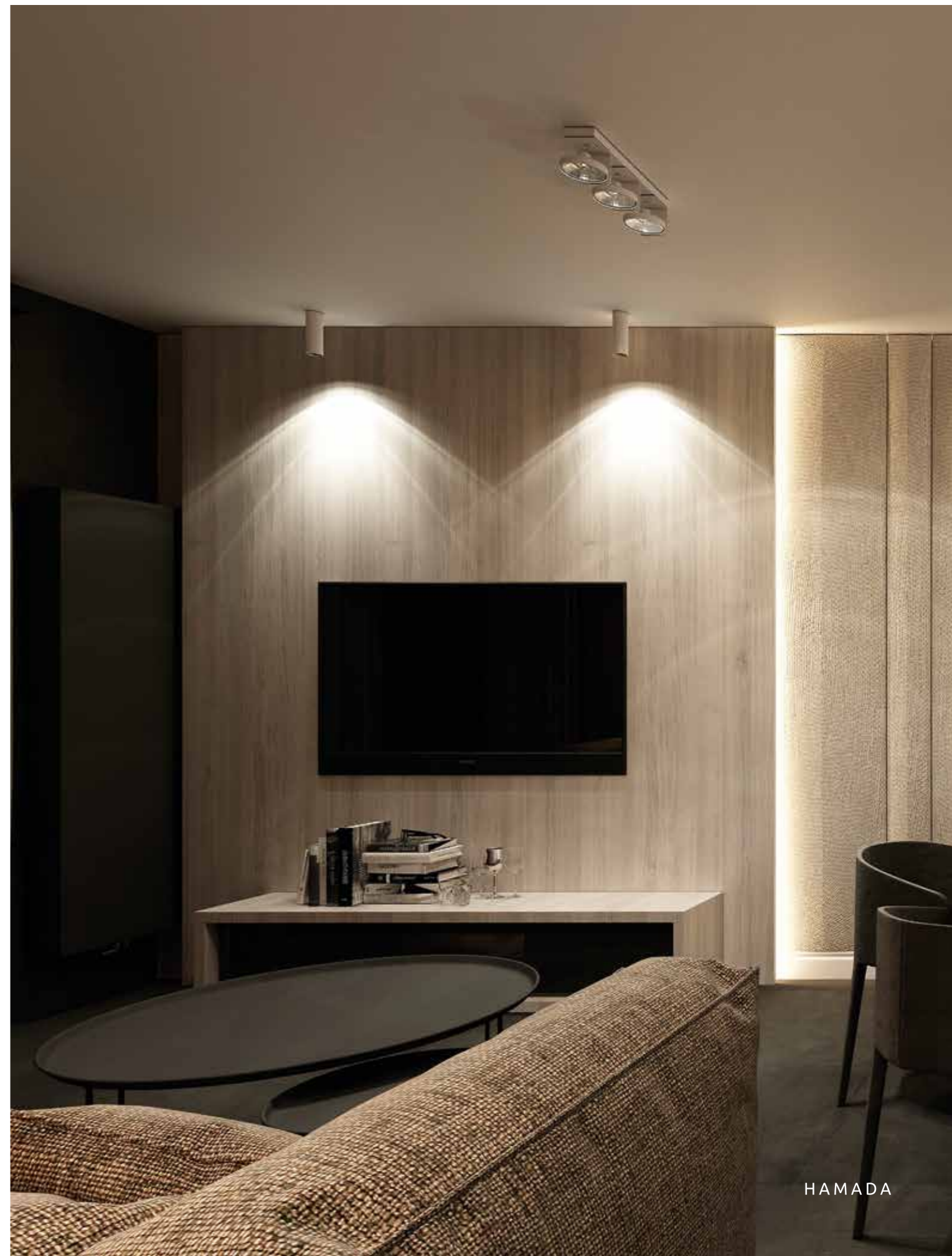


DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,1 kg



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.



HAMADA

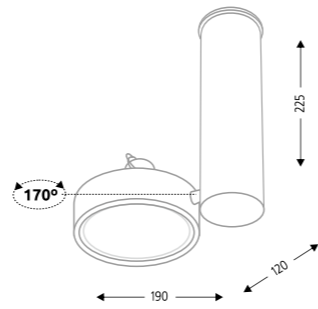


NATORI IL 2262



NATORI

- BK / GU10 **2208**
- WH / GU10 **7209**
- BK / G53 **7210**
- WH / G53 **7211**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,6 kg	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

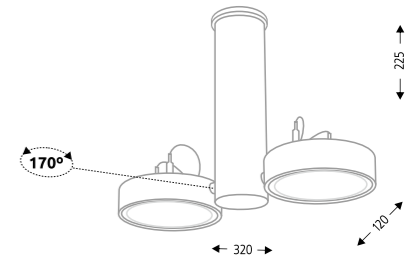


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NATORI

- BK / GU10 **2261**
- WH / GU10 **7212**
- BK / G53 **7213**
- WH / G53 **7214**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg	1,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10
 2 × LED AR111 15W 12V G53

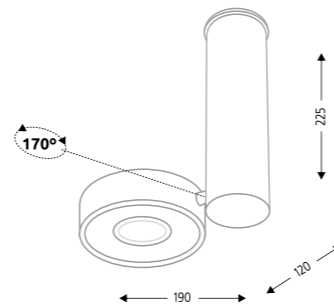


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NATORI IL

- BK / moduł LED **2260**
- WH / moduł LED **7279**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

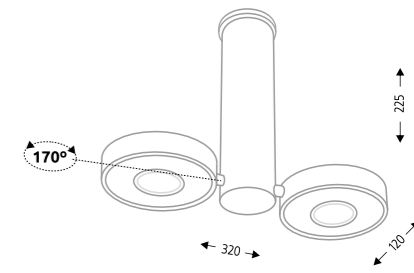


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



NATORI IL

- BK / moduł LED **2262**
- WH / moduł LED **7280**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg



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.



MIMA 2256



MIMA

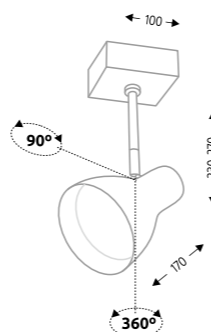
- BK / GU10 **2255**
- WH / GU10 **7267**
- BK / G53 **7268**
- WH / G53 **7269**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	0,7 kg	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53



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



MIMA

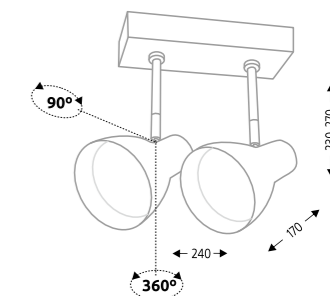
- BK / GU10 **2256**
- WH / GU10 **7270**
- BK / G53 **7271**
- WH / G53 **7272**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53



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



MIMA

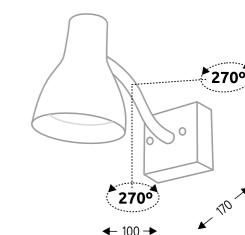
- BK / GU10 **2257**
- WH / GU10 **7273**
- BK / G53 **7274**
- WH / G53 **7275**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W	1 × 50W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	0,9 kg	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53



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



MIMA

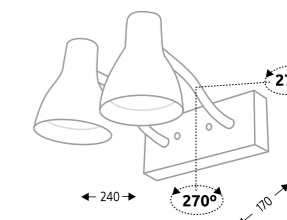
- BK / GU10 **2258**
- WH / GU10 **7276**
- BK / G53 **7277**
- WH / G53 **7278**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53

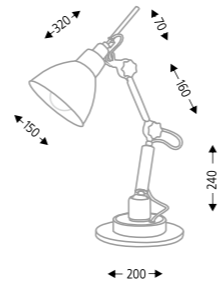


Lampa wykonana ze stali i aluminium. Ramię elastyczne. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. Flexible arm. No screw connections. Light source not included.



DAISEN

- BL / E27 **2278**
- WH / E27 **7304**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

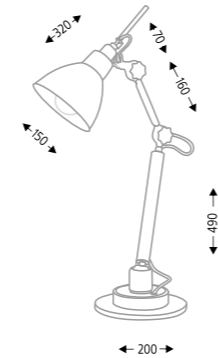
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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

- BL / E27 **2279**
- WH / E27 **7305**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	6,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

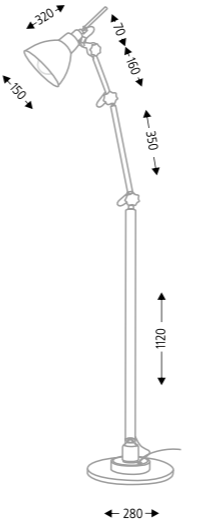
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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

- BL / E27 **2280**
- WH / E27 **7306**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	8,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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.



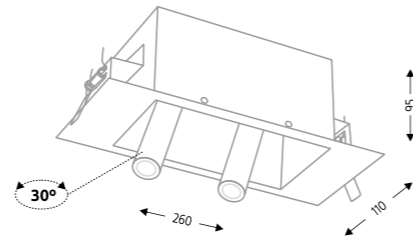
DAISEN 2279





YAMAGA

- BL / G9 **7800**
- WH / G9 **7801**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × G9
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1 kg

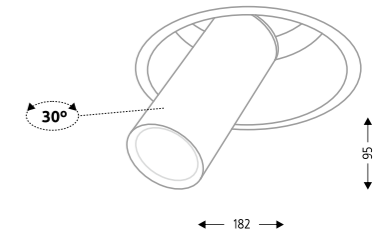
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **7806**
- WH / GU10 **7807**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,75 kg

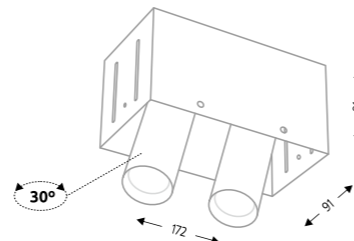
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **7802**
- WH / GU10 **7803**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

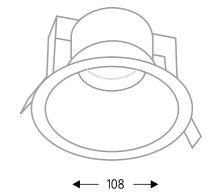
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3326**
- WH / GU10 **7378**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,2 kg

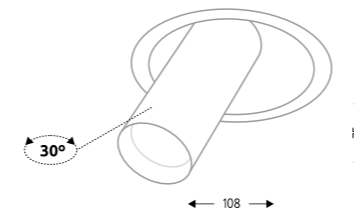
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **7804**
- WH / GU10 **7805**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

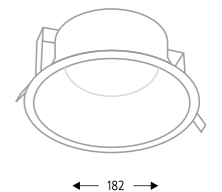
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3327**
- WH / GU10 **7379**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,6 kg	0,6 kg

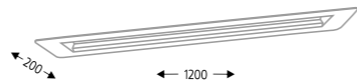
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

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



TAKKO

- BL / taśma LED **8017**
- WH / taśma LED **8018**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

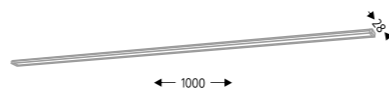
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 3600lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,3 kg



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

- BL / taśma LED **8019**
- WH / taśma LED **8020**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

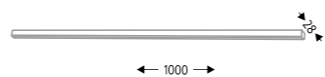
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 1800lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,5 kg



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.

ISESAKI

- BL / taśma LED **8021**
- WH / taśma LED **8022**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

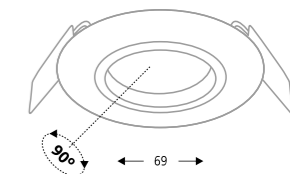
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 1800lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,5 kg



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.

TOKIO

- BL / GU10 **3328**
- WH / GU10 **7382**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,1 kg

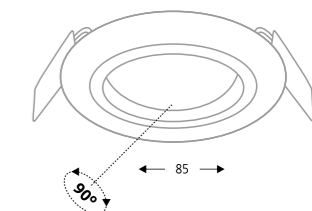
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3329**
- WH / GU10 **7383**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,1 kg

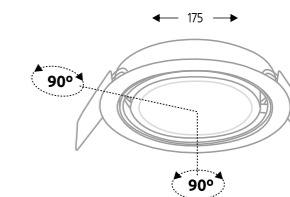
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3316**
- WH / GU10 **7384**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,3 kg	0,3 kg

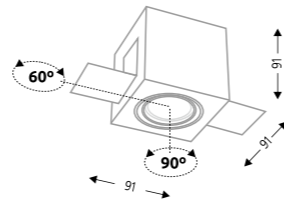
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53



Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3301**
- WH / GU10 **7308**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

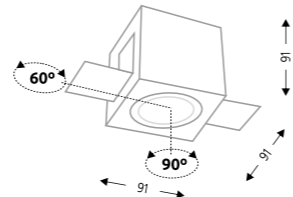
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3342**
- WH / GU10 **7311**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

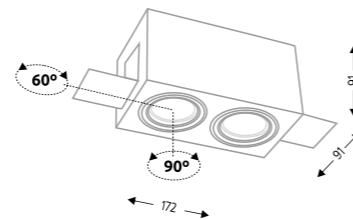
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3302**
- WH / GU10 **7309**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED PAR16 8W 230V GU10



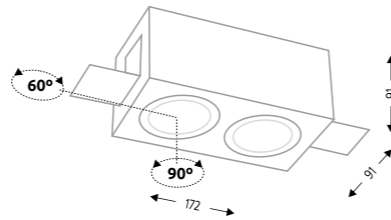
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



OMURA 3302

OMURA H

- BL / GU10 **3343**
- WH / GU10 **7312**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

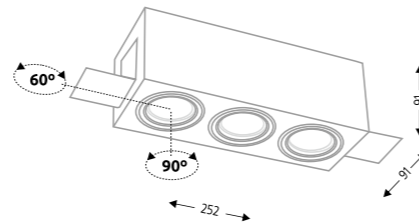
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3303**
- WH / GU10 **7310**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

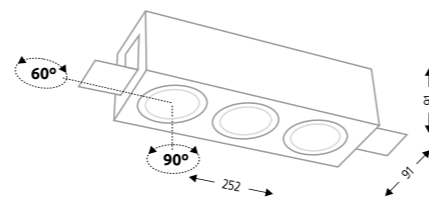
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3344**
- WH / GU10 **7313**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

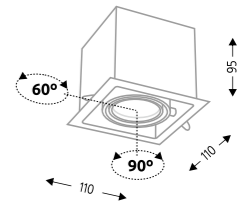
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3304**
- WH / GU10 **7314**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

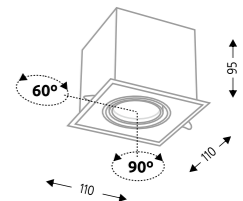
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3345**
- WH / GU10 **7318**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

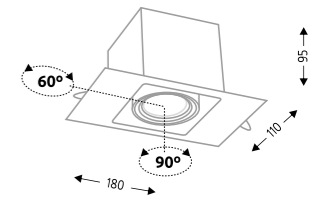
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3305**
- WH / GU10 **7315**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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



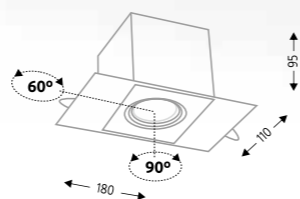


EBINO 3306

EBINO 3305

EBINO H

- BK / GU10 **3346**
- WH / GU10 **7319**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

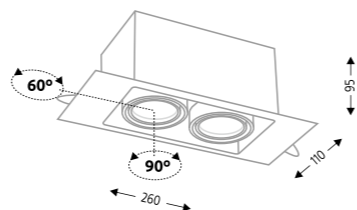
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3306**
- WH / GU10 **7316**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2x35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

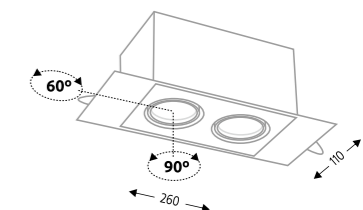
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3347**
- WH / GU10 **7320**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

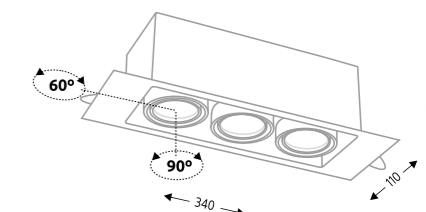
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3307**
- WH / GU10 **7317**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

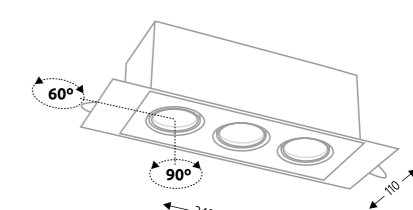
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **3348**
- WH / GU10 **7321**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg

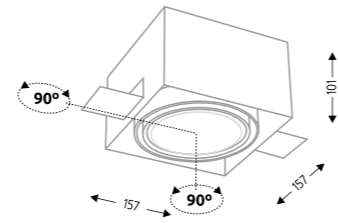
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3308**
- WH / GU10 **7322**
- BL / G53 **7323**
- WH / G53 **7324**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

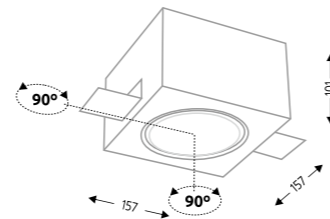
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,9 kg	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3349**
- WH / GU10 **7325**
- BL / G53 **7326**
- WH / G53 **7327**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

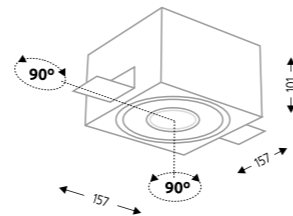
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,0 kg	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED **3352**
- WH / moduł LED **7367**



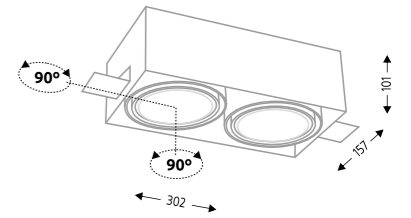
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

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.

KOMORO

- BL / GU10 **3309**
- WH / GU10 **7328**
- BL / G53 **7329**
- WH / G53 **7330**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

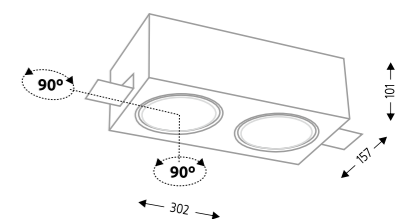
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,5 kg	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10
 2 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3350**
- WH / GU10 **7331**
- BL / G53 **7332**
- WH / G53 **7333**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

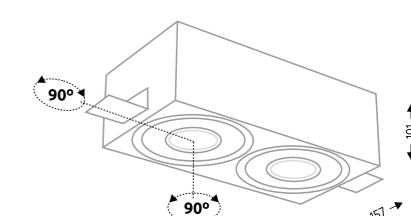
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,6 kg	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10
 2 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED **3353**
- WH / moduł LED **7368**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,0 kg

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.

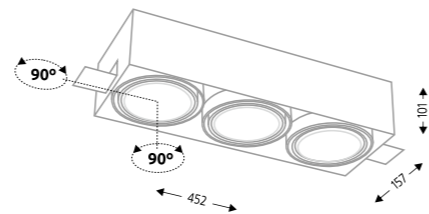


KOMORO IL



KOMORO

- BL / GU10 **3310**
- WH / GU10 **7334**
- BL / G53 **7335**
- WH / G53 **7336**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	2,0 kg	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10
 3 × LED AR111 15W 12V G53

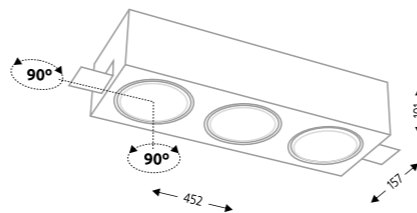


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOMORO H

- BL / GU10 **3351**
- WH / GU10 **7337**
- BL / G53 **7338**
- WH / G53 **7339**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	2,1 kg	2,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10
 3 × LED AR111 15W 12V G53

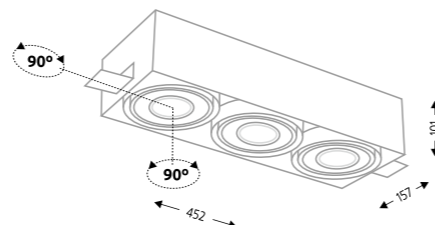


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



KOMORO IL

- BK / moduł LED **3354**
- WH / moduł LED **7369**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,9 kg



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.

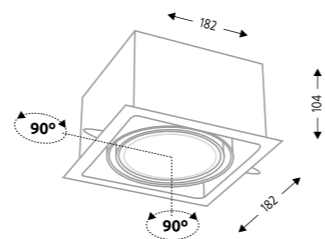
KOMORO 3310



KOMORO 3308

MUKO

- BL / GU10 **3311**
- WH / GU10 **7340**
- BL / G53 **7341**
- WH / G53 **7342**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

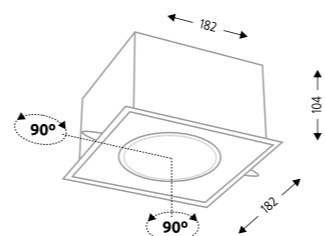
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,0 kg	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3355**
- WH / GU10 **7343**
- BL / G53 **7344**
- WH / G53 **7345**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

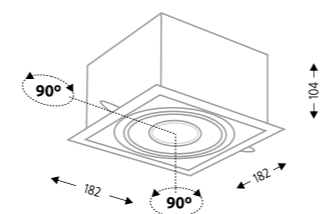
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,2 kg	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **3359**
- WH / moduł LED **7370**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg

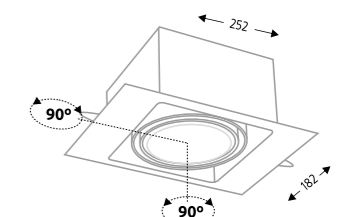
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

MUKO 3312



MUKO

- BL / GU10 **3312**
- WH / GU10 **7346**
- BL / G53 **7347**
- WH / G53 **7348**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

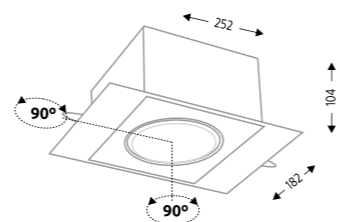
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,2 kg	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3356**
- WH / GU10 **7349**
- BL / G53 **7350**
- WH / G53 **7351**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,3 kg	1,3 kg

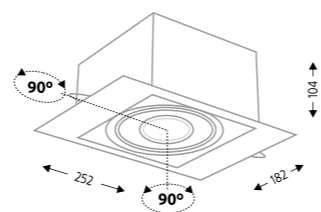
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53



Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **3360**
- WH / moduł LED **7371**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

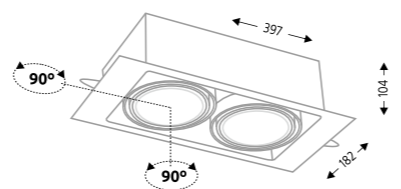
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg



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.

MUKO

- BL / GU10 **3313**
- WH / GU10 **7352**
- BL / G53 **7353**
- WH / G53 **7354**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,8 kg	1,8 kg

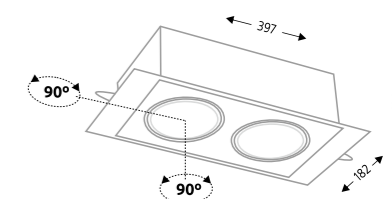
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10
 2 × LED AR111 15W 12V G53



Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **3357**
- WH / GU10 **7355**
- BL / G53 **7356**
- WH / G53 **7357**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,9 kg	1,9 kg

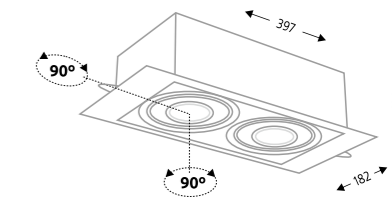
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10
 2 × LED AR111 15W 12V G53



Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **3361**
- WH / moduł LED **7372**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

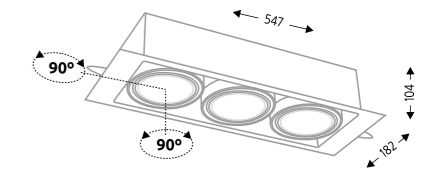
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,5 kg



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.

MUKO

- BL / GU10 **3314**
- WH / GU10 **7358**
- BL / G53 **7359**
- WH / G53 **7360**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	2,5 kg	2,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10
 3 × LED AR111 15W 12V G53



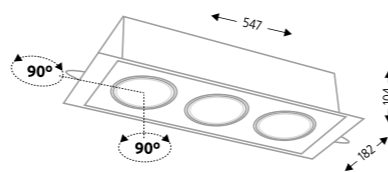
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MUKO

MUKO H

- BL / GU10 **3358**
- WH / GU10 **7361**
- BL / G53 **7362**
- WH / G53 **7363**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	2,6 kg	2,6 kg

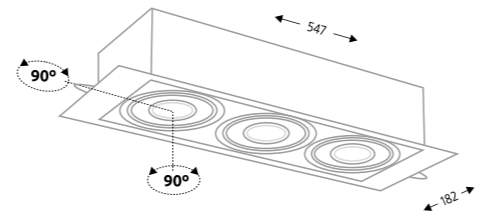
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10
 3 × LED AR111 15W 12V G53



Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **3362**
- WH / moduł LED **7373**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

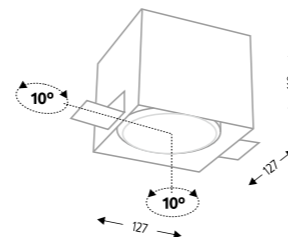
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,3 kg



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.

YATOMI

- BK / GU10 **3330**
- WH / GU10 **7364**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × ES111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

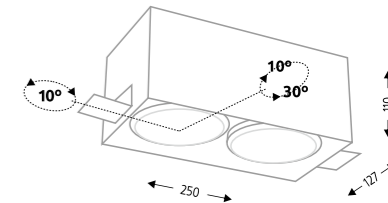
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10



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

YATOMI

- BL / GU10 **3331**
- WH / GU10 **7365**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × ES111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

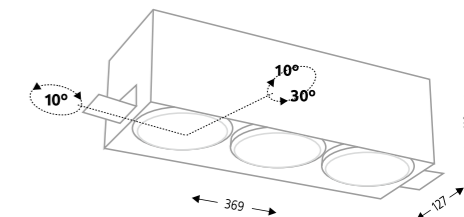
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10



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

YATOMI

- BL / GU10 **3332**
- WH / GU10 **7366**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × ES111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10



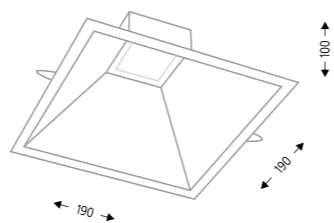
Lampa wykonana ze stali. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel. No screw connections. Light source not included.



YATOMI 3331

UBE IL

- BK / moduł LED **3368**
- WH / moduł LED **7374**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

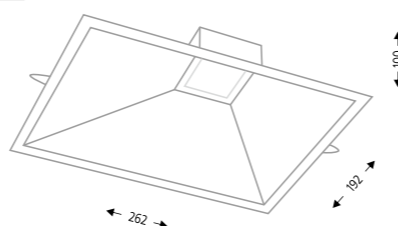
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg



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.

UBE IL

- BK / moduł LED **3369**
- WH / moduł LED **7375**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg



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.

UBE

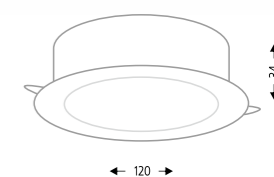


TOTTORI IL 3366



TOTTORI IL

- BK / moduł LED **3366**
- WH / moduł LED **7376**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

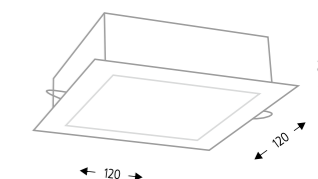
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg



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

- BK / moduł LED **3367**
- WH / moduł LED **7377**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg



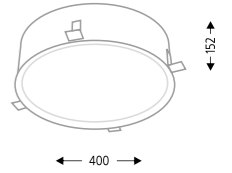
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



HOFU

- BL / 2G11 **3317**
- WH / 2G11 **7396**

- BL / E27 **7397**
- WH / E27 **7398**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × 2G11	3 × E27
moc maks. / maximum wattage	2 × 18W + 1 × 24W	3 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	3,6 kg	3,3 kg

ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED CLASSIC 9W E27 230V
 3 × świetlówka kompaktowa 230V 18W 2G11

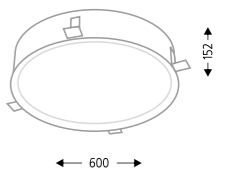
Lampa wykonana z aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



HOFU

- BL / 2G11 **3318**
- WH / 2G11 **7399**

- BL / E27 **7400**
- WH / E27 **7401**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	4 × 2G11	6 × E27
moc maks. / maximum wattage	2 × 24W + 2 × 36W	6 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	5,2 kg	5,0 kg

ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 4 × LED CLASSIC 9W E27
 4 × świetlówka kompaktowa 230V 2x24W+2x36W 2G11

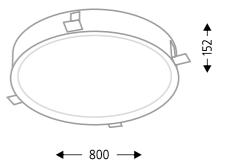
Lampa wykonana z aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



HOFU

- BL / 2G11 **3319**
- WH / 2G11 **7402**

- BL / E27 **7403**
- WH / E27 **7404**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2 G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	6 × 2G11	9 × E27
moc maks. / maximum wattage	6 × 36W	9 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	7,7 kg	7,5 kg

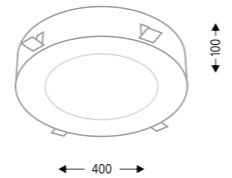
ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 6 × LED CLASSIC 9W E27
 4 × świetlówka kompaktowa 230V 6x36W 2G11

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



BANDO

- WH / 2G11 **3320**
- WH / E27 **7405**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	4 × 2G11	6 × E27
moc maks. / maximum wattage	4 × 18W	6 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany / elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	3,2 kg	3,0 kg

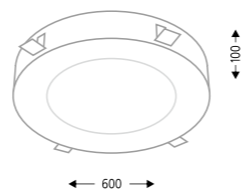
ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
6 × LED CLASSIC 9W E27
4 × świetlówka kompaktowa 230V 4x18W 2G11



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

BANDO

- WH / 2G11 **3321**
- WH / E27 **7406**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	6 × 2G11	10 × E27
moc maks. / maximum wattage	6 × 18W	10 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany / elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	6,4 kg	6,6 kg

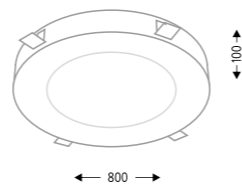
ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
10 × LED CLASSIC 9W E27
6 × świetlówka kompaktowa 230V 6x18W 2G11



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

BANDO

- WH / 2G11 **3322**
- WH / E27 **7407**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	6 × 2G11	14 × E27
moc maks. / maximum wattage	6 × 24W	14 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany / elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	8,5 kg	8,6 kg

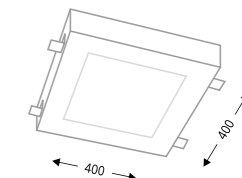
ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
14 × LED CLASSIC 9W E27
6 × świetlówka kompaktowa 230V 6x24W 2G11



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

BANDO

- WH / 2G11 **3323**
- WH / E27 **7408**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	E27
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	4 × 2G11	8 × E27
moc maks. / maximum wattage	4 × 24W	8 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany / elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	3,3 kg	3,1 kg

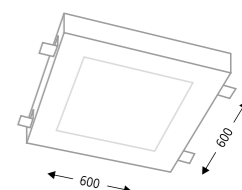
ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
8 × LED CLASSIC 9W E27
4 × świetlówka kompaktowa 230V 4x24W 2G11



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

BANDO

- WH / 2G11 **3324**
- WH / E27 **7409**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	4 × 2G11	14 × E27
moc maks. / maximum wattage	2×36W+2×40W	14 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany / elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	7,5 kg	7,7 kg

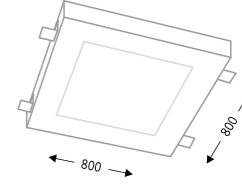
ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
14 × LED CLASSIC 9W E27
4 × świetlówka kompaktowa 230V 4x36W+4x40W 2G11



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

BANDO

- WH / 2G11 **3325**
- WH / E27 **7410**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2 G11	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	8 × 2G11	18 × E27
moc maks. / maximum wattage	8 × 24W	18 × 9W LED
transformator / transformer	wbudowany / elektroniczny	nie wymaga
waga netto / net weight	11,2 kg	10,9 kg

ZAŁECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
18 × LED CLASSIC 9W E27
8 × świetlówka kompaktowa 230V 8x24W 2G11

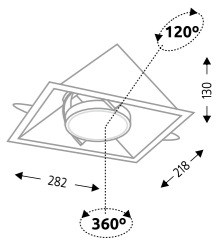


Lampa wykonana z aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SANO

- BL / GU10 **3333**
- WH / GU10 **7387**
- BL / G53 **7388**
- WH / G53 **7389**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,3 kg	1,3 kg

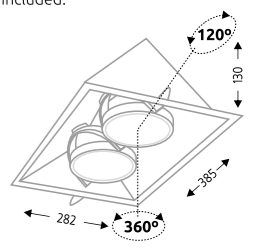
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10
 1 × LED AR111 15W 12V G53

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



SANO

- BL / GU10 **3371**
- WH / GU10 **7390**
- BL / G53 **7391**
- WH / G53 **7392**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	1,9 kg	1,9 kg

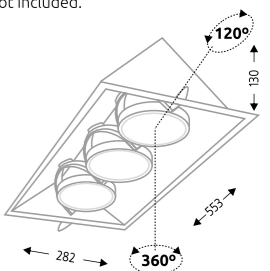
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10
 2 × LED AR111 15W 12V G53

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



SANO

- BL / GU10 **3372**
- WH / GU10 **7393**
- BL / G53 **7394**
- WH / G53 **7395**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	12V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	2,6 kg	2,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10
 3 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 **7808**
- WH / G9 **7809**



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	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

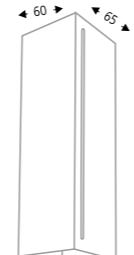
1 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 **7810**
- WH / G9 **7811**



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	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

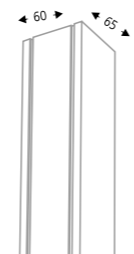
1 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 **7812**
- WH / G9 **7813**



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	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

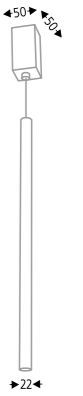
1 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 **7918**
- WH / G9 **7919**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 **7920**
- WH / G9 **7921**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

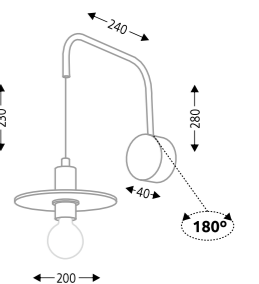
2 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / E27 **7978**
- WH / E27 **7979**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED CLASSIC 9W E27 230V

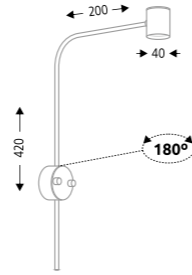
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





SAKATA

- BK / moduł LED 7822
- WH / moduł LED 7823



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,35 kg

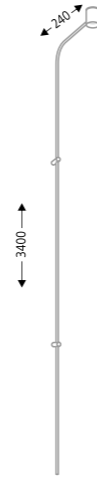


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SAKATA

- BK / moduł LED 7824
- WH / moduł LED 7825



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,35 kg

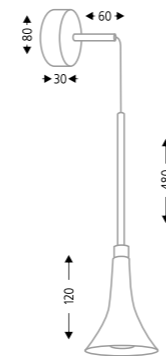


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KANZAKI

- BK / moduł LED 7922
- WH / moduł LED 7923



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg



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.

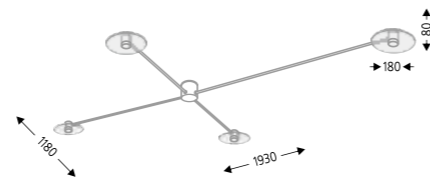


SAKATA



FURANO

- BK / moduł LED **7814**
- WH / moduł LED **7815**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,6 kg

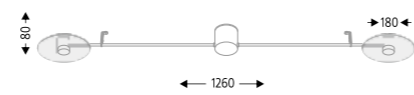


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FURANO

- BK / moduł LED **7816**
- WH / moduł LED **7817**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

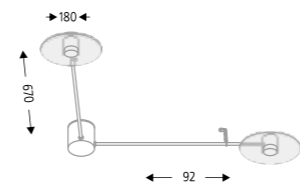


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FURANO

- BK / moduł LED **7818**
- WH / moduł LED **7819**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

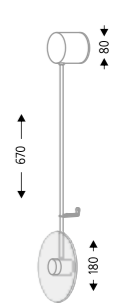


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FURANO

- BK / moduł LED **7820**
- WH / moduł LED **7821**

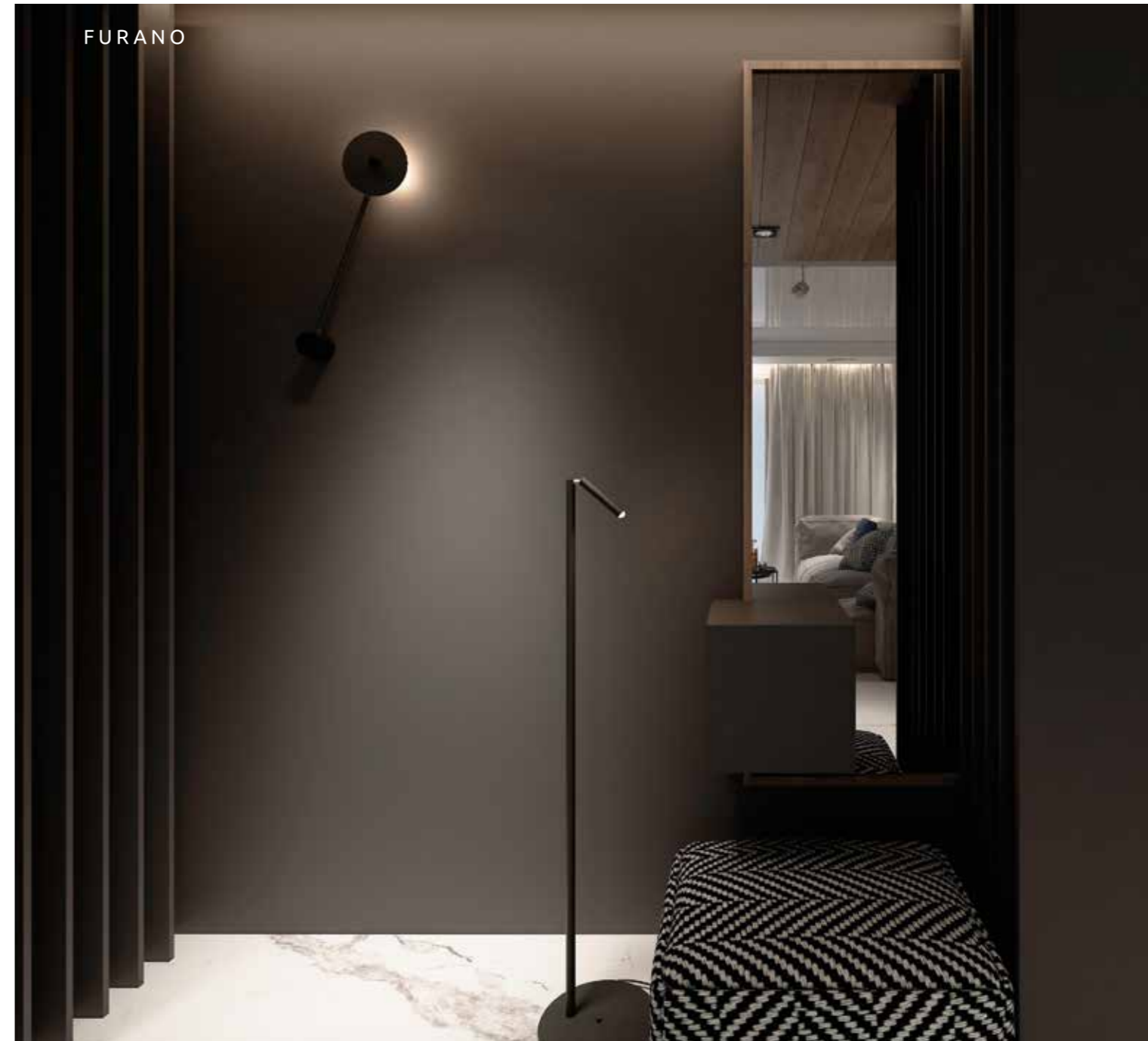


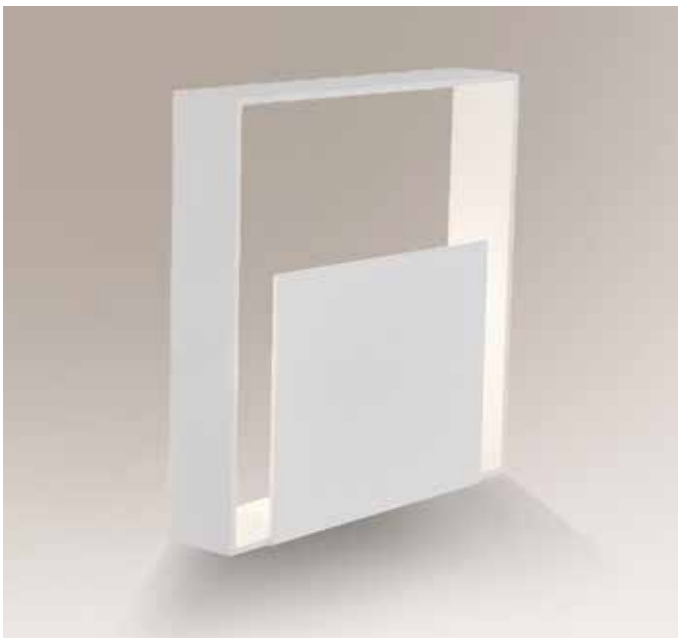
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1 kg



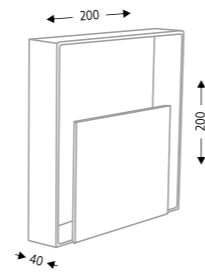
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.





NANTO

- BK / moduł LED 7910
- WH / moduł LED 7911



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

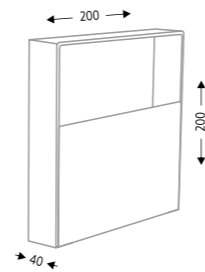


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



NANTO

- BK / moduł LED 7912
- WH / moduł LED 7913



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

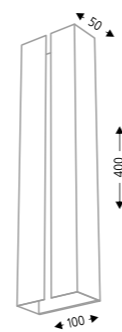


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



ASAHI

- BK / moduł LED 7924
- WH / moduł LED 7925

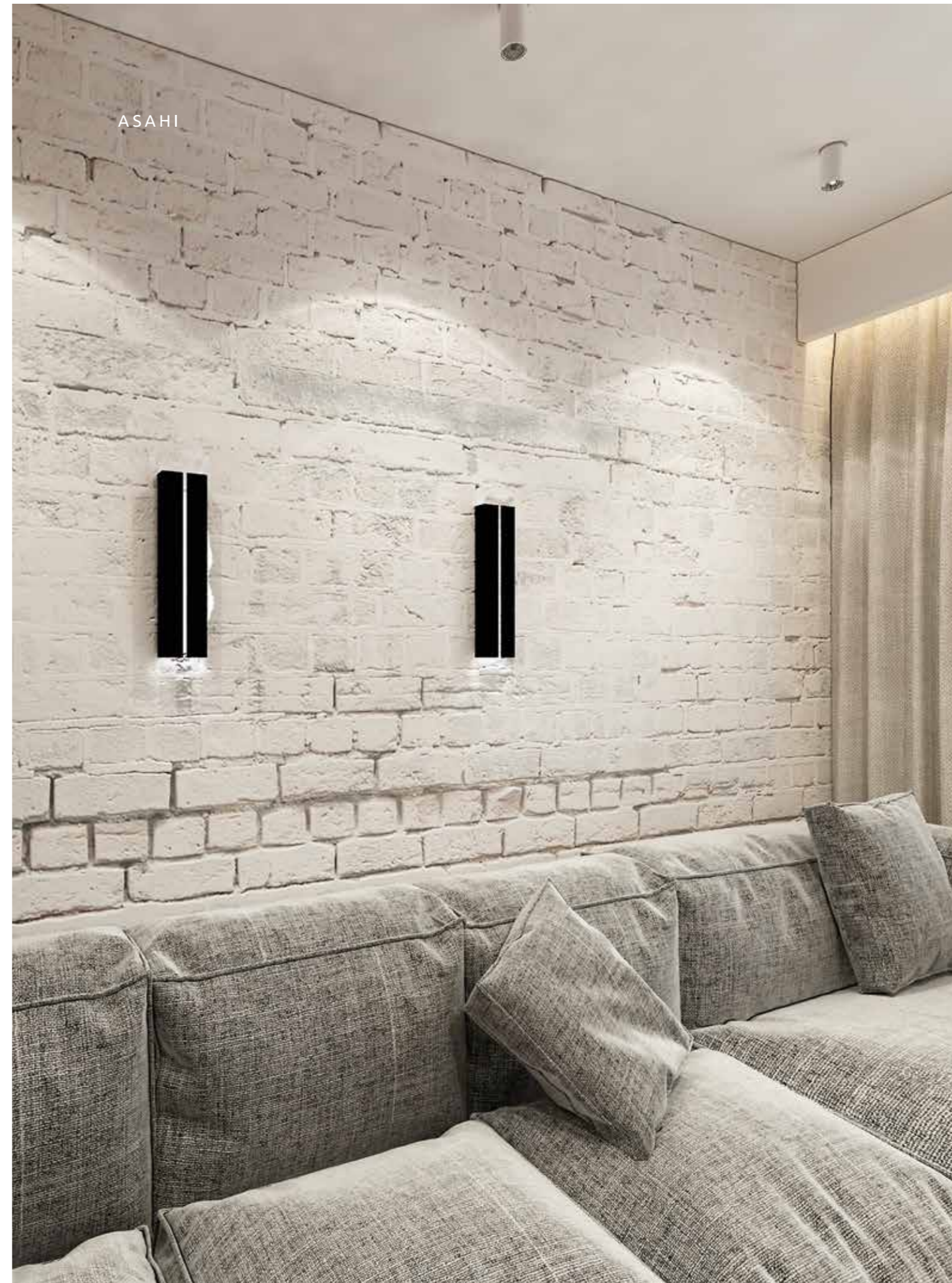


DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED TALEX MODULE LLE G3 16x280mm 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 12,4W 1485lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg



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.

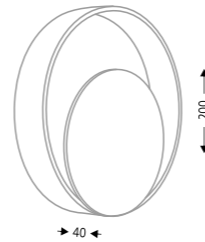


OMONO



OMONO

- BK / moduł LED 7914
- WH / moduł LED 7915



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

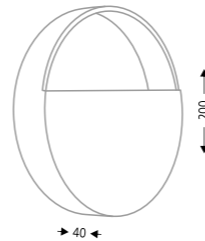
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg



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

- BK / moduł LED 7916
- WH / moduł LED 7917



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

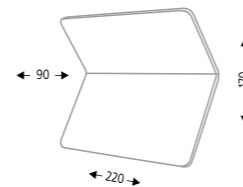
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg



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.

HIKAGE

- BK / moduł LED 7826
- WH / moduł LED 7827



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

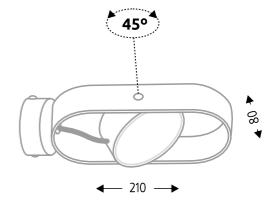
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg



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

- BK / moduł LED 7976
- WH / moduł LED 7977



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

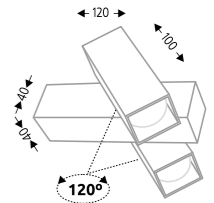
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg



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

- BK / GU10 8002
- WH / GU10 8003



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 x MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 x 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

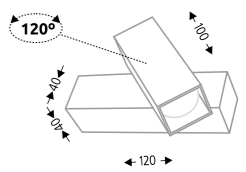
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 8004
- WH / GU10 8005



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 x 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10



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

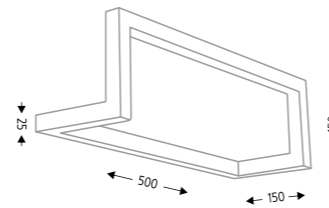
ZAOSU





ZAOSU

- BL / G9 7904
- WH / G9 7905



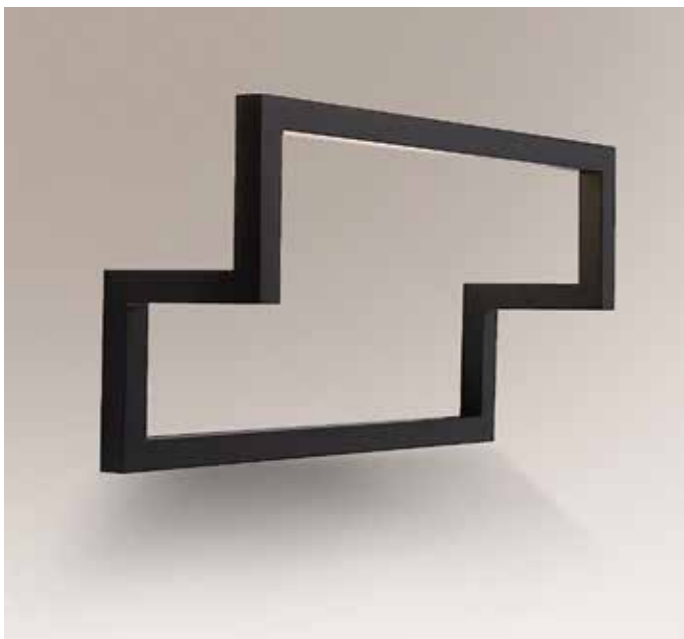
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

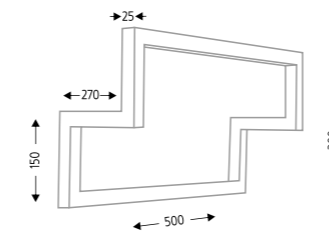
2 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 7906
- WH / G9 7907



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 7908
- WH / G9 7909



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 x LED 8W 230V G9

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



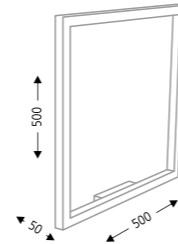
ZAOSU





ZAOSU

- BL / G9 7900
- WH / G9 7901



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × G9
moc maks. / maximum wattage	4 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

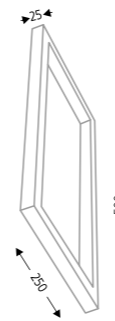
4 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 7902
- WH / G9 7903



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × G9
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

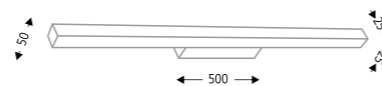
2 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 7898
- WH / G9 7899



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × G9
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED 8W 230V G9

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

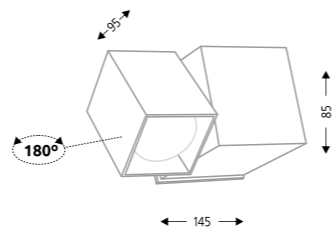


ZAOSU



BIZEN

- BL / GU10 **7930**
- WH / GU10 **7931**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

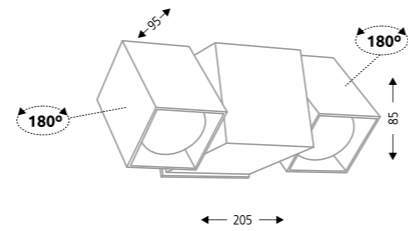
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **7932**
- WH / GU10 **7933**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

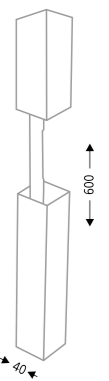
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

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



HABORO

- BL / G9 **8023**
- WH / G9 **8024**



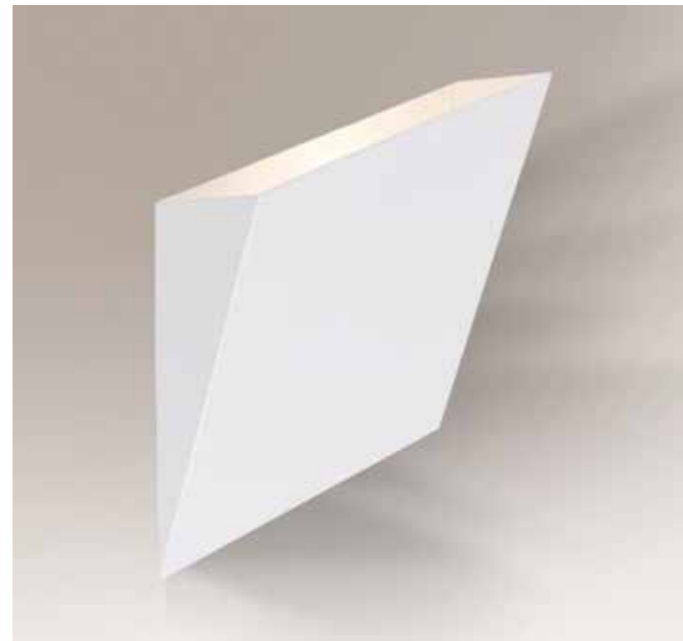
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

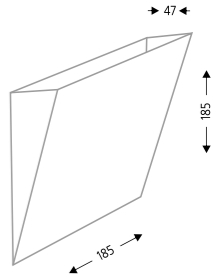
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 **4427**
- WH / G9 **7437**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED 8W 230V G9

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



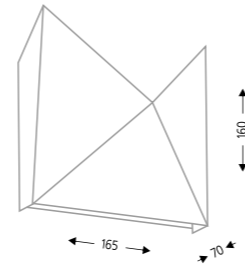
BIZEN 7932





AGI

- BL / G9 4422
- WH / G9 7443



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

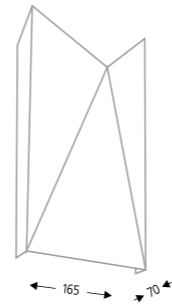
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 4423
- WH / G9 7444



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

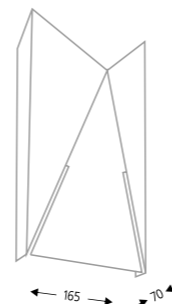
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 4424
- WH / G9 7445



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

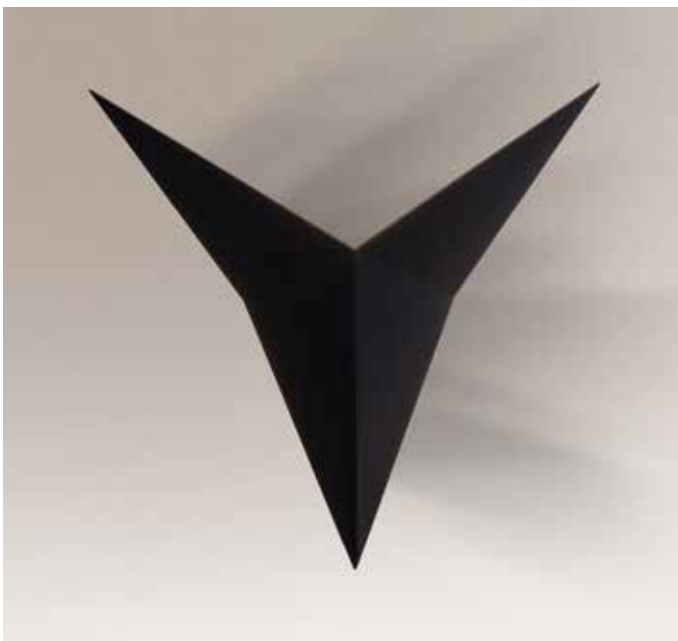
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED 8W 230V G9

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

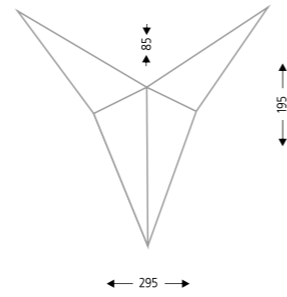


AGI



HINO IL

- BK / moduł LED 4449
- WH / moduł LED 7435

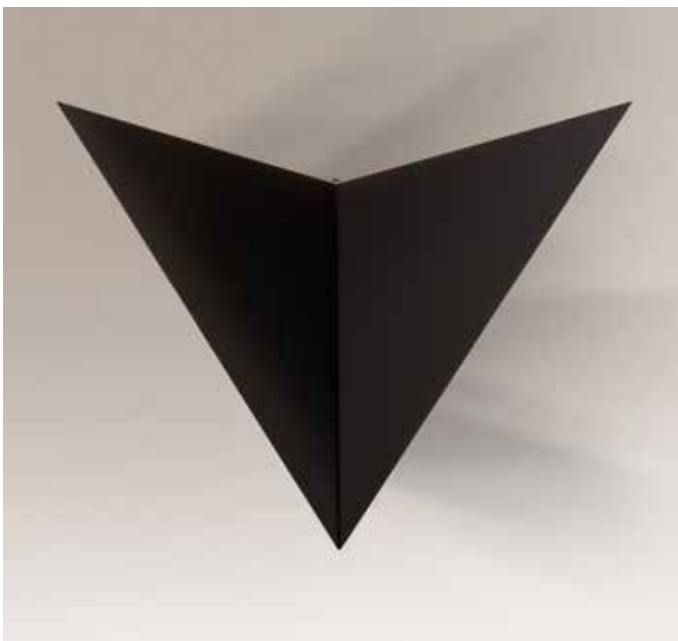


DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × Moduł LED CL147 Ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

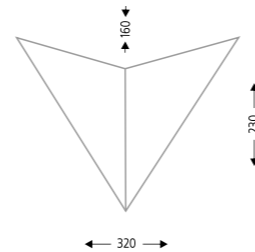


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HINO IL

- BK / moduł LED 4450
- WH / moduł LED 7436



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × Moduł LED CL147 Ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

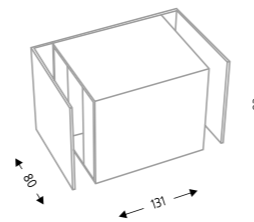


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



IRUMA

- BL / G9 4405
- WH / G9 7446



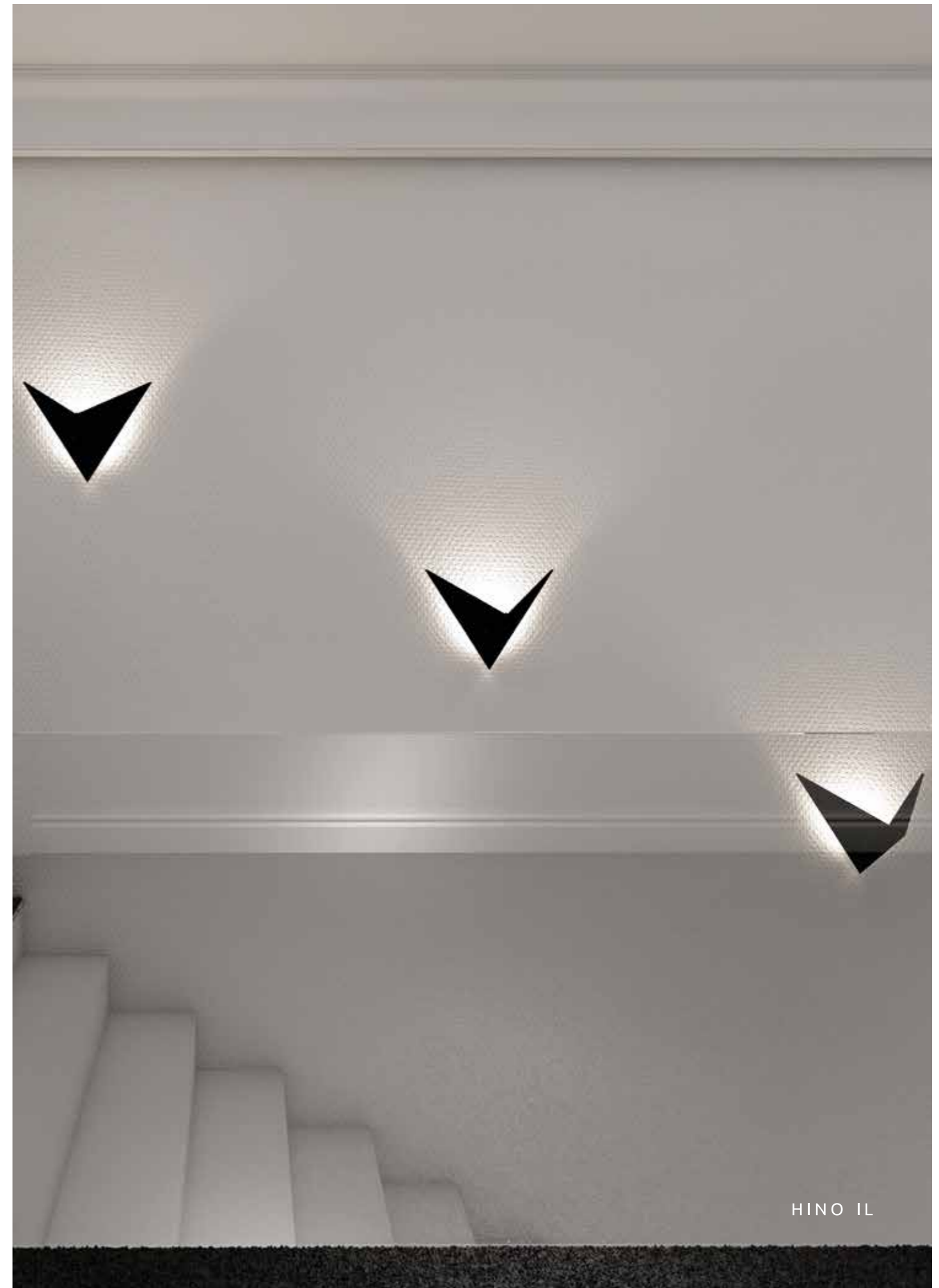
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED 8W 230V G9



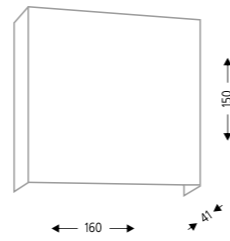
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





KITAMI

- BL / G9 **4410**
- WH / G9 **7447**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

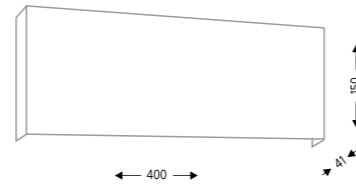
1 × LED 8W 230V G9

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



KITAMI

- BL / G9 **4411**
- WH / G9 **7448**



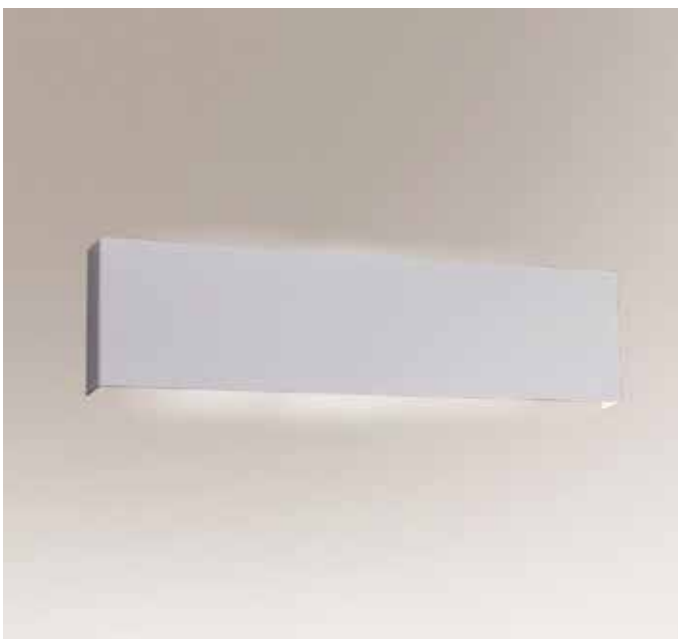
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × G9
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

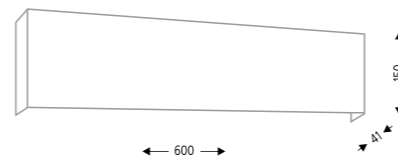
2 × LED 8W 230V G9

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



KITAMI

- BL / G9 **4412**
- WH / G9 **7449**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × G9
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

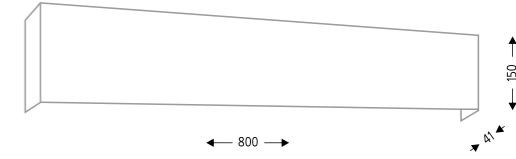
3 × LED 8W 230V G9

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



KITAMI

- BL / G9 **4413**
- WH / G9 **7450**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × G9
moc maks. / maximum wattage	4 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

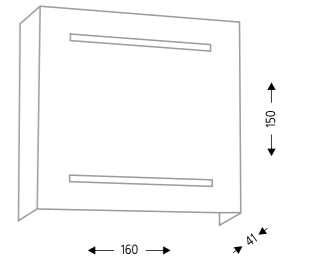
4 × LED 8W 230V G9

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



KITAMI

- BL / G9 **4418**
- WH / G9 **7451**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

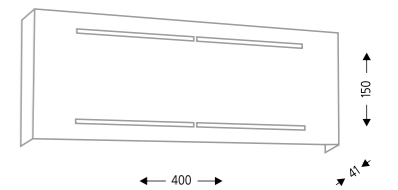
1 × LED 8W 230V G9

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



KITAMI

- BL / G9 **4419**
- WH / G9 **7452**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × G9
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

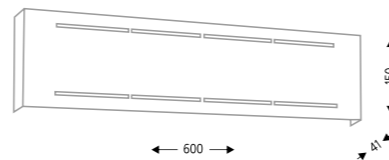
2 × LED 8W 230V G9

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



KITAMI

- BL / G9 4420
- WH / G9 7453



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × G9
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

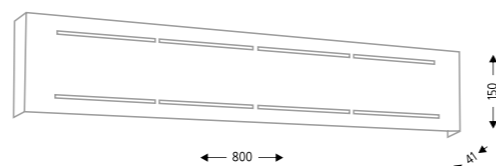
3 × LED 8W 230V G9

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



KITAMI

- BL / G9 4421
- WH / G9 7454



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × G9
moc maks. / maximum wattage	4 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

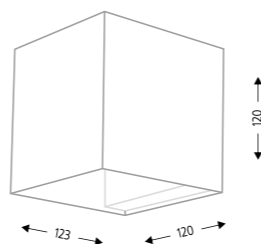
4 × LED 8W 230V G9

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



KANI

- BL / G9 4428
- WH / G9 7438



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

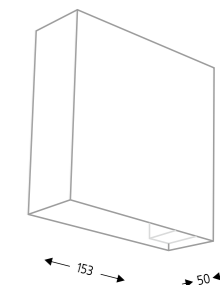
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BL / G9 4429
- WH / G9 7439



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED 8W 230V G9

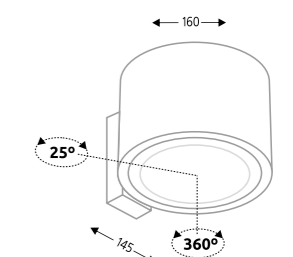
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



MIKI

- BK / GU10 4433
- WH / GU10 7440

- BK / G53 7441
- WH / G53 7442



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
transformer		elektroniczny
waga netto / net weight	1,0 kg	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

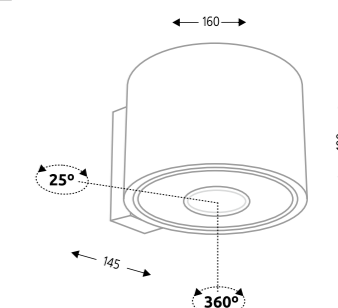
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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 IL

- BK / moduł LED 4434
- WH / moduł LED 7490



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

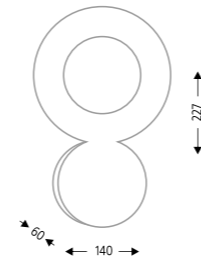
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.





SADO

- BL / taśma LED **4456**
- WH / taśma LED **7411**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1,8W 146lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,5 kg

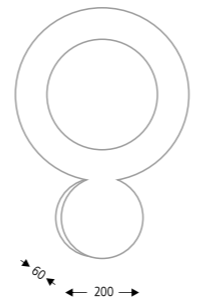


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SADO

- BL / taśma LED **4457**
- WH / taśma LED **7412**

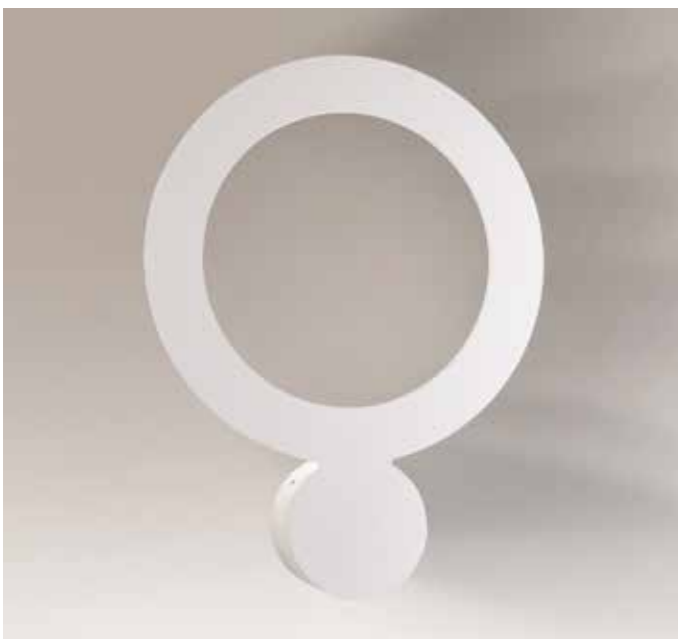


DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2,2W 178lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,5 kg

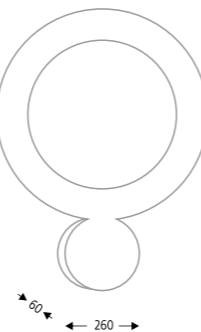


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SADO

- BL / taśma LED **4458**
- WH / taśma LED **7414**

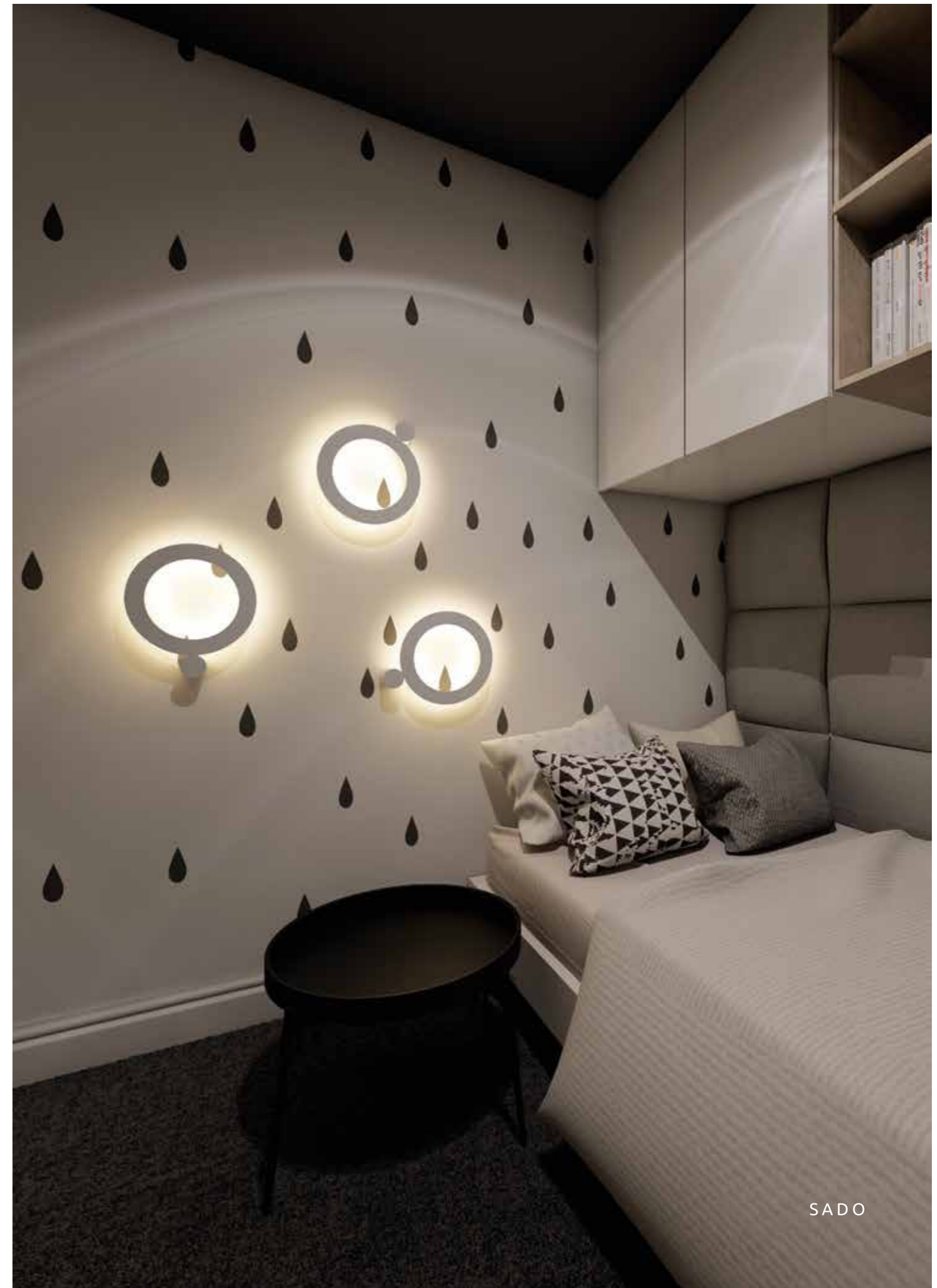


DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3,3W 279lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,7 kg



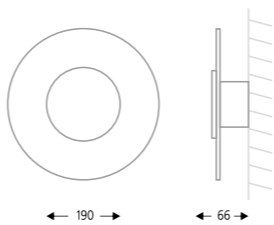
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SADO

CHITA

- BL / taśma LED **4461**
- WH / taśma LED **7415**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

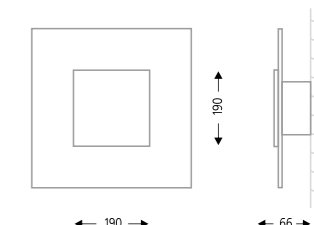
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2W 172lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,8 kg



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.

NIIMI

- BL / taśma LED **4464**
- WH / taśma LED **7418**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

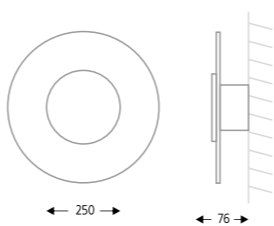
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2W 208lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,8 kg



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.

CHITA

- BL / taśma LED **4462**
- WH / taśma LED **7416**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

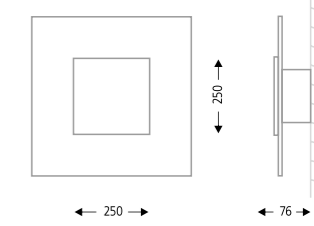
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2,6W 212lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,1 kg



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.

NIIMI

- BL / taśma LED **4465**
- WH / taśma LED **7419**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

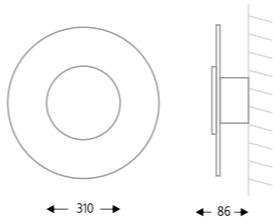
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2,6w 269lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg



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.

CHITA

- BL / taśma LED **4463**
- WH / taśma LED **7417**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

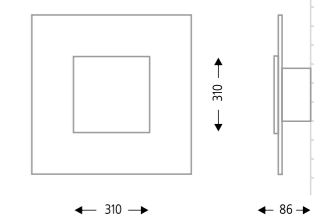
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3,4W 272lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg



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.

NIIMI

- BL / taśma LED **4466**
- WH / taśma LED **7420**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3,4w 350lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg



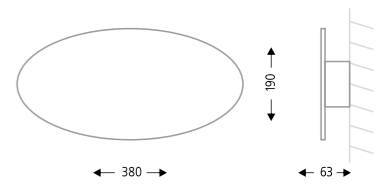
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.

SUZU



SUZU

- BL / taśma LED 4470
- WH / taśma LED 7432



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

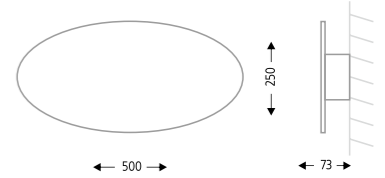
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3,6W 292lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,1 kg



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

- BL / taśma LED 4471
- WH / taśma LED 7433



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

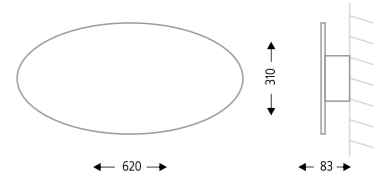
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	6W 492lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,3 kg



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

- BL / taśma LED 4472
- WH / taśma LED 7434



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

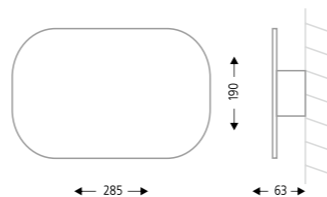
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4,7W 392lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,6 kg



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.

MITO

- BL / taśma LED **4467**
- WH / taśma LED **7421**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

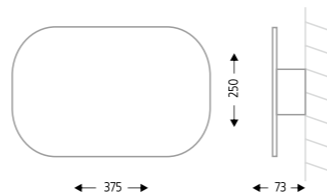
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3W 253lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,0 kg



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.

MITO

- BL / taśma LED **4468**
- WH / taśma LED **7422**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

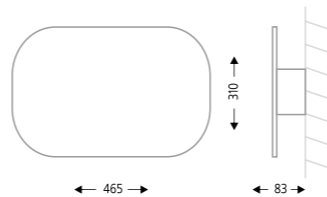
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4W 332lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,4 kg



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.

MITO

- BL / taśma LED **4469**
- WH / taśma LED **7423**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

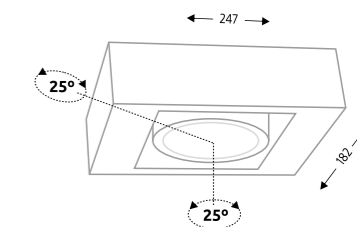
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma LED 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	5W 412lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,0 kg



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

- BL / GU10 **4430**
- WH / GU10 **8006**
- BL / G53 **8007**
- WH / G53 **8008**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg	2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

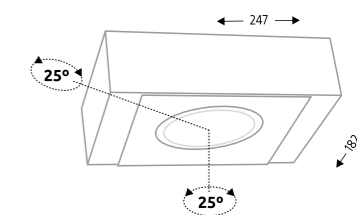
1 × LED ES111 15W 230V GU10 - h max 58 mm
1 × LED AR111 15W 12V G53 - h max 58 mm



Lampa wykonana ze 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

- BL / GU10 **4431**
- WH / GU10 **8009**
- BL / G53 **8010**
- WH / G53 **8011**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,9 kg	2,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

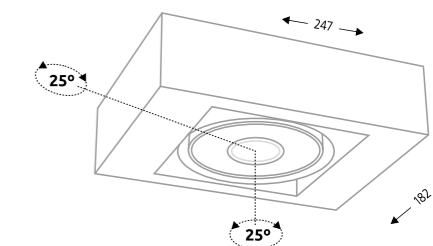
1 × LED ES111 15W 230V GU10 - h max 58 mm
1 × LED AR111 15W 12V G53 - h max 58 mm



Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **4432**
- WH / moduł LED **8012**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

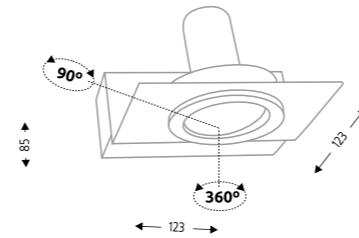
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,2 kg



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.

SAPPORO

- BL / GU10 **4407**
- WH / GU10 **7458**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

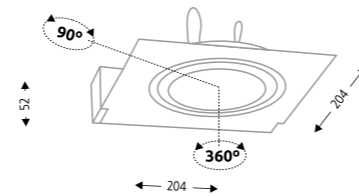
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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



SAPPORO

- BK / G53 **4406**
- WH / G53 **7456**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

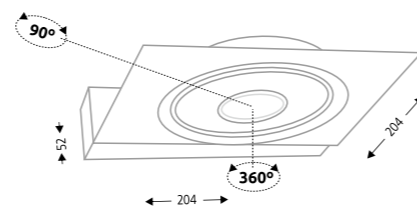
1 × LED AR111 15W 12V G53

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



SAPPORO IL

- BK / moduł LED **4435**
- WH / moduł LED **7488**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

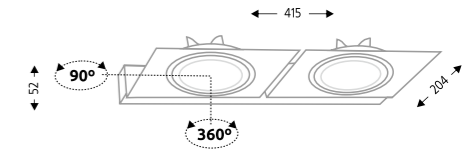
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,0 kg

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.



SAPPORO

- BK / G53 **4436**
- WH / G53 **7457**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

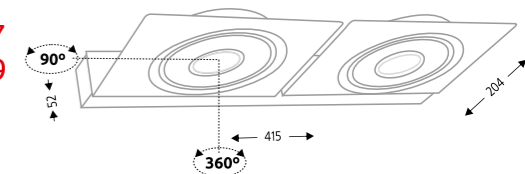
2 × LED AR111 15W 12V G53

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



SAPPORO IL

- BK / moduł LED **4437**
- WH / moduł LED **7489**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

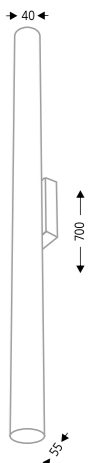
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,5 kg

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.



YABU

- BK / GU10 **4426**
- WH / GU10 **7491**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

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



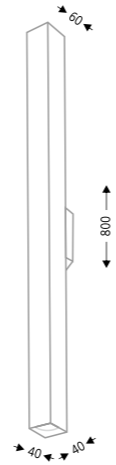


NODA



DOHA

- BK / GU10 **4703**
- WH / GU10 **7492**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

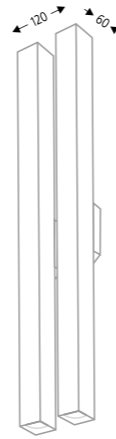
2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4706**
- WH / GU10 **7493**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	4 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

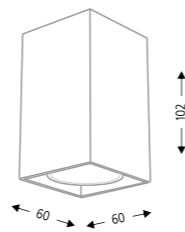
4 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4401**
- WH / GU10 **7463**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

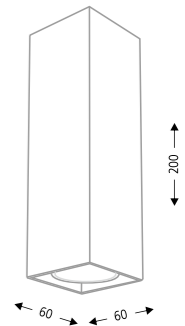
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4402**
- WH / GU10 **7464**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

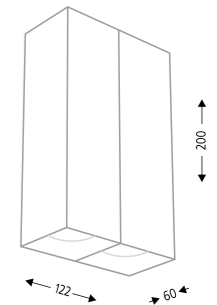
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4442**
- WH / GU10 **7494**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	4 × 8W LED / 4 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

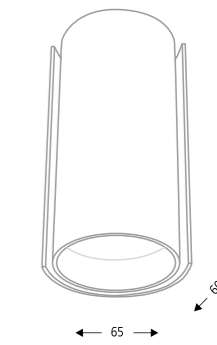
4 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4403**
- WH / GU10 **7465**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED PAR16 8W 230V GU10

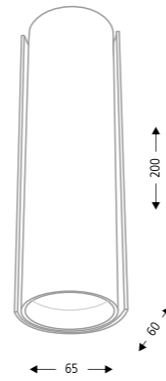
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





OZU

- BK / GU10 **4404**
- WH / GU10 **7466**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED PAR16 8W 230V GU10

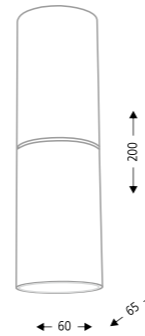


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NEMURO

- BL / G9 **4409**
- WH / G9 **7469**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED 8W 230V G9

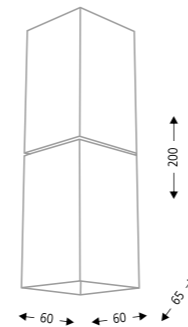


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



NEMURO

- BL / G9 **4408**
- WH / G9 **7468**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED 8W 230V G9



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

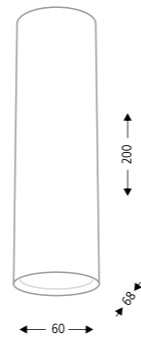


NEMURO 4408



NODA

- BK / GU10 **4438**
- WH / GU10 **7460**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

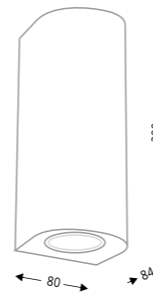
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4439**
- WH / GU10 **7459**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

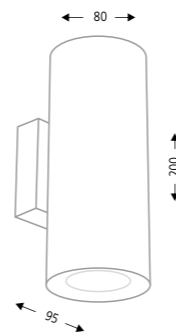
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4440**
- WH / GU10 **7461**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

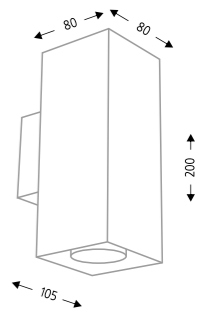
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **4441**
- WH / GU10 **7462**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 2 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

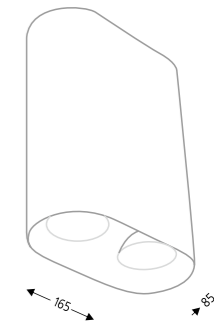
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

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



INAGI

- BK / GU10 **4443**
- WH / GU10 **7467**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	4 × 8W LED / 4 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

4 × LED PAR16 8W 230V GU10

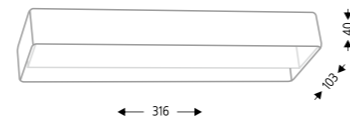
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



INAGI 4443

ENIWA

- BL / taśma LED **4451**
- WH / taśma LED **7470**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

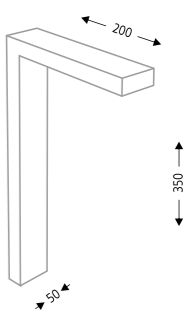
oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma led 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3W 204lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,9 kg



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

- BK / moduł LED **4453**
- WH / moduł LED **7472**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × Moduł LED CL147 Ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg



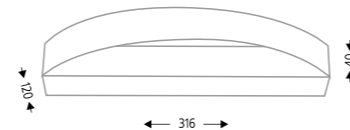
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



ENIWA

ENIWA

- BL / taśma LED **4452**
- WH / taśma LED **7471**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	taśma led 300 SMD 3528 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3,5W 238lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,9 kg



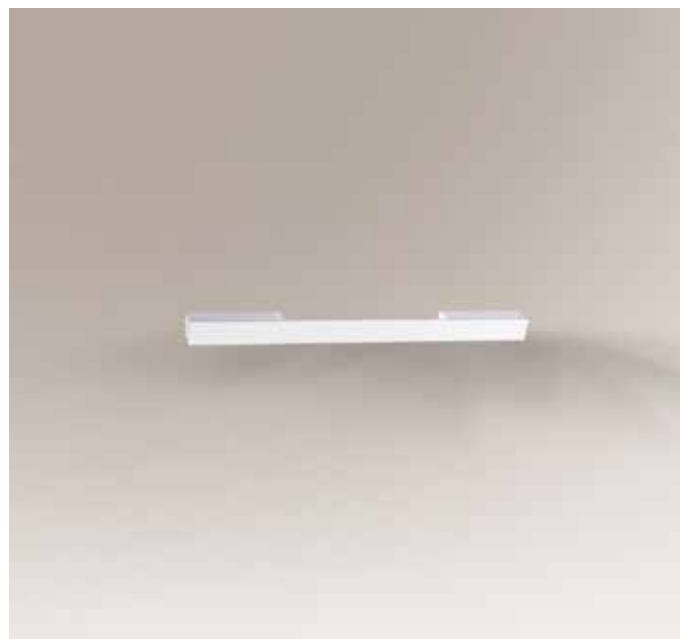
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KASAI IL

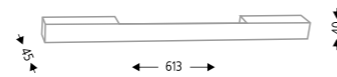


TENDO



TENDO

- BK / moduł LED 4454
- WH / moduł LED 7473



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED TALEX MODULE LLE G3 16x280mm 3000K (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 12,4W 1485lm + 3 × 6,2W 2250lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,9 kg

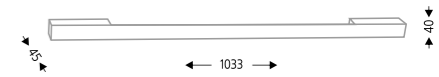


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



TENDO

- BK / moduł LED 4455
- WH / moduł LED 7474



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × moduł LED TALEX MODULE LLE G3 3000K (1x 16x280mm + 3x 16x140mm) (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 12,4W 1485lm + 3 × 6,2W 2250lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,2 kg

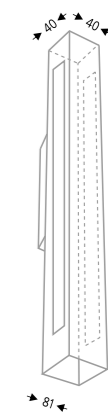


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



OTARU

- BL / G5 4475
- WH / G5 7475



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × T5
moc maks. / maximum wattage	1 × 24W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg

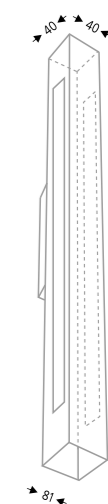
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × świetłówka liniowa T5 24W 230V G5

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

OTARU

- BL / G5 4476
- WH / G5 7476



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × T5
moc maks. / maximum wattage	1 × 39W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

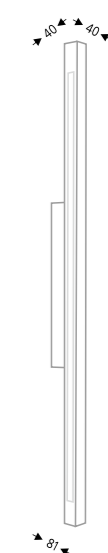
1 × świetłówka liniowa T5 39W 230V G5

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

OTARU

- BL / G5 4477
- WH / G5 7477

- BL / listwa LED 7478
- WH / listwa LED 7479



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	1 × listwa LED LLE G2 24 × 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 24W	1 × 22W 2400 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,2 kg	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BL / G5 **4478**
- WH / G5 **7480**

- BL / listwa LED **7481**
- WH / listwa LED **7482**

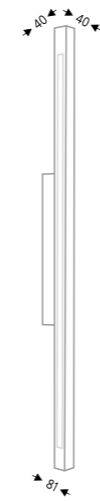
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	2 x listwa LED LLE G2 (1 x 24 x 560mm + 1 x 24 x 280mm) (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 39W	1 x 22W 2400 lm + 1 x 11W 1250lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	2,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

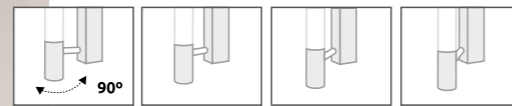
1 x listwa LED 22w+ 11w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and Plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



IBARA

- BL / G5 **4473**
- WH / G5 **7483**



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 elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

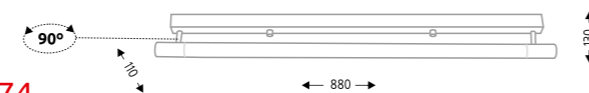
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

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



IBARA

- BL / G5 **4474**
- WH / G5 **7484**



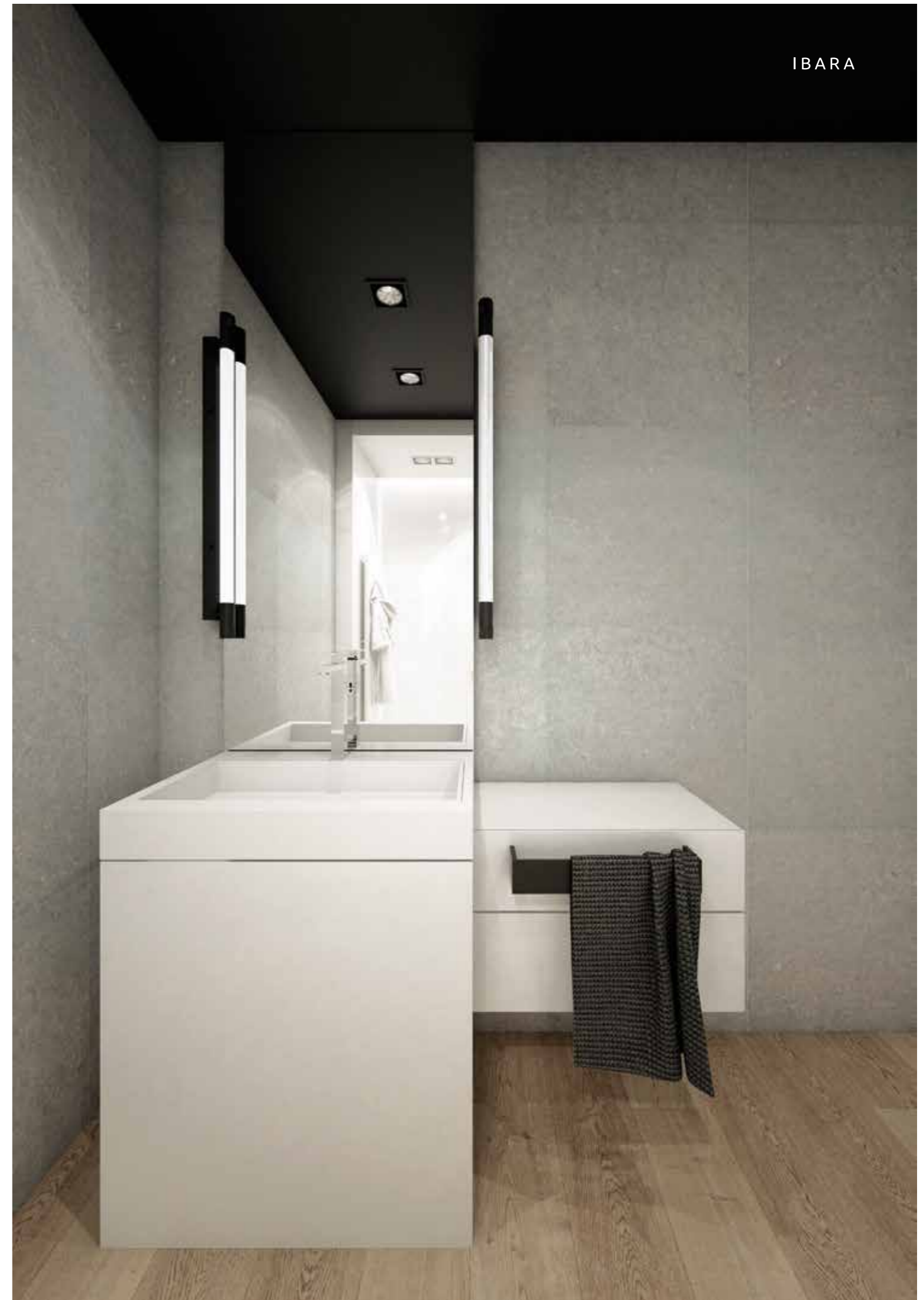
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 39W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

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



DAISEN

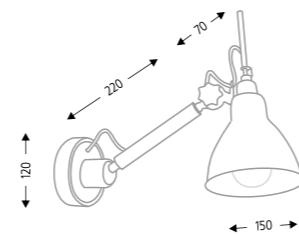


DAISEN 4481



DAISEN

- BL / E27 **4481**
- WH / E27 **7485**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

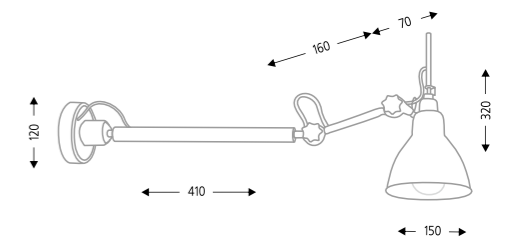
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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

- BL / E27 **4482**
- WH / E27 **7486**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,1 kg

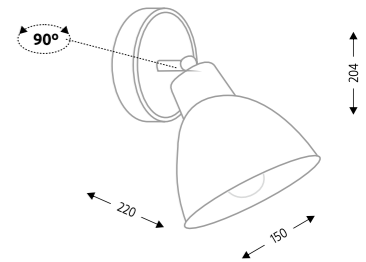
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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

- BL / E27 **4483**
- WH / E27 **7487**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

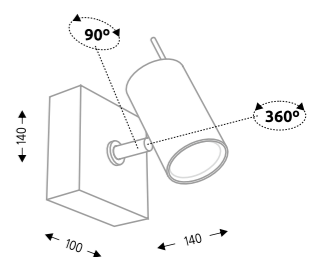
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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.



FUSSA

- BK / GU10 **2215**
- WH / GU10 **7455**



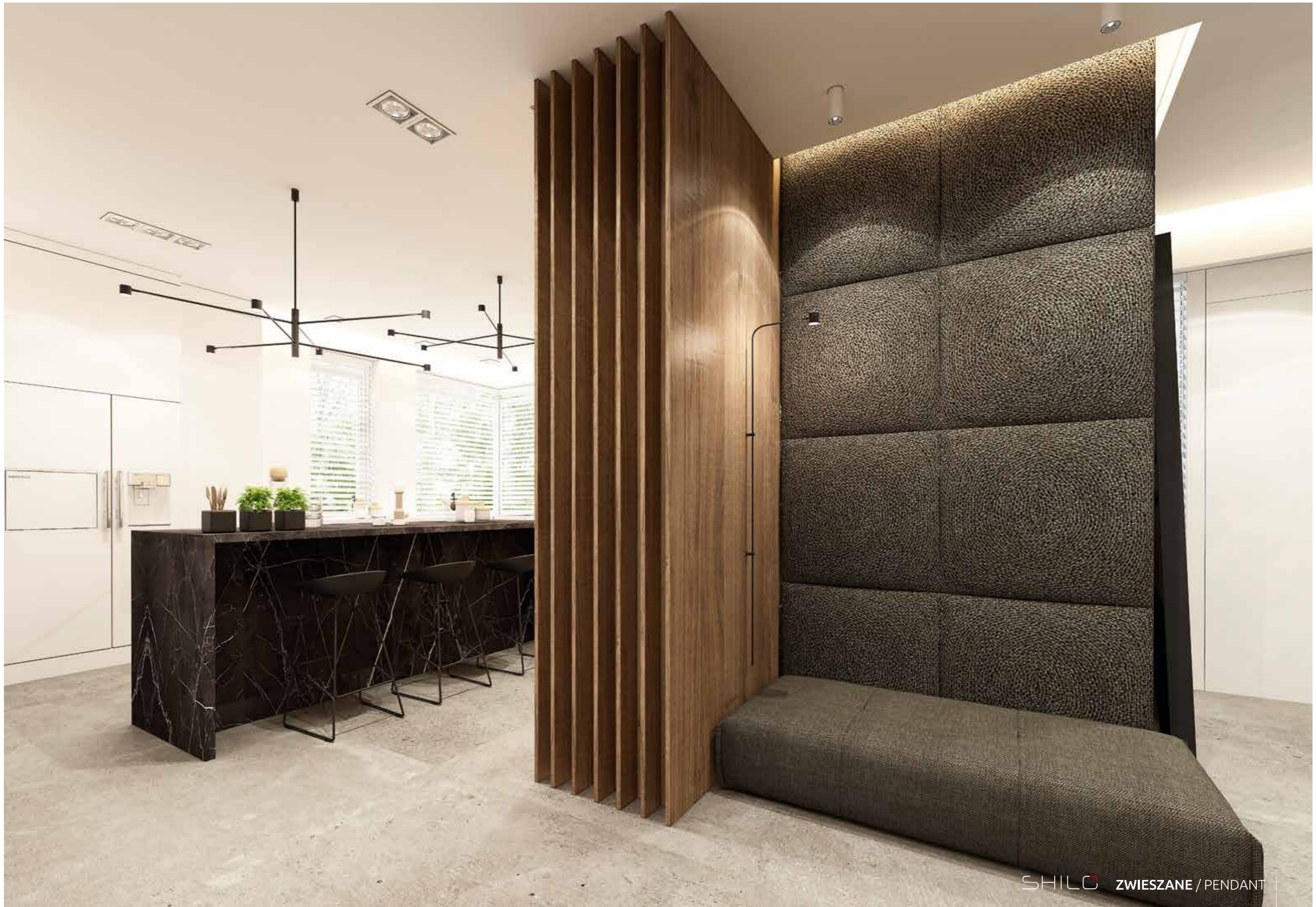
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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

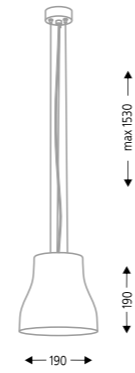






NIGATA

- BK / E27 **7836**
- WH / E27 **7837**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,65 kg

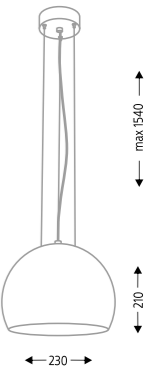
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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



AKITA

- BK / E27 **7842**
- WH / E27 **7843**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,8 kg

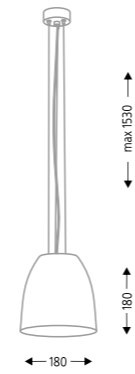
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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



MISAWA

- BK / E27 **7838**
- WH / E27 **7839**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

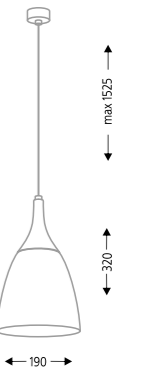
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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



NAGOJE

- BK / E27 **7834**
- WH / E27 **7835**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,65 kg

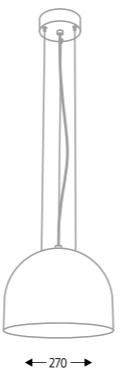
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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



IWATE

- BK / E27 **7840**
- WH / E27 **7841**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,75 kg

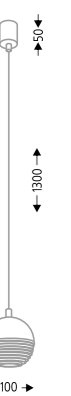
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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



GUJO

- BK / GU10 **7944**
- WH / GU10 **7945**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

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



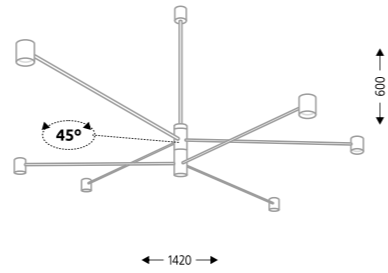
NIGATA





SAKATA

- BK / moduł LED **7828**
- WH / moduł LED **7829**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	6 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	6 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,2 kg



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.

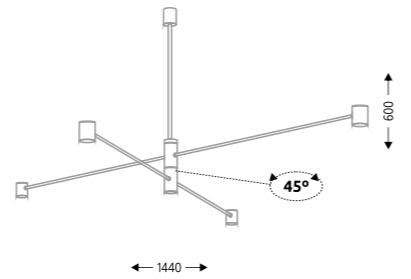


SAKATA 7828



SAKATA

- BK / moduł LED **7830**
- WH / moduł LED **7831**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	4 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	4 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,4 kg

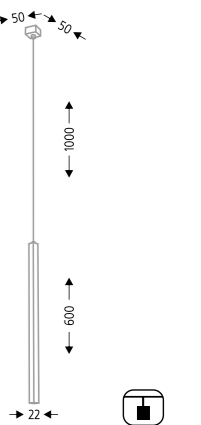


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



AOMORI

- BK / G9 **7986**
- WH / G9 **7987**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1 kg



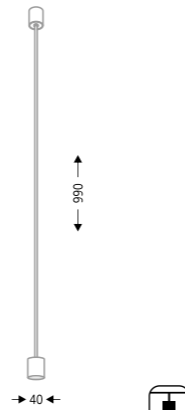
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **7832**
- WH / moduł LED **7833**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

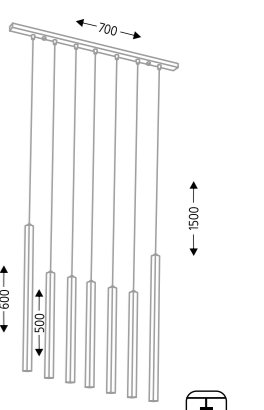


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



AOMORI

- BK / G9 **7984**
- WH / G9 **7985**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	7 × G9
moc maks. / maximum wattage	7 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	5 kg



ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
7 × LED 8W 230V G9

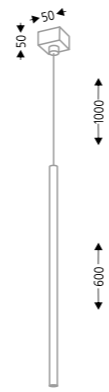
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





KOSAME

- BK / G9 **7844**
- WH / G9 **7845**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × G9
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

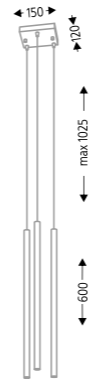
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7846**
- WH / G9 **7847**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × G9
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

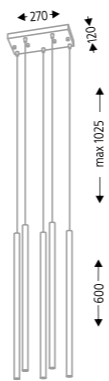
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7848**
- WH / G9 **7849**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	5 × G9
moc maks. / maximum wattage	5 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,4 kg

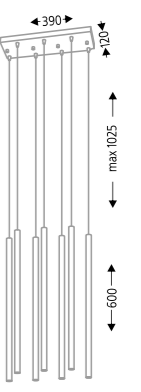
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
5 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7850**
- WH / G9 **7851**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	7 × G9
moc maks. / maximum wattage	7 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4 kg

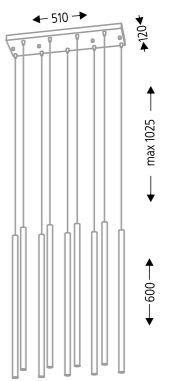
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
7 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7852**
- WH / G9 **7853**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	9 × G9
moc maks. / maximum wattage	9 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,1 kg

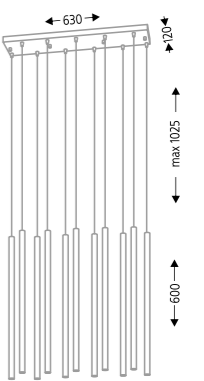
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
9 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7854**
- WH / G9 **7855**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	11 × G9
moc maks. / maximum wattage	11 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	5,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
11 × LED 8W 230V G9

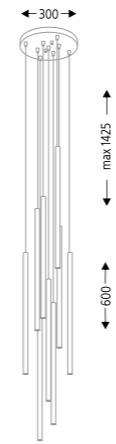
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





KOSAME

- BK / G9 **7856**
- WH / G9 **7857**



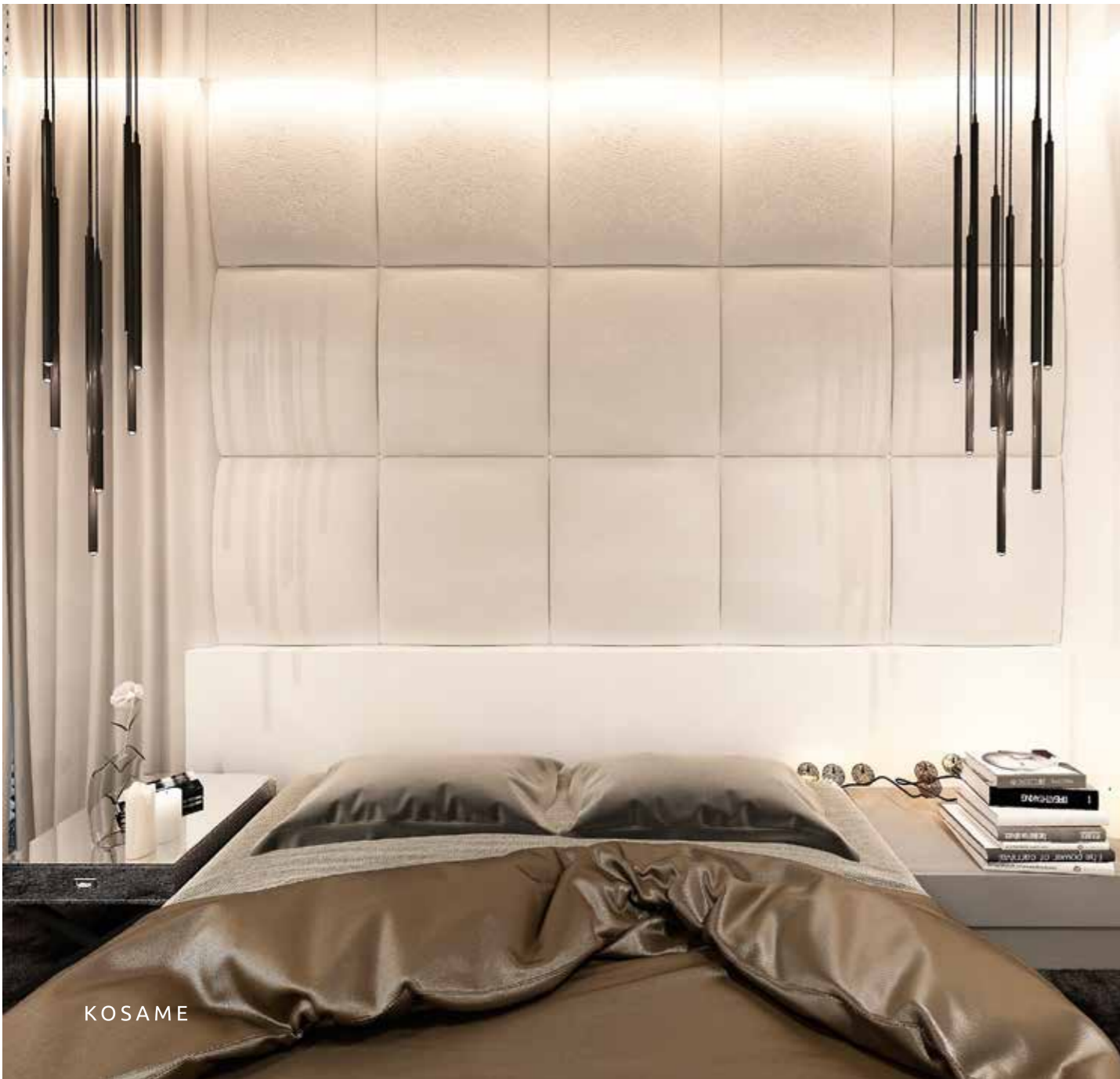
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	8 x G9
moc maks. / maximum wattage	nie wymaga
transformator / transformer	
waga netto / net weight	4,3kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
8 x LED 8W 230V G9



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

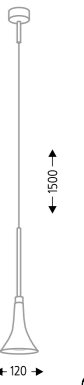


KOSAME



KANZAKI

- BK / moduł LED **7940**
- WH / moduł LED **7941**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

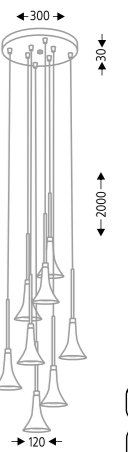


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



KANZAKI

- BK / moduł LED **7942**
- WH / moduł LED **7943**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	8 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	8 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,1 kg

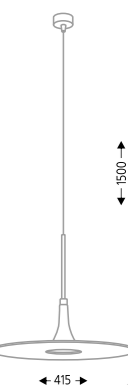


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



MASAKI

- BK / moduł LED **7938**
- WH / moduł LED **7939**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,9 kg

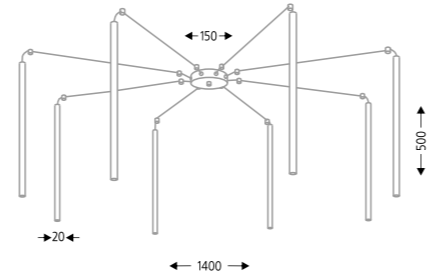


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HIRABE

- BK / G9 **7934**
- WH / G9 **7935**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	8 × G9 (nie zawiera)
moc maks. / maximum wattage	8 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

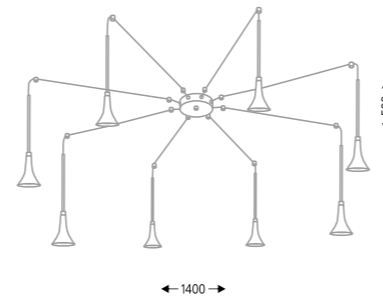
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
8 × LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze 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

- BK / moduł LED **7980**
- WH / moduł LED **7981**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

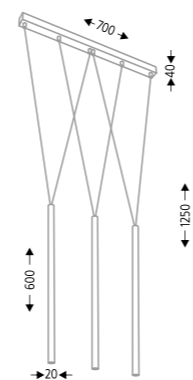
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	8 × moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	8 × 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,5 kg

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

- BK / G9 **7946**
- WH / G9 **7947**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × G9
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED 8W 230V G9

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

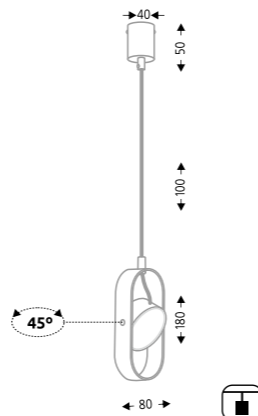


HIRABE



FUROKU

- BK / moduł LED **7936**
- WH / moduł LED **7937**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

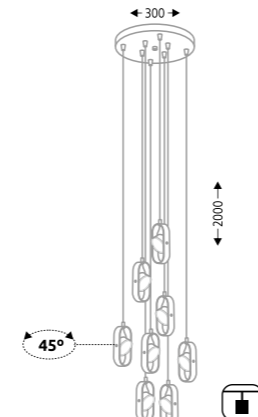


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU

- BK / moduł LED **7952**
- WH / moduł LED **7953**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	8 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	8 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,9 kg

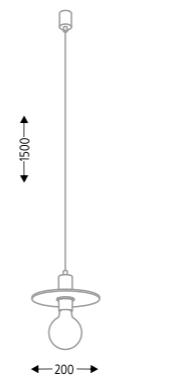


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



IKEDA

- BK / E27 **7982**
- WH / E27 **7983**



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	0,8 kg



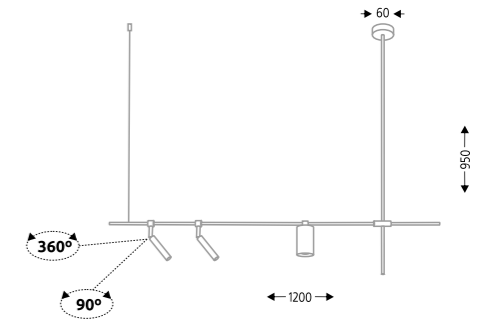
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED CLASSIC 9W E27 230V

Lampa wykonana ze 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

- BK / G9 **7862**
- WH / G9 **7863**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 x G9 + 1 x PAR 16
moc maks. / maximum wattage	3 x 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg



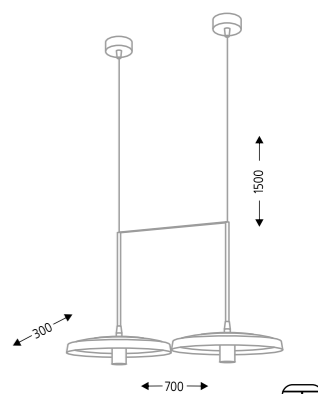
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 x LED 8W 230V G9 + 1 x LED 8W 230V GU10

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



NABARI

- BK / moduł LED **7864**
- WH / moduł LED **7865**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,5 kg

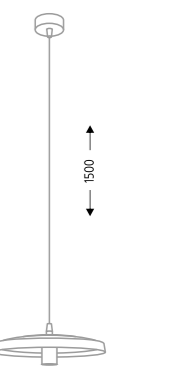


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



NABARI

- BK / moduł LED **7866**
- WH / moduł LED **7867**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,2 kg

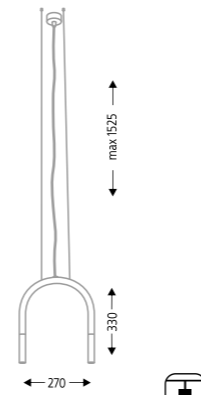


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



SUKOMO

- BK / G9 **7858**
- WH / G9 **7859**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × G9
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED 8W 230V G9

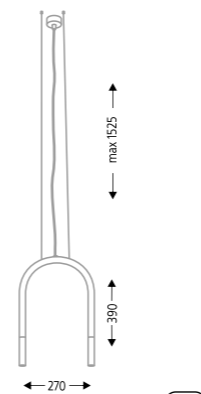


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



SUKOMO

- BK / G9 **7860**
- WH / G9 **7861**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G9
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × G9
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED 8W 230V G9

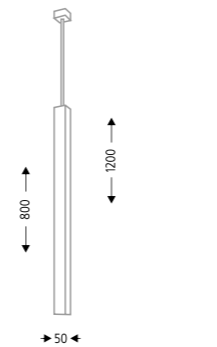


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



DOHA

- BK / GU10 **5701**
- WH / GU10 **7578**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

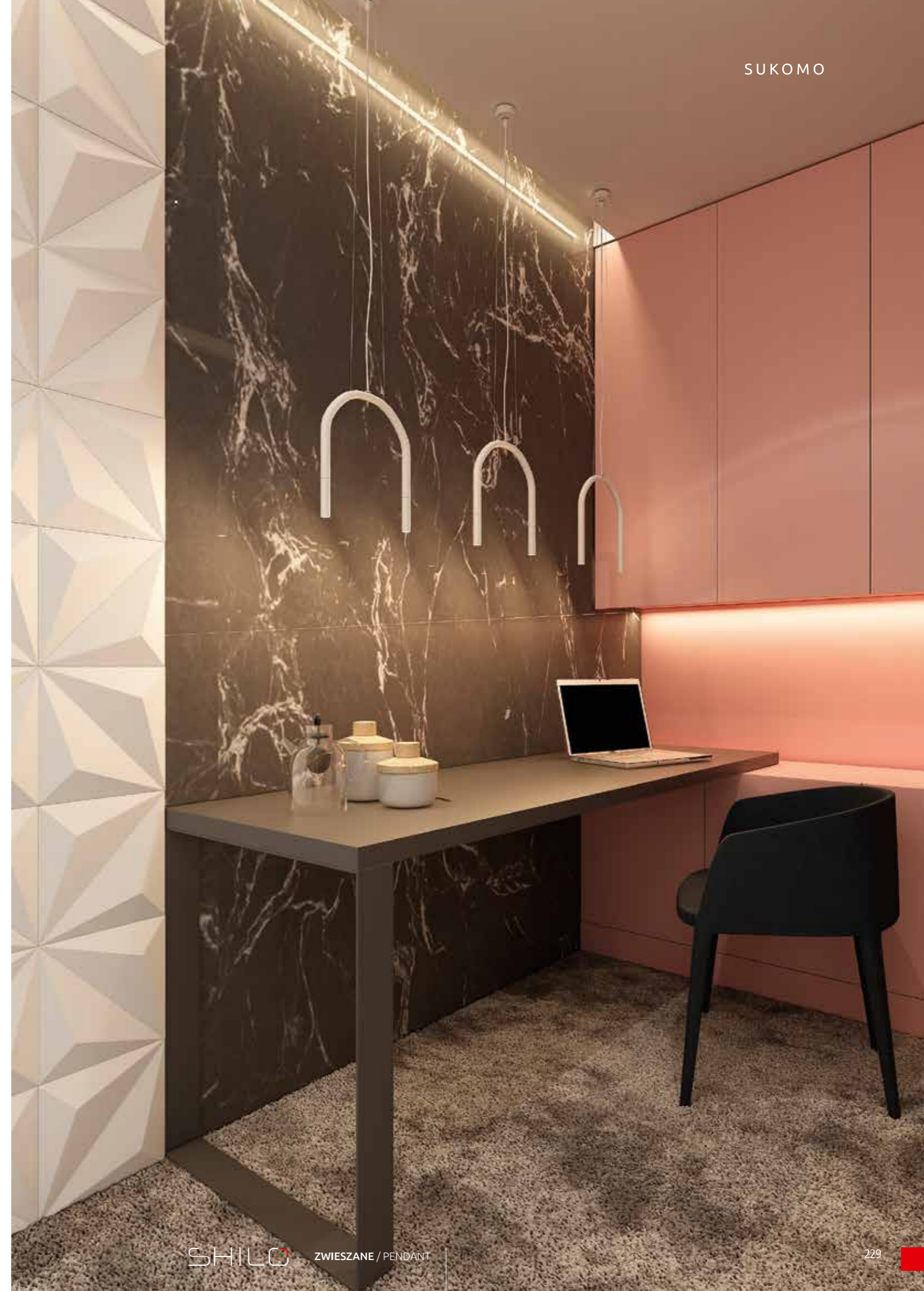
oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10



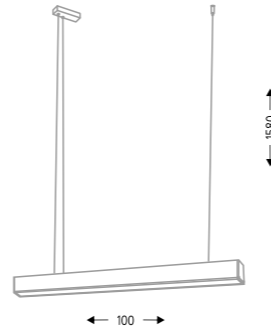
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





NUMATA

- BL / taśma LED 8025
- WH / taśma LED 8026



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 3600lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,6 kg

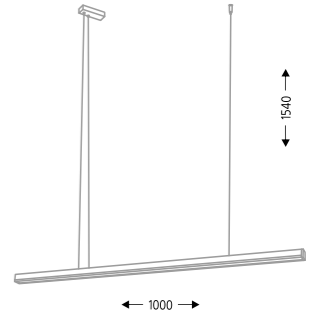


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HANAWA

- BL / taśma LED 8031
- WH / taśma LED 8032



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 1800lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,2 kg

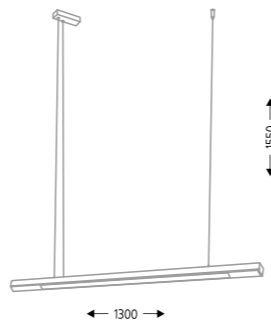


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



HAKODA

- BL / taśma LED 8027
- WH / taśma LED 8028



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 3600lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,3 kg

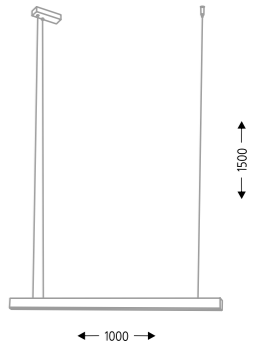


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



ISASEKI

- BL / taśma LED 8033
- WH / taśma LED 8034



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 1800lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg

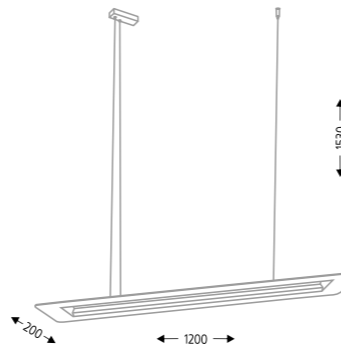


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



TAKKO

- BL / taśma LED 8029
- WH / taśma LED 8030



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	12W 3600lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,5 kg



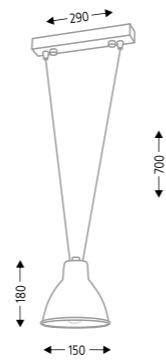
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



TAKKO 8029

MASAMI

- BK / E27 **7948**
- WH / E27 **7949**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

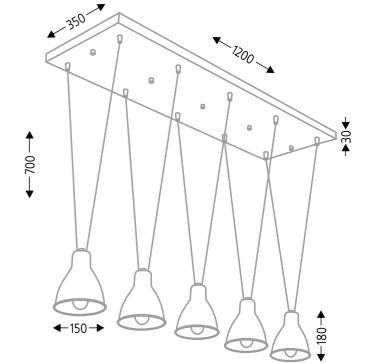
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V



Lampa wykonana ze 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

- BK / E27 **7950**
- WH / E27 **7951**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	5 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	5 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	5,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
5 × LED CLASSIC 9W E27 230V



Lampa wykonana ze 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



NODA

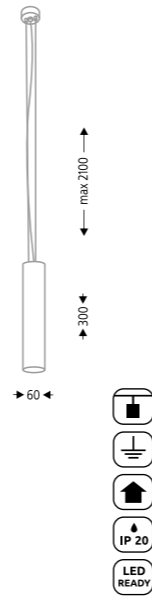
- BK / GU10 **5542**
- WH / GU10 **7641**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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.



NODA

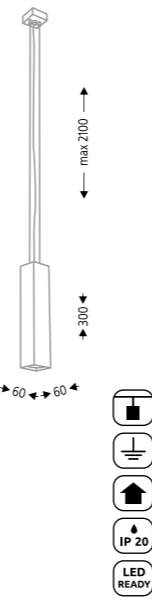
- BK / GU10 **5543**
- WH / GU10 **7642**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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.



KOBE

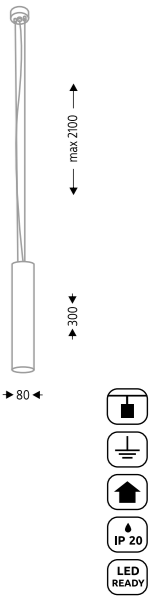
- BK / GU10 **5544**
- WH / GU10 **7643**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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.



KOBE

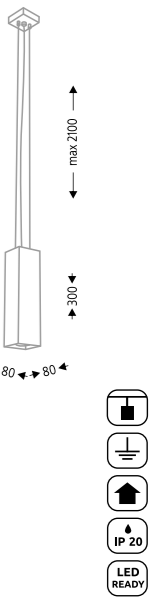
- BK / GU10 **5545**
- WH / GU10 **7644**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

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.



KOBE 5545



KOBE 5544



SUWA

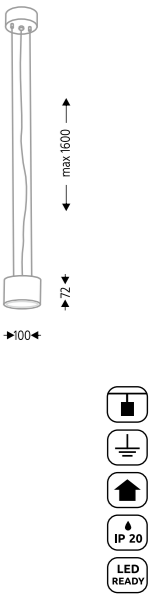
- BK / GX53 **5546**
- WH / GX53 **7645**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × GX53
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED GX53 10W 230V

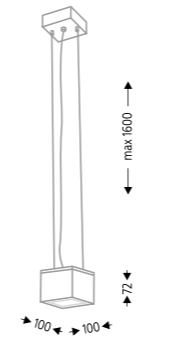
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.





SUWA

- BK / GX53 **5547**
- WH / GX53 **7646**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

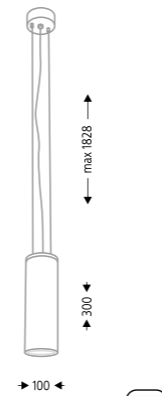


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA

- BK / GX53 **5548**
- WH / GX53 **7647**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

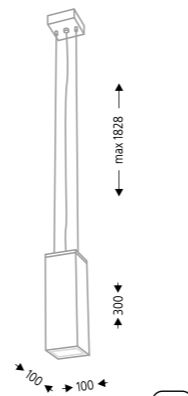


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



SUWA

- BK / GX53 **5549**
- WH / GX53 **7648**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

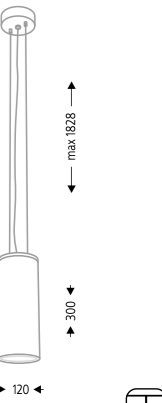


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO

- BK / GX53 **5550**
- WH / GX53 **7649**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

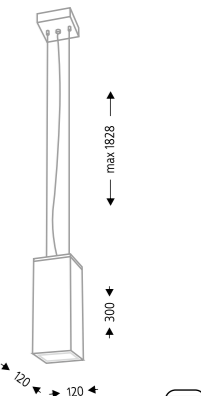


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO

- BK / GX53 **5551**
- WH / GX53 **7650**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

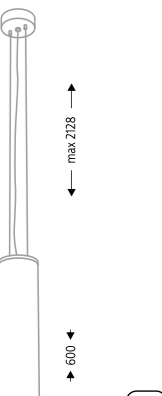


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



ARAO

- BK / GX53 **5552**
- WH / GX53 **7651**



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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V



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

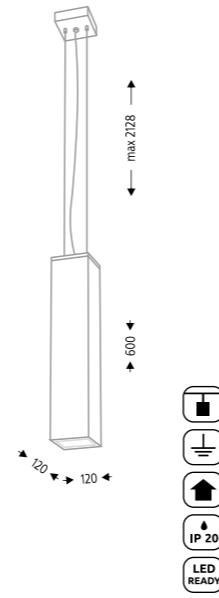
- BK / GX53 **5553**
- WH / GX53 **7652**

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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

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

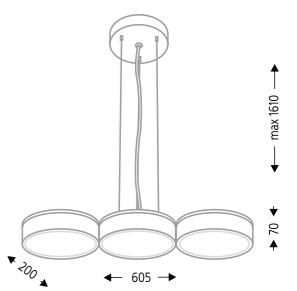
- BK / GX53 **5513**
- WH / GX53 **7534**
- BK / płytka LED **7535**
- WH / płytka LED **7536**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 x GX53	3 x płytka LED
		CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	3 x 10W LED	3 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,6 kg	4,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

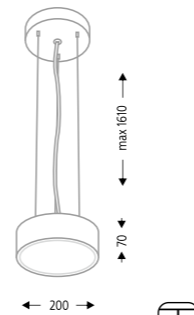
- BK / GX53 **5511**
- WH / GX53 **7528**
- BK / płytka LED **7529**
- WH / płytka LED **7530**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED
		CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,1 kg	2,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

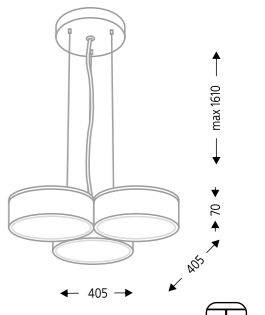
- BK / GX53 **5514**
- WH / GX53 **7537**
- BK / płytka LED **7538**
- WH / płytka LED **7539**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 x GX53	3 x płytka LED
		CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	3 x 10W LED	3 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,6 kg	4,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

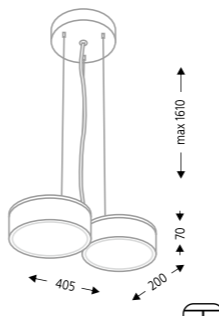
- BK / GX53 **5512**
- WH / GX53 **7531**
- BK / płytka LED **7532**
- WH / płytka LED **7533**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 x GX53	2 x płytka LED
		CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	2 x 10W LED	2 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,2 kg	3,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

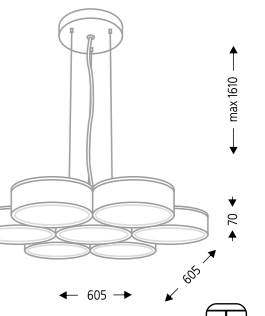
- BK / GX53 **5515**
- WH / GX53 **7540**
- BK / płytka LED **7541**
- WH / płytka LED **7542**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	7 x GX53	7 x płytka LED
		CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	7 x 10W LED	7 x 15W 15260lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	9,9 kg	10,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
7 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.





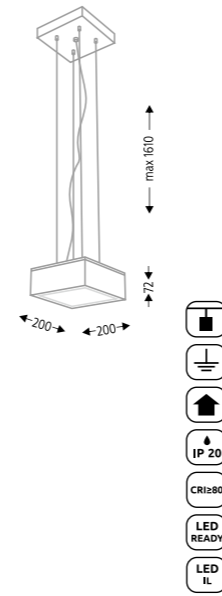
ZAMA

- BK / GX53 **5559**
- WH / GX53 **7653**
- BK / płytka LED **7654**
- WH / płytka LED **7655**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,8 kg	3,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



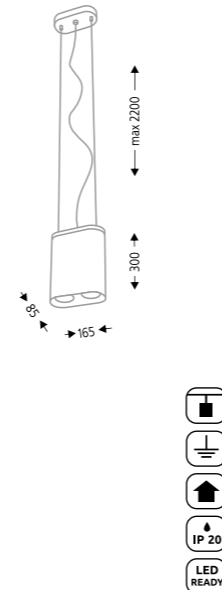
INAGI

- BK / GU10 **5562**
- WH / GU10 **7610**

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 / 2 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 x LED PAR16 8W 230V GU10



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



ZAMA 5559



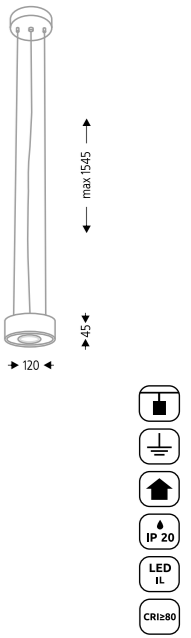
ENA IL 5620

OPIS / DESCRIPTION

numer katalogowy / catalogue number 5620/LED/kolor
dostępne kolory / available colours ○ BI / ● CZ / ● SZ

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 8W 800 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg



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



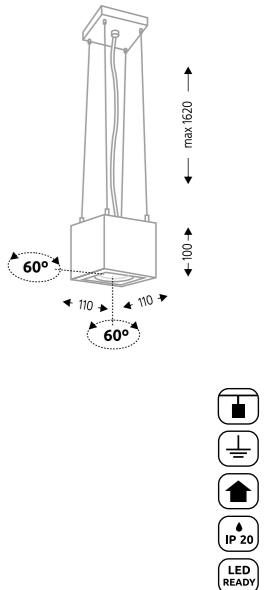
AWA

- BK / GU10 **5501**
- WH / GU10 **7494**

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 / 1 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10



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



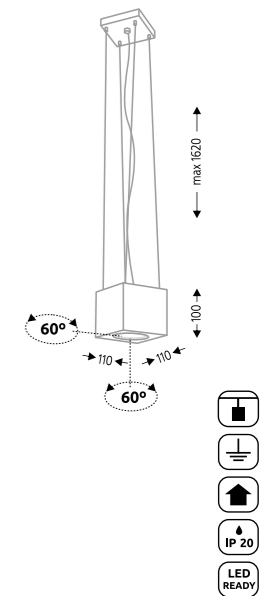
AWA H

- BK / GU10 **5598**
- WH / GU10 **7495**

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 / 1 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED PAR16 8W 230V GU10

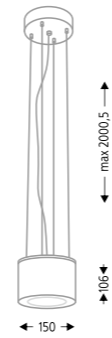


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



TAMBA

- BK / GU10 **5532**
- WH / GU10 **7656**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × ES111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

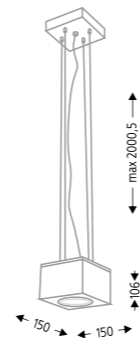
1 × LED ES111 15W 230V GU10

Lampa wykonana z aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium. Glass lampshade. No screw connections. Light source not included.



TAMBA

- BK / GU10 **5533**
- WH / GU10 **7657**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × ES111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

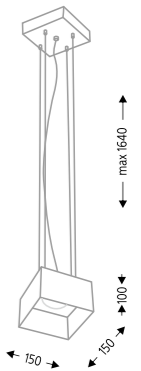
1 × LED ES111 15W 230V GU10

Lampa wykonana z aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium. Glass lampshade. No screw connections. Light source not included.



KONAN

- BK / GX53 **5535**
- WH / GX53 **7659**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × GX53
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED GX53 10W 230V

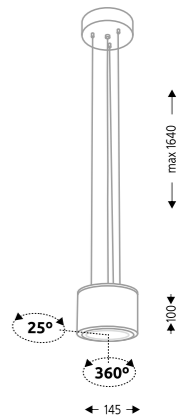
Lampa wykonana z aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium. No screw connections. Light source not included.



MIKI

- BK / GU10 **5536**
- WH / GU10 **7660**

- BK / G53 **7661**
- WH / G53 **7662**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg	1,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

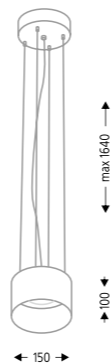
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

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



KONAN

- BK / GX53 **5534**
- WH / GX53 **7658**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × GX53
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

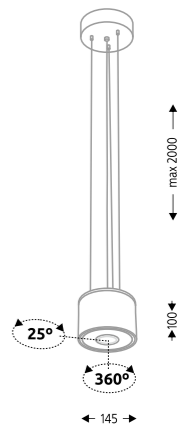
1 × LED GX53 10W 230V

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



MIKI IL

- BK / moduł LED **5537**
- WH / moduł LED **7669**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg

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.



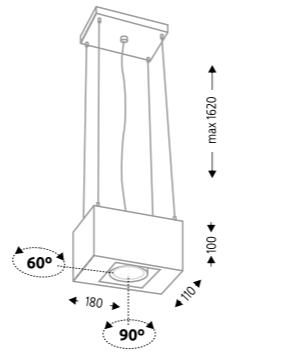


NOMI



SETO

- BK / GU10 **5502**
- WH / GU10 **7496**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

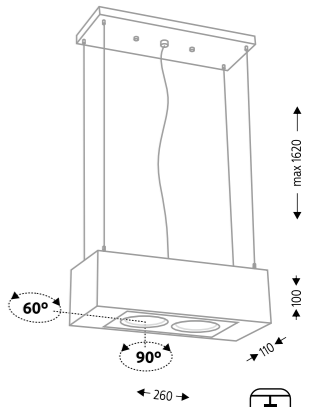
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5600**
- WH / GU10 **7499**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

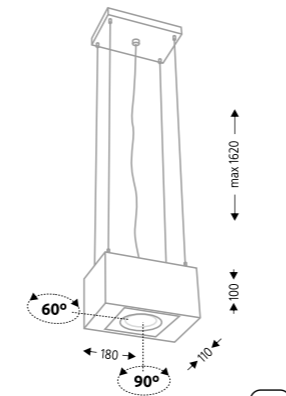
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5599**
- WH / GU10 **7497**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

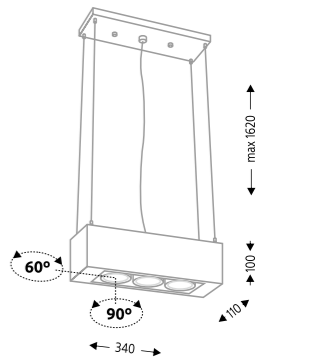
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5504**
- WH / GU10 **7500**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

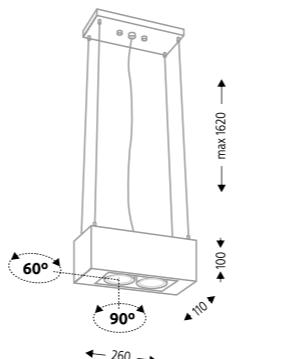
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

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



SETO

- BK / GU10 **5503**
- WH / GU10 **7498**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	2 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

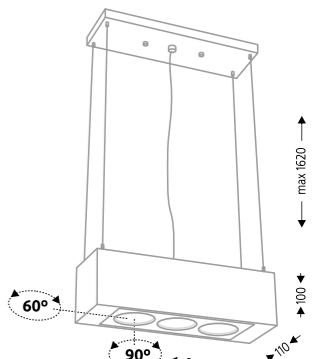
2 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5601**
- WH / GU10 **7501**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED PAR16 8W 230V GU10

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

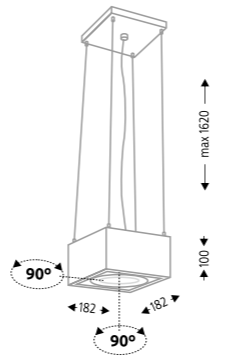




UTO

- BK / GU10 **5505**
- WH / GU10 **7502**

- BK / G53 **7503**
- WH / G53 **7504**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	1,7 kg	2,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53



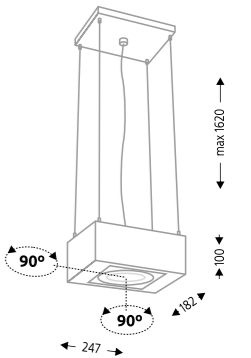
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO

- BK / GU10 **5506**
- WH / GU10 **7508**

- BK / G53 **7509**
- WH / G53 **7510**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	2,9 kg	3,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53



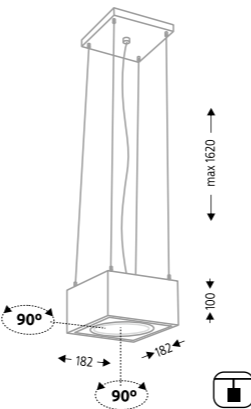
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H

- BK / GU10 **5602**
- WH / GU10 **7505**

- BK / G53 **7506**
- WH / G53 **7507**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg	2,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53



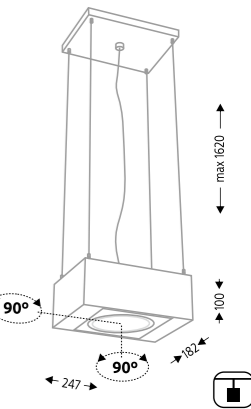
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H

- BK / GU10 **5604**
- WH / GU10 **7511**

- BK / G53 **7512**
- WH / G53 **7513**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	3,0 kg	3,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

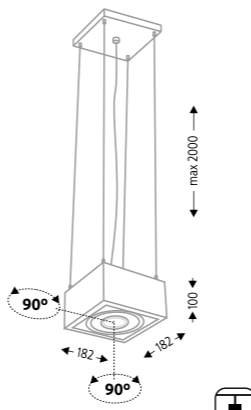


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO IL

- BK / moduł LED **5603**
- WH / moduł LED **7670**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,6 kg

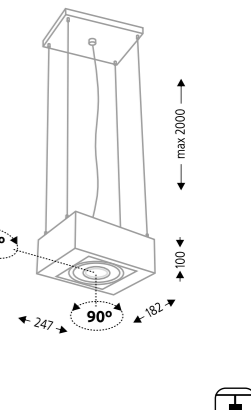


Lampa wykonana ze stali, aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



UTO IL

- BK / moduł LED **5605**
- WH / moduł LED **7671**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,0 kg

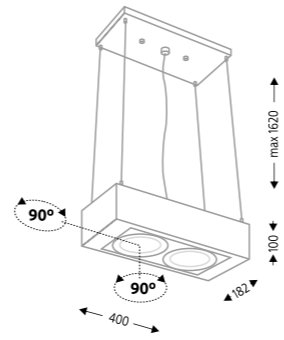


Lampa wykonana ze stali, aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



UTO

- BK / GU10 **5507**
- WH / GU10 **7514**
- BK / G53 **7515**
- WH / G53 **7516**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	4,3 kg	4,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53

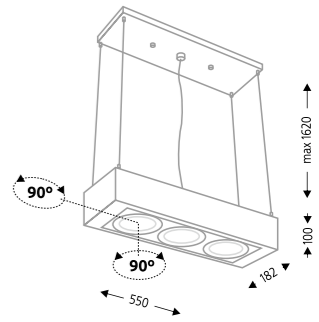


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO

- BK / GU10 **5508**
- WH / GU10 **7520**
- BK / G53 **7521**
- WH / G53 **7522**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	6,0 kg	6,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10
3 × LED AR111 15W 12V G53

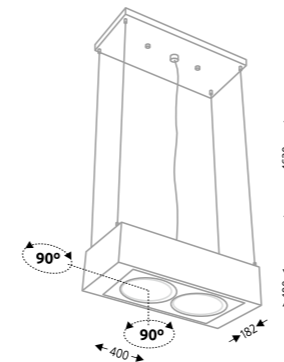


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H

- BK / GU10 **5606**
- WH / GU10 **7517**
- BK / G53 **7518**
- WH / G53 **7519**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	4,4 kg	4,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53

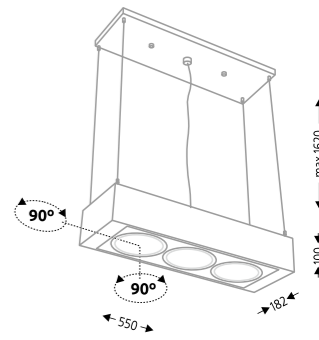


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO H

- BK / GU10 **5608**
- WH / GU10 **7523**
- BK / G53 **7524**
- WH / G53 **7525**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	6,1 kg	6,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10
3 × LED AR111 15W 12V G53

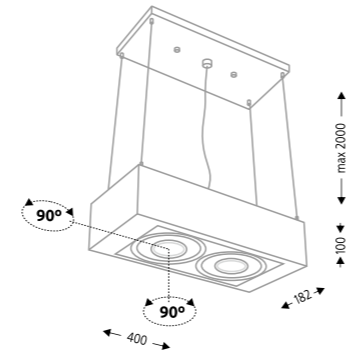


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.



UTO IL

- BK / moduł LED **5607**
- WH / moduł LED **7672**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,4 kg

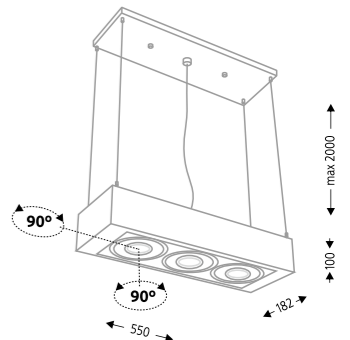


Lampa wykonana ze stali, aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



UTO IL

- BK / moduł LED **5609**
- WH / moduł LED **7673**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	6,1 kg



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



KOGA

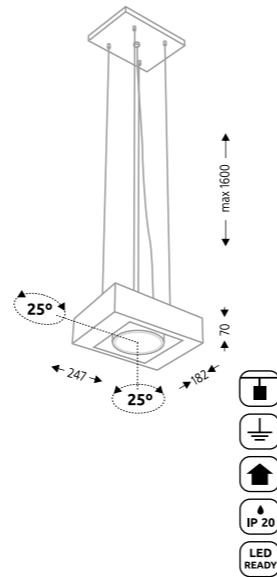
- BK / GU10 **5610**
- WH / GU10 **7589**
- BK / G53 **7590**
- WH / G53 **7591**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	3,1 kg	3,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
1 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



Lampa wykonana ze 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

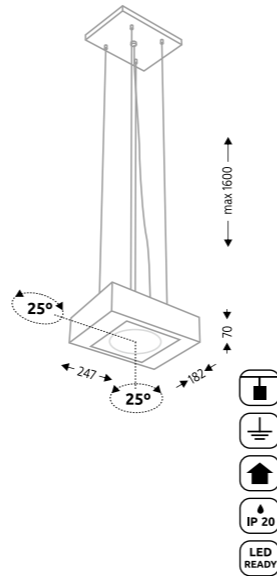
- BK / GU10 **5611**
- WH / GU10 **7592**
- BK / G53 **7593**
- WH / G53 **7594**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	3,3 kg	3,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
1 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



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

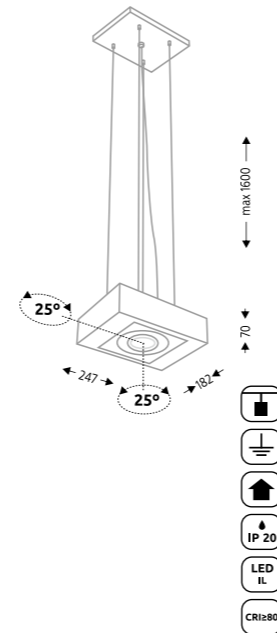


KOGA IL

- BK / moduł LED **5612**
- WH / moduł LED **7675**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,5 kg



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



KOGA

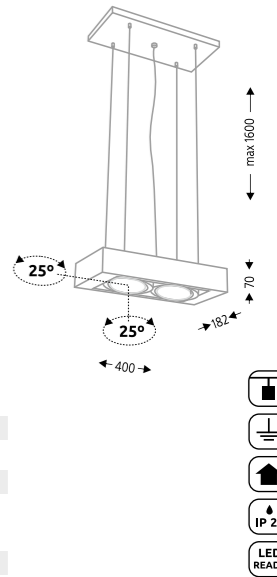
- BK / GU10 **5613**
- WH / GU10 **7595**
- BK / G53 **7596**
- WH / G53 **7597**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	4,5 kg	4,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
2 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



Lampa wykonana ze 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

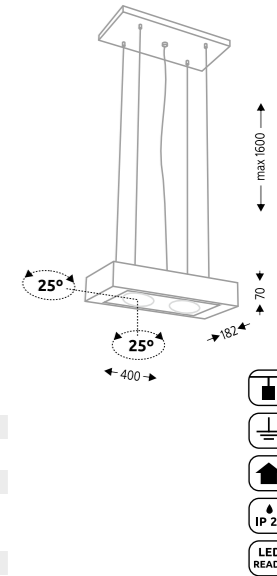
- BK / GU10 **5614**
- WH / GU10 **7598**
- BK / G53 **7599**
- WH / G53 **7600**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	4,6 kg	4,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
2 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



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

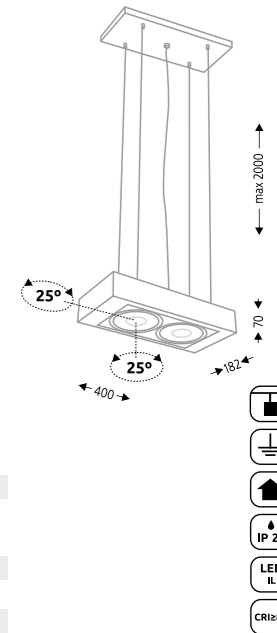


KOGA IL

- BK / moduł LED **5615**
- WH / moduł LED **7674**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	4,8 kg



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



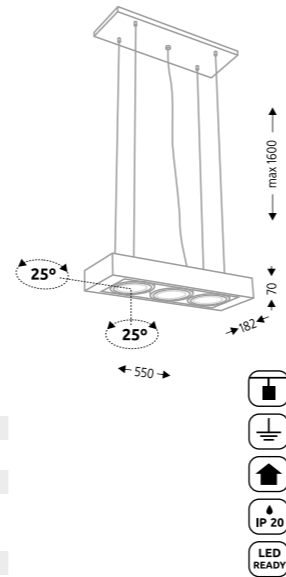
KOGA

- BK / GU10 **5616**
- WH / GU10 **7601**
- BK / G53 **7602**
- WH / G53 **7603**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	5,7 kg	5,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
 3 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



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



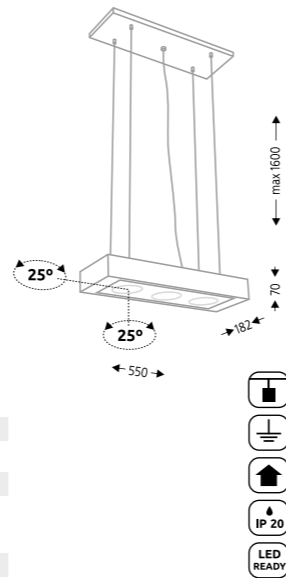
KOGA H

- BK / GU10 **5617**
- WH / GU10 **7604**
- BK / G53 **7605**
- WH / G53 **7606**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	5,8 kg	6,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10-h max 58 mm
 3 × LED AR111 15W 12V G53-h max 58 mm



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

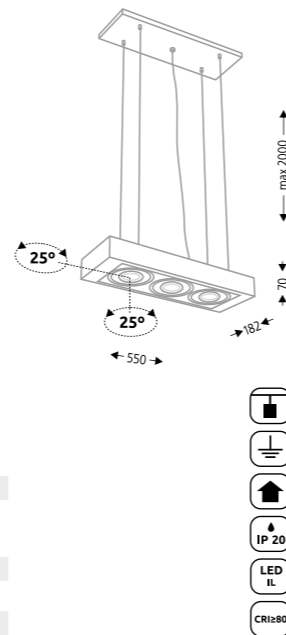


KOGA IL

- BK / moduł LED **5618**
- WH / moduł LED **7676**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	3 × 10W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	6,0 kg



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



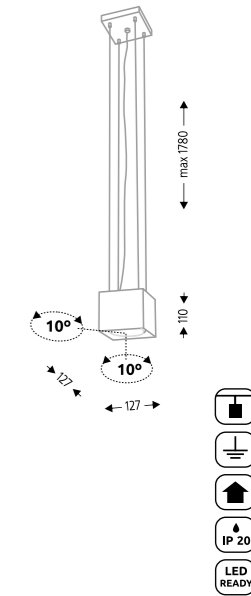
YATOMI

- BK / GU10 **5583**
- WH / GU10 **7607**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × ES111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED ES111 15W 230V GU10



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



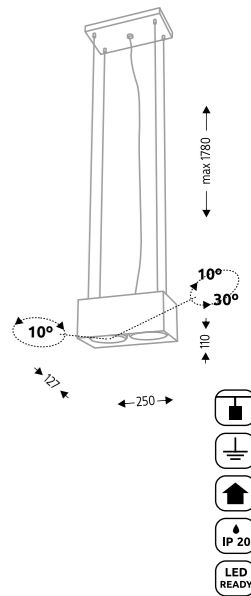
YATOMI

- BK / GU10 **5584**
- WH / GU10 **7608**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × ES111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED ES111 15W 230V GU10



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



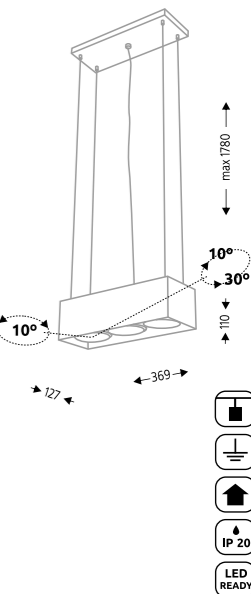
YATOMI

- BK / GU10 **5585**
- WH / GU10 **7609**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × ES111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED ES111 15W 230V GU10



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



BUNGO 5518



BUNGO

- BK / E27 5516
- WH / E27 7543

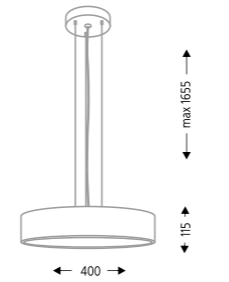
- BK / G5 7544
- WH / G5 7545

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × E27	4 × T5
moc maks. / maximum wattage	3 × 9W LED	2 × 6W + 2 × 8W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,6 kg	3,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 4 × LED CLASSIC 9W E27 230V
 4 × świetlówka liniowa T5 L (2 × 6W+2X8W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



BUNGO

- BK / E27 5517
- WH / E27 7546

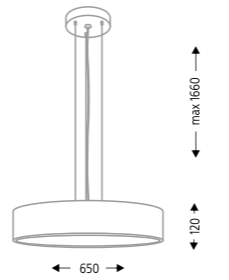
- BK / G5 7547
- WH / G5 7548

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	7 × E27	5 × T5
moc maks. / maximum wattage	7 × 9W LED	2 × 8W + 2×13W + 1×14W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	7,9 kg	7,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 7 × LED CLASSIC 9W E27
 5 × świetlówka liniowa T5 L (2 × 8W+ × X13W+1 × 14W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



BUNGO

- BK / E27 5518
- WH / E27 7549

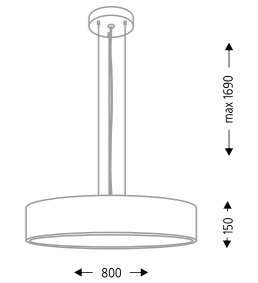
- BK / G5 7550
- WH / G5 7551

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	9 × E27	8 × T5
moc maks. / maximum wattage	9 × 9W LED	2×6W + 2×8W + 4×14W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	12 kg	11,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 9 × LED CLASSIC 9W E27
 8 × świetlówka liniowa T5 L (2 × 6W + 2 × 8W + 4 × 14W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



BUNGO

- BK / E27 5519
- WH / E27 7552

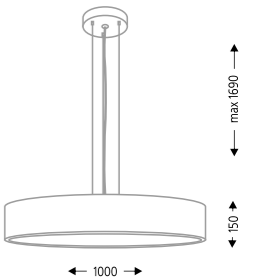
- BK / G5 7553
- WH / G5 7554

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	12 × E27	10 × T5
moc maks. / maximum wattage	12 × 9W LED	2 × 6W + 2×8W + 4×14W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	13,3 kg	13,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 12 × LED CLASSIC 9W E27
 10 × świetlówka liniowa T5 L (4 × 8W+2 × 21W+4 × 14W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



BUNGO

- BK / E27 5520
- WH / E27 7555

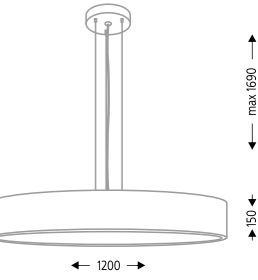
- BK / G5 7556
- WH / G5 7557

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	16 × E27	12 × T5
moc maks. / maximum wattage	16 × 9W LED	4×8W + 2×14W + 6×21W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	25 kg	25,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 16 × LED CLASSIC 9W E27
 12 × świetlówka liniowa T5 L (4 × 8W+2 × 14W+6 × 21W) 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.





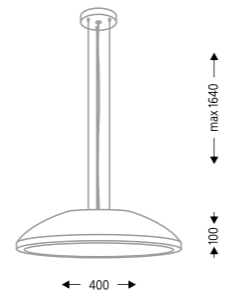
WANTO

- BK / E27 **5521**
- WH / E27 **7558**
- BK / 2G11 **7559**
- WH / 2G11 **7560**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × E27	3 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	3 × 9W LED	3 × 18W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	3,7 kg	3,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × LED CLASSIC 9W E27
 3 × świetlówka kompaktowa 230V 18W 2G11



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



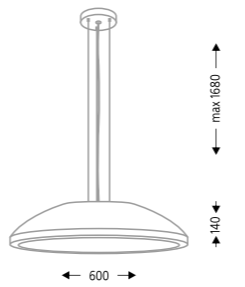
WANTO

- BK / E27 **5522**
- WH / E27 **7561**
- BK / 2G11 **7562**
- WH / 2G11 **7563**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	6 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	6 × 9W LED	4 × 24W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	8,3 kg	8,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 4 × LED CLASSIC 9W E 27 230V
 4 × świetlówka kompaktowa 230V 24 W 2G11



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



WANTO 5523



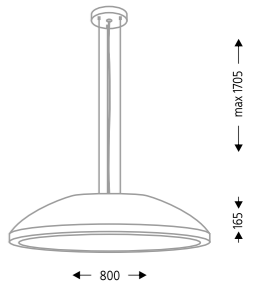
WANTO

- BK / E27 **5523**
- WH / E27 **7564**
- BK / 2G11 **7565**
- WH / 2G11 **7566**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	9 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	9 × 9W LED	2 × 24W + 2 × 36W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	10,3 kg	10,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 9 × LED CLASSIC 9W E27 230V
 4 × świetlówka kompaktowa 230V 2 × 24W+2 × 36W 2G11



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



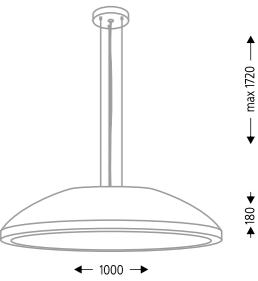
WANTO

- BK / E27 **5524**
- WH / E27 **7567**
- BK / 2G11 **7568**
- WH / 2G11 **7569**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	12 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	12 × 9W LED	4 × 36W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	16,4 kg	15,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 12 × LED CLASSIC 9W E27 230V
 4 × świetlówka kompaktowa 230V 4×36W 2G11



Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.



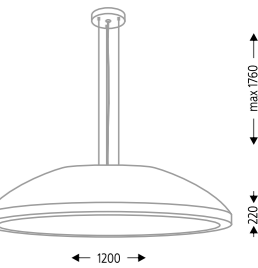
WANTO

- BK / E27 **5525**
- WH / E27 **7570**
- BK / 2G11 **7571**
- WH / 2G11 **7572**

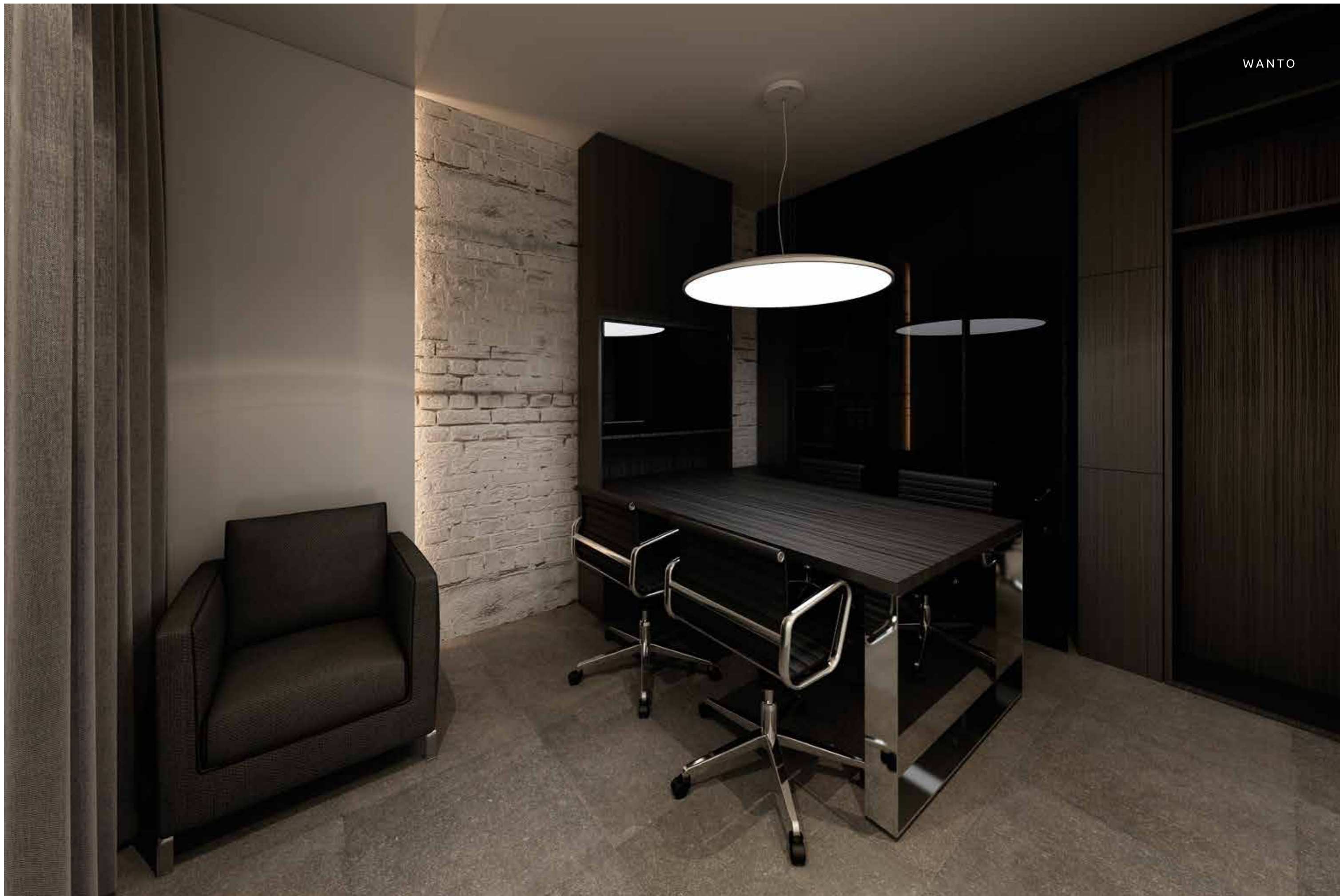
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	2G11
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	16 × E27	4 × 2G11
moc maks. / maximum wattage	16 × 9W LED	2 × 36W + 2 × 40W
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany / elektroniczny
waga netto / net weight	17,8 kg	17,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
 16 × LED CLASSIC 9w E27 230V
 4 × świetlówka kompaktowa 230V 2×36W+ 2×40W 2G11



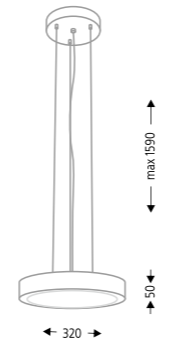
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. Obudowa laminat poliestrowo-szkłany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. The housing is made of polyester-glass laminate. Light source not included.





NOMI

- BK / 2G11 **5538**
- WH / 2G11 **7629**
- BK / 2G13 **7630**
- WH / 2G13 **7631**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × 2G11	1 × 2G13
moc maks. / maximum wattage	2 × 18W	1 × 20W
transformator / transformer	wbudowany	wbudowany
	elektroniczny	elektroniczny
waga netto / net weight	2,9 kg	3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × świetłówka kompaktowa 2×18W 2G11 230V
 1 × świetłówka kotowa 20W 2G13 230V

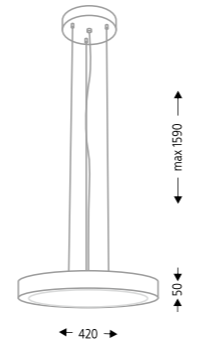


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



NOMI

- BK / 2G11 **5539**
- WH / 2G11 **7632**
- BK / 2G13 **7633**
- WH / 2G13 **7634**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × 2G11	1 × 2G13
moc maks. / maximum wattage	1 × 24W+2×18W	1 × 40W
transformator / transformer	wbudowany	wbudowany
	elektroniczny	elektroniczny
waga netto / net weight	4,0 kg	4,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × świetłówka kompaktowa 1×24W+2×18W 2G11 230V
 1 × świetłówka kotowa 40W 2G13 230V

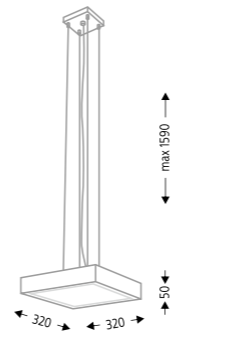


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



NOMI

- BK / 2G11 **5540**
- WH / 2G11 **7635**
- BK / 2G13 **7636**
- WH / 2G13 **7637**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × 2G11	1 × 2G13
moc maks. / maximum wattage	3 × 18W	1 × 20W
transformator / transformer	wbudowany	wbudowany
	elektroniczny	elektroniczny
waga netto / net weight	3,2 kg	3,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × świetłówka kompaktowa 3×18W 2G11 230V
 1 × świetłówka kotowa 20W 2G13 230V

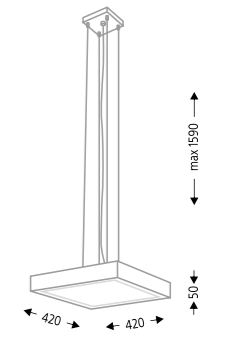


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



NOMI

- BK / 2G11 **5541**
- WH / 2G11 **7638**
- BK / 2G13 **7639**
- WH / 2G13 **7640**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × 2G11	1 × 2G13
moc maks. / maximum wattage	3 × 24W	1 × 40W
transformator / transformer	wbudowany	wbudowany
	elektroniczny	elektroniczny
waga netto / net weight	4,6 kg	4,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × świetłówka kompaktowa 3×24W 2G11 230V
 1 × świetłówka kotowa 40W 2G13 230V

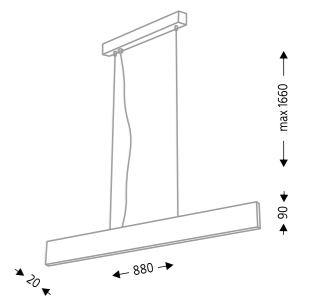


Lampa wykonana ze stali i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



HIOKI

- BK / taśma LED **5575**
- WH / taśma LED **7628**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	1 × 12W 1800 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,5 kg

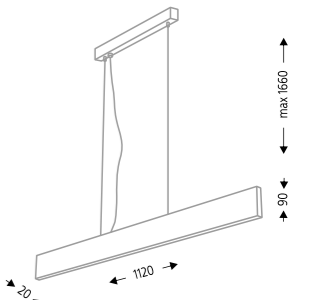


Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.



HIOKI

- BK / taśma LED **5576**
- WH / taśma LED **7627**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Taśma LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	LLE Plex G2 8 × 4800 12W
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W 2340 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,6 kg



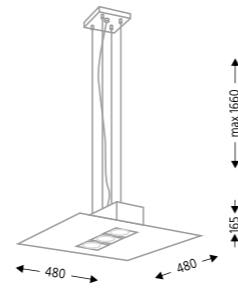
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source included.





TAHARA

- BK / GU10 **5509**
- WH / GU10 **7526**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	3 × 8W LED / 3 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

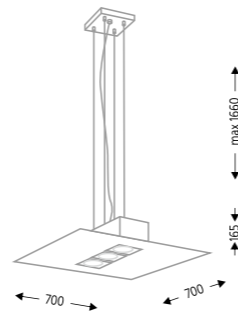
3 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5510**
- WH / GU10 **7527**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × ES111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

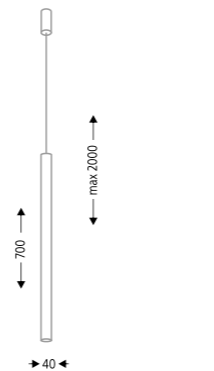
3 × LED ES111 15W 230V GU10

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



YABU

- BK / GU10 **5526**
- WH / GU10 **7573**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

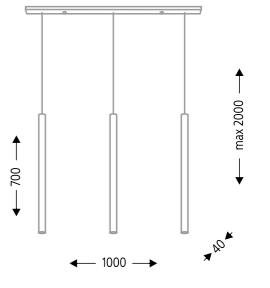
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5527**
- WH / GU10 **7574**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	3 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	3,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

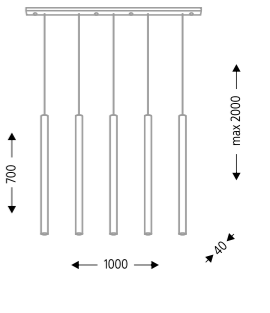
3 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5528**
- WH / GU10 **7575**



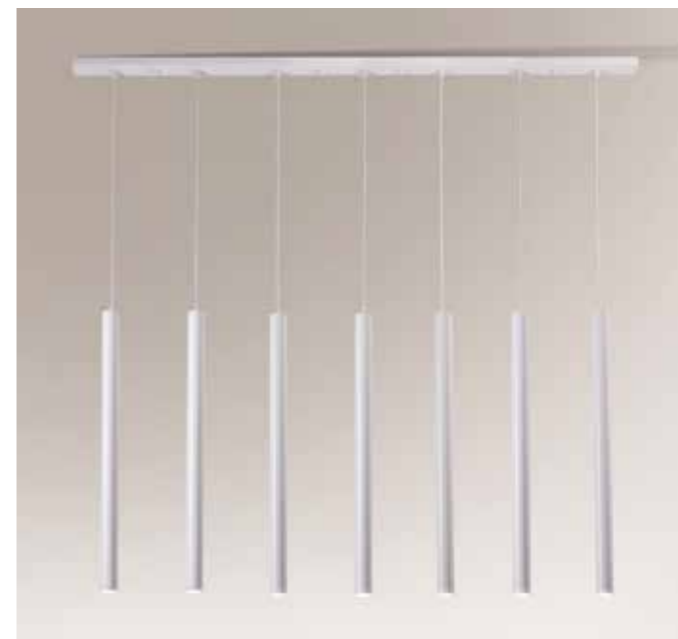
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	5 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	5 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	5,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

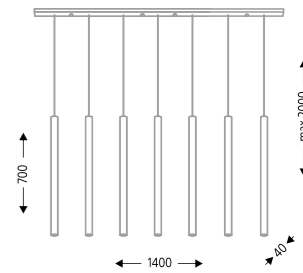
5 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze 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

- BK / GU10 **5529**
- WH / GU10 **7576**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	7 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	7 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	7,5 kg

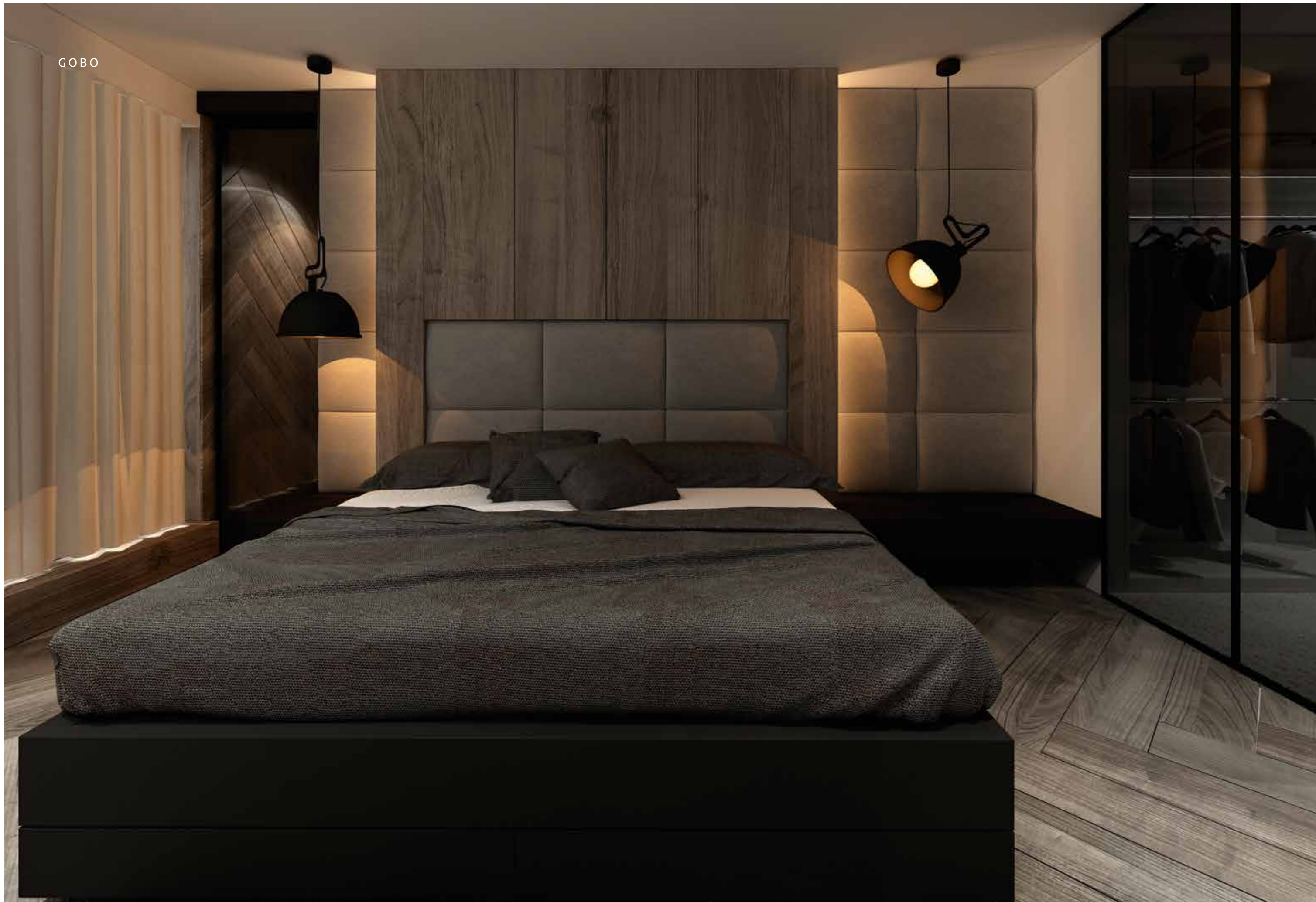
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

7 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

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



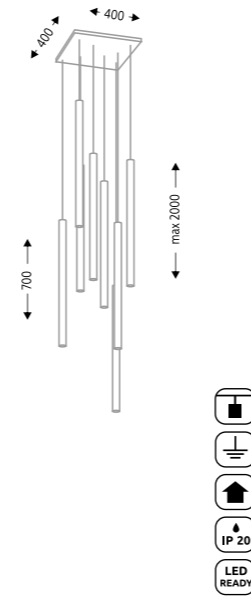
GOBO





YABU

- BK / GU10 **5530**
- WH / GU10 **7577**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	8 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	8 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	11 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

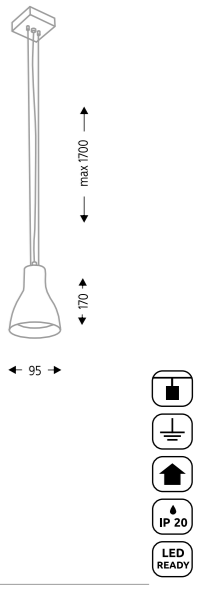
8 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

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



MIMA

- BK / GU10 **5592**
- WH / GU10 **7580**
- BK / G53 **7581**
- WH / G53 **7582**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
waga netto / net weight	0,6 kg	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

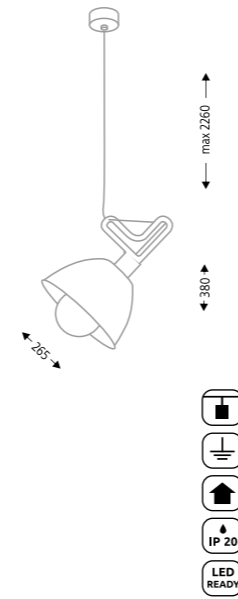
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze 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

- BK / E27 **5591**
- WH / E27 **7579**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

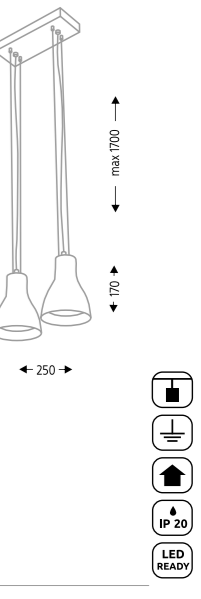
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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



MIMA

- BK / GU10 **5593**
- WH / GU10 **7583**
- BK / G53 **7584**
- WH / G53 **7585**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
waga netto / net weight	1,3 kg	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 × LED ES111 15W 230V GU10
2 × LED AR111 15W 12V G53

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

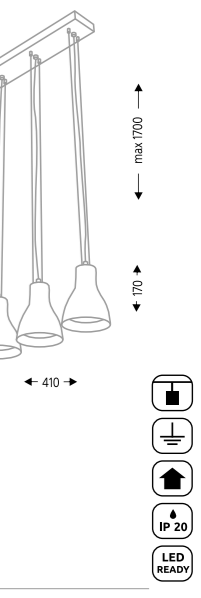


GOBO 5591



MIMA

- BK / GU10 **5594**
- WH / GU10 **7586**
- BK / G53 **7587**
- WH / G53 **7588**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × ES111	3 × AR111
moc maks. / maximum wattage	3 × 15W LED	3 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
waga netto / net weight	3,0 kg	3,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 × LED ES111 15W 230V GU10
3 × LED AR111 15W 12V G53

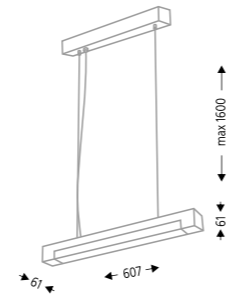
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source not included.





SUMOTO

- BK / GS 5563
- WH / GS 7611



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GS
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 24W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,4 kg

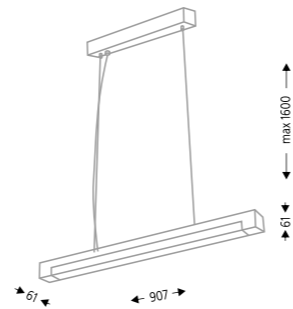
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x świetlówka liniowa T5 24W 230V GS

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.



SUMOTO

- BK / GS 5564
- WH / GS 7612



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GS
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 39W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg

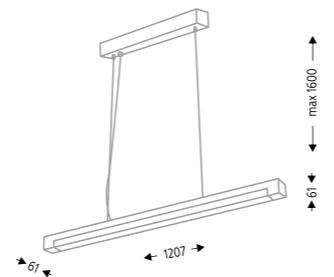
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x świetlówka liniowa T5 39W 230V GS

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.



SUMOTO

- BK / GS 5565
- WH / GS 7613

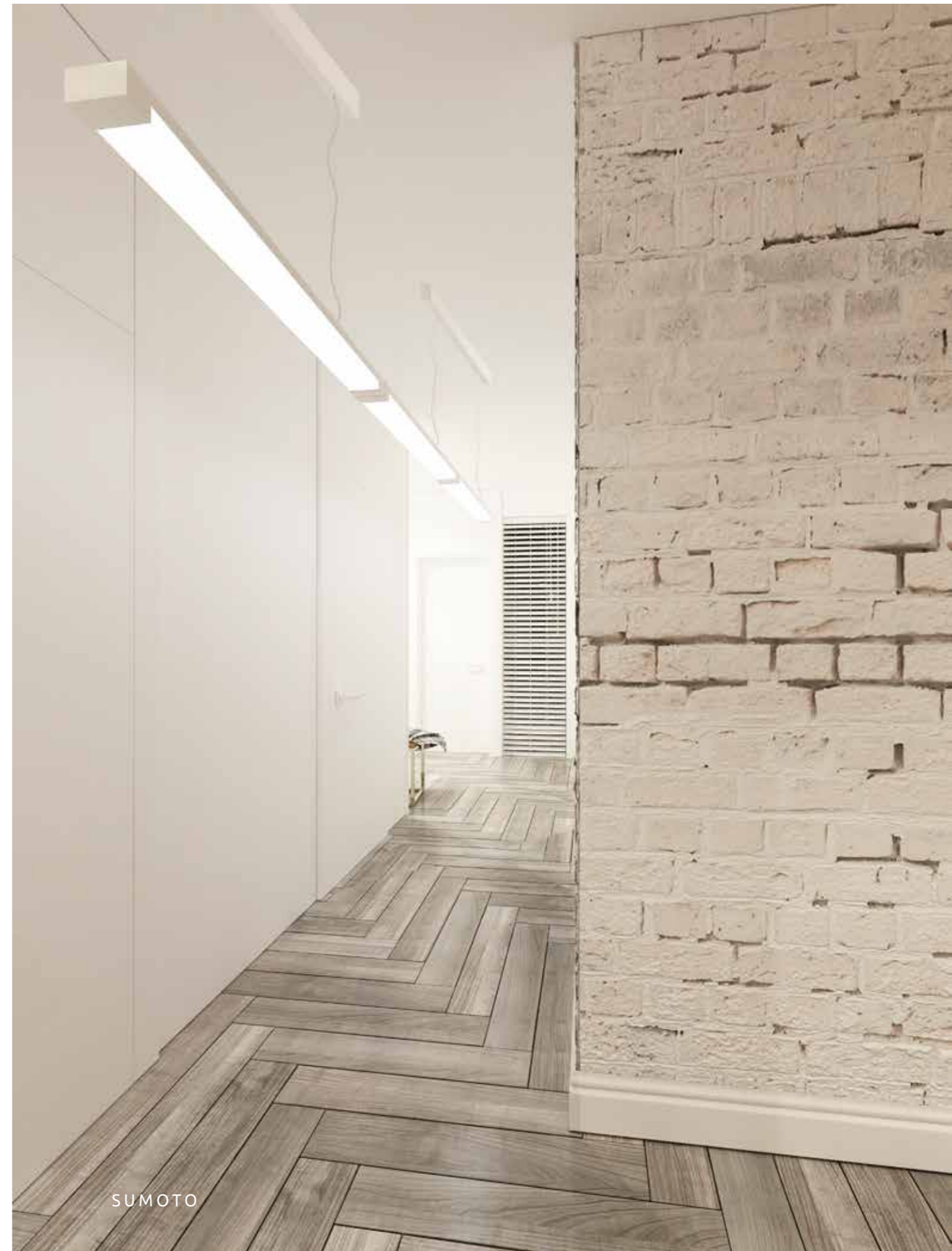


DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GS
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 54W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x świetlówka liniowa T5 54W 230V GS

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.

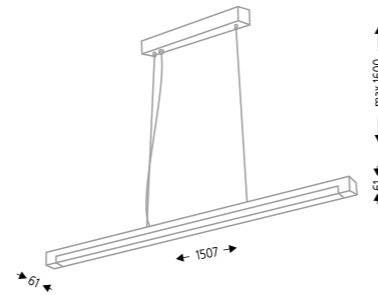


SUMOTO



SUMOTO

- BK / G5 5566
- WH / G5 7614



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 80W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x świetlówka liniowa T5 80W 230V G5

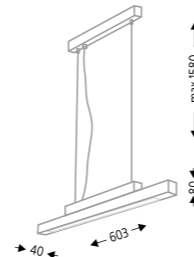
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included.



OTARU

- BK / G5 5571
- WH / G5 7615

- BK / listwa LED 7616
- WH / listwa LED 7617



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	1 x listwa LED LLE G2 24 x 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 24W	1 x 22W 2400lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x listwa LED 22w 230V

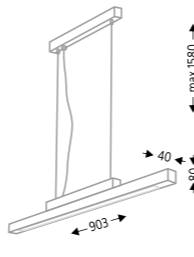
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BK / G5 5572
- WH / G5 7618

- BK / listwa LED 7619
- WH / listwa LED 7620



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	2 x listwa LED LLE G2 (1 x 24 x 560mm + 1 x 24 x 280mm) (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 39W	1 x 22W 2400lm + 1 x 11W 1250lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,8 kg	2,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x listwa LED 22w+ 11w 230V

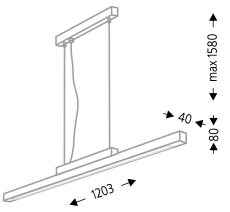
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BK / G5 5573
- WH / G5 7621

- BK / listwa LED 7622
- WH / listwa LED 7623



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	2 x listwa LED LLE G2 2 x 24 x 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 54W	2 x 22W 4800lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,1 kg	3,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 x listwa LED 22w 230V

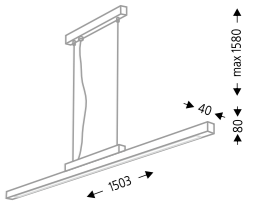
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BK / G5 5574
- WH / G5 7624

- BK / listwa LED 7625
- WH / listwa LED 7626



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	3 x listwa LED LLE G2 3 x 24 x 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 80W	3 x 22W 7200lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,4 kg	3,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 x listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi. System bezśrubowy. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas. No screw connections. Light source not included. Integrated power source in the LED option.

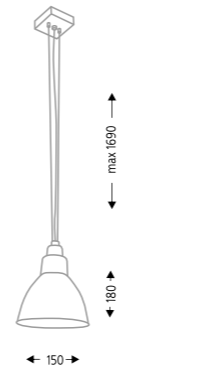


OTARU 5574



DAISEN

- BK / E27 **5595**
- WH / E27 **7663**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

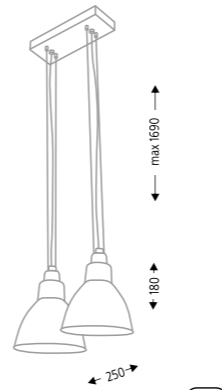
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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

- BK / E27 **5596**
- WH / E27 **7664**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	2 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

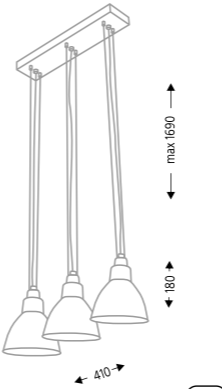
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
2 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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

- BK / E27 **5597**
- WH / E27 **7665**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	3 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	3 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,9 kg

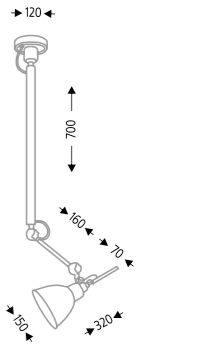
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
3 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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

- BK / E27 **5623**
- WH / E27 **7666**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × LED E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	2,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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.

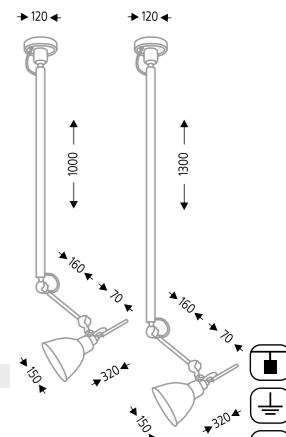


DAISEN

5624 5625

- BK / E27 **5624**
- WH / E27 **7667**

- BK / E27 **5625**
- WH / E27 **7668**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	E27	E27
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × LED	1 × LED
light source	E27	E27
moc maks. / maximum wattage	1 × 9W LED	1 × 9W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	3,0 kg	3,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED CLASSIC 9W E27 230V

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 5623





YABU

- BL / GU10 **7868**
- WH / GU10 **7869**

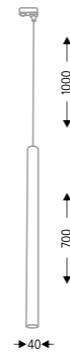
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 x 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



NODA

- BL / GU10 **7954**
- WH / GU10 **7955**

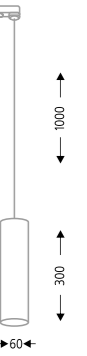
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 x 8W LED / 1 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



KOSAME

- BL / G9 **7958**
- WH / G9 **7959**

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

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



NODA

- BL / GU10 **7956**
- WH / GU10 **7957**

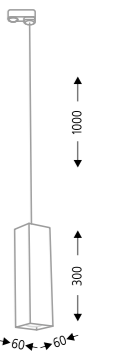
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 x 8W LED / 1 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



KOSAME

- BL / G9 **7870**
- WH / G9 **7871**

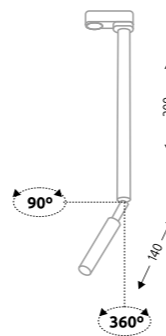
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

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 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED 8W 230V G9

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



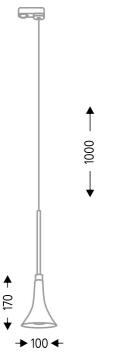
KANZAKI

- BK / moduł LED **7960**
- WH / moduł LED **7961**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

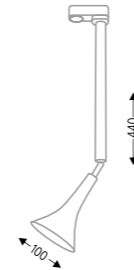
Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezrubicowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.





KANZAKI

- BK / moduł LED 7962
- WH / moduł LED 7963



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

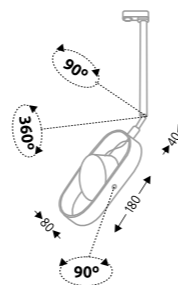


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU

- BK / moduł LED 7964
- WH / moduł LED 7965



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

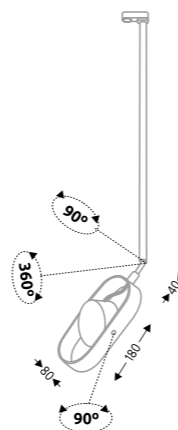


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



FUROKU

- BK / moduł LED 7966
- WH / moduł LED 7967



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL147 ø33mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 4,5W 430 lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

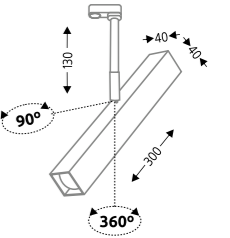


Lampa wykonana ze stali i aluminium. System bezśrubowy. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium. No screw connections. Light source included.



MITSUMA

- BL / GU10 7988
- WH / GU10 7989



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 x 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10

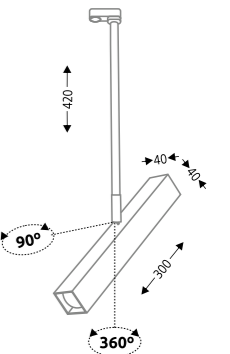


Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



MITSUMA

- BL / GU10 7990
- WH / GU10 7991



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 x 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10

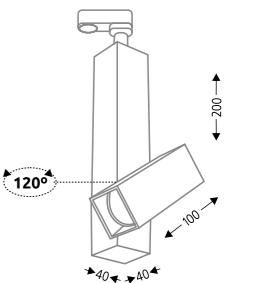


Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



MITSUMA

- BL / GU10 7992
- WH / GU10 7993



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 x 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,45 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x LED MR11 35mm 5W 230V GU10

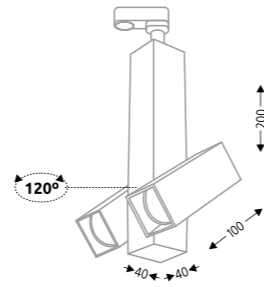


Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



MITSUMA

- BL / GU10 **7994**
- WH / GU10 **7995**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

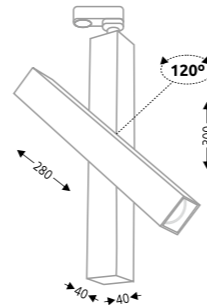
2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



MITSUMA

- BL / GU10 **7996**
- WH / GU10 **7997**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

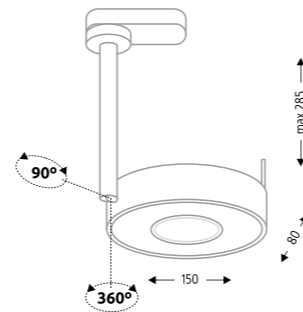
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



FUSSA IL

- BK / moduł LED **6620**
- WH / moduł LED **7713**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

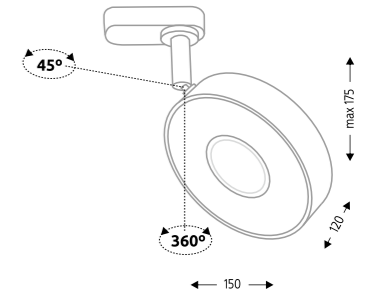
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.



ENA IL

- BK / moduł LED **6619**
- WH / moduł LED **7712**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.



FUSSA IL 6620

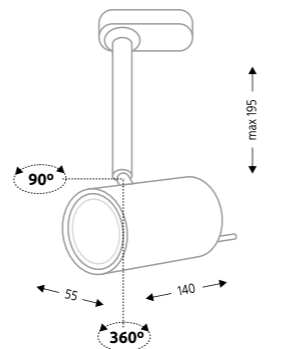


FUSSA 6602



FUSSA

- BL / GU10 **6602**
- WH / GU10 **7680**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,3 kg

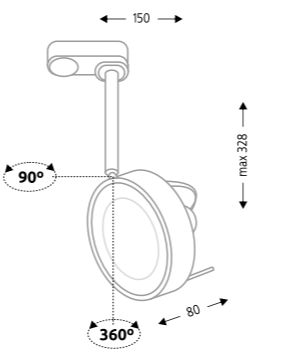
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



FUSSA

- BL / GU10 **6601**
- WH / GU10 **7677**
- BL / G53 **7678**
- WH / G53 **7679**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,4 kg	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



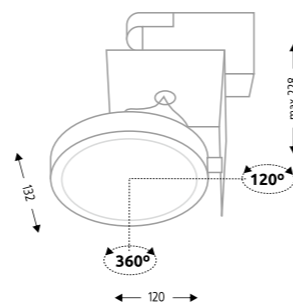
FUSSA



HAMADA

● BL / GU10 **6603**
○ WH / GU10 **7681**

● BL / G53 **7682**
○ WH / G53 **7683**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,4 kg	0,5 kg

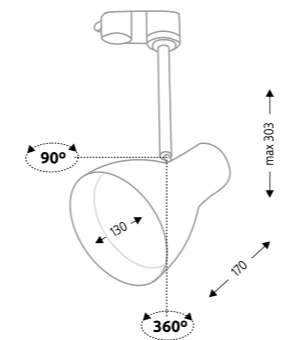
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.

MIMA

● BL / GU10 **6628**
○ WH / GU10 **7707**

● BL / G53 **7792**
○ WH / G53 **7793**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

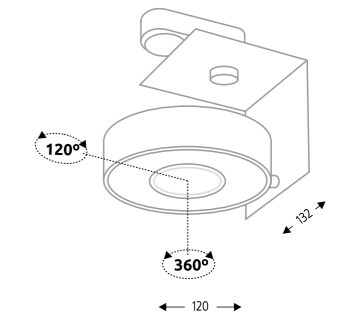
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie na wyposażeniu
waga netto / net weight	0,3 kg	0,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.

HAMADA IL

● BK / moduł LED **6621**
○ WH / moduł LED **7714**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

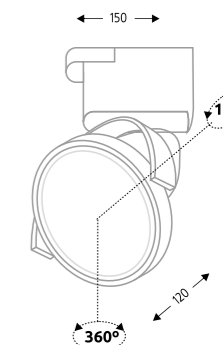
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.

SAKURA

● BL / GU10 **6606**
○ WH / GU10 **7685**

● BL / G53 **7686**
○ WH / G53 **7687**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

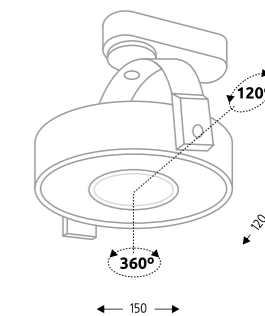
oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,3 kg	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED ES111 15W 230V GU10
1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.

SAKURA IL

● BK / moduł LED **6622**
○ WH / moduł LED **7715**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

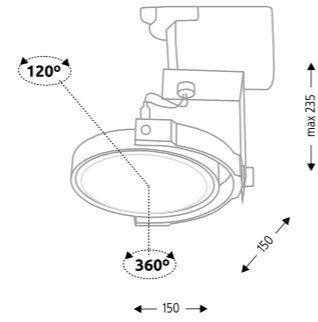
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.



SAKURA

- BL / GU10 **6607**
- WH / GU10 **7688**
- BL / G53 **7689**
- WH / G53 **7690**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,3 kg	0,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

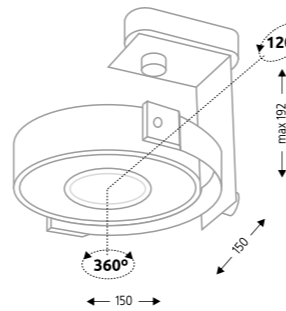
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



SAKURA IL

- BK / moduł LED **6623**
- WH / moduł LED **7716**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

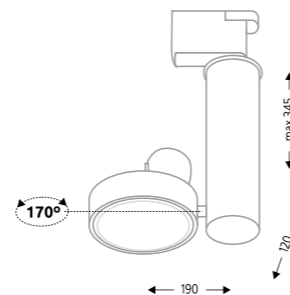
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.



NATORI

- BL / GU10 **6608**
- WH / GU10 **7691**
- BL / G53 **7692**
- WH / G53 **7693**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,7 kg	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

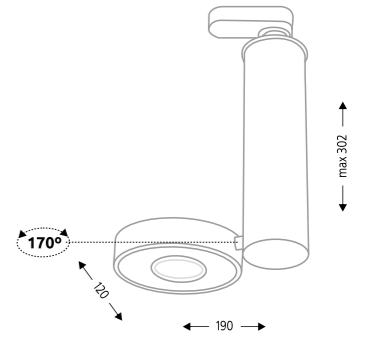
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



NATORI IL

- BK / moduł LED **6609**
- WH / moduł LED **7717**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

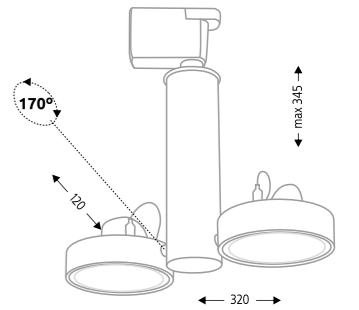
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.



NATORI

- BL / GU10 **6610**
- WH / GU10 **7694**
- BL / G53 **7695**
- WH / G53 **7696**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × ES111	2 × AR111
moc maks. / maximum wattage	2 × 15W LED	2 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg	1,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

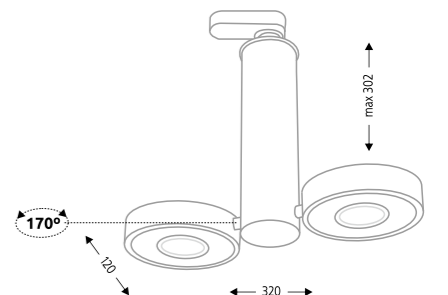
- 2 × LED ES111 15W 230V GU10
- 2 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



NATORI IL

- BK / moduł LED **6611**
- WH / moduł LED **7718**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	2 × 10W 2000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,3 kg

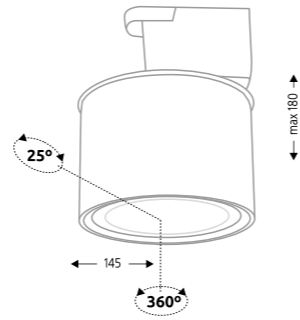
Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.





MIKI

- BL / GU10 **6614**
- WH / GU10 **7699**
- BL / G53 **7700**
- WH / G53 **7701**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	1,0 kg	1,1 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

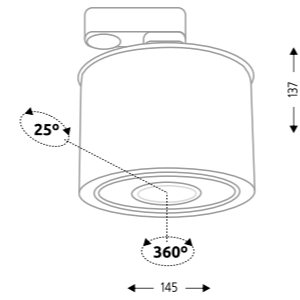
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



MIKI IL

- BK / moduł LED **6615**
- WH / moduł LED **7719**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

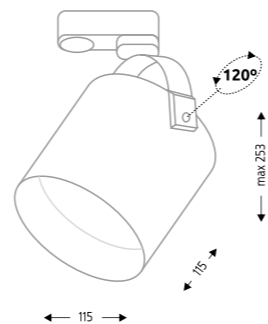
oprawka / holder	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source included.



TENRI

- BL / GU10 **6616**
- WH / GU10 **7702**
- BL / G53 **7703**
- WH / G53 **7704**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	G53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × ES111	1 × AR111
moc maks. / maximum wattage	1 × 15W LED	1 × 15W LED
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany
		elektroniczny
waga netto / net weight	0,8 kg	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

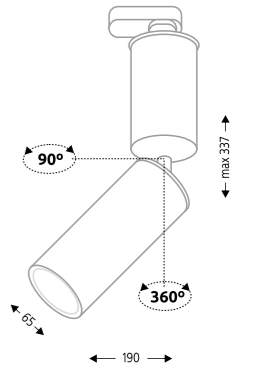
- 1 × LED ES111 15W 230V GU10
- 1 × LED AR111 15W 12V G53

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



SHIMA

- BL / GU10 **6612**
- WH / GU10 **7697**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

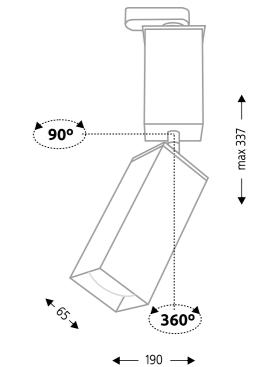
- 1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



SHIMA

- BL / GU10 **6613**
- WH / GU10 **7698**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

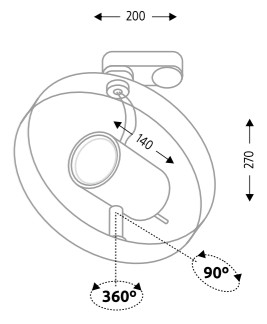
- 1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



WAKO

- BL / GU10 **6605**
- WH / GU10 **7684**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × PAR16
moc maks. / maximum wattage	1 × 8W LED / 1 × 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

- 1 × LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.





MIKI



YABU

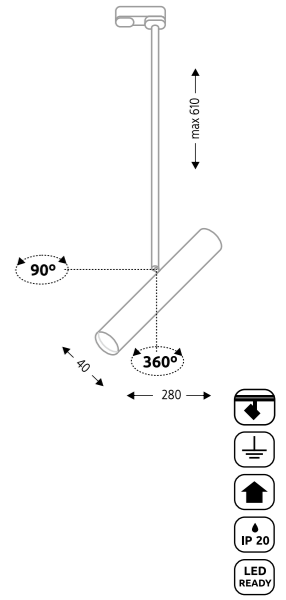
- BL / GU10 **6617**
- WH / GU10 **7705**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



YABU

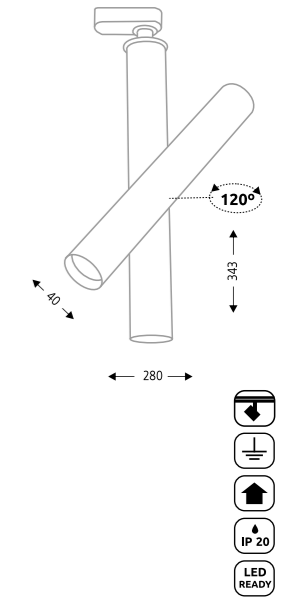
- BL / GU10 **6618**
- WH / GU10 **7706**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 25W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.

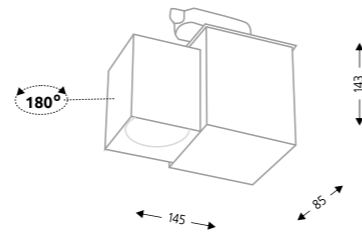


YABU 6618



BIZEN

- BL / GU10 **6629**
- WH / GU10 **7708**



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 / 1x35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

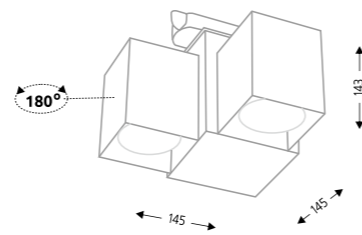
1 x LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



BIZEN

- BL / GU10 **6630**
- WH / GU10 **7709**



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 / 2 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

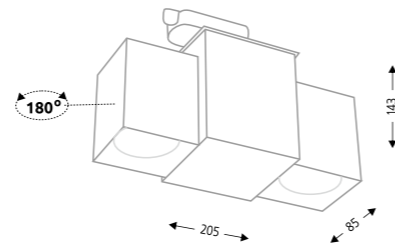
2 x LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.



BIZEN

- BL / GU10 **6631**
- WH / GU10 **7710**



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 / 2 x 35W
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 x LED PAR16 8W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali aluminium i tworzywa sztucznego. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plastic. Light source not included.

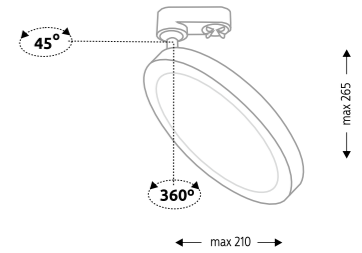


ITO 6632



ITO

- BK / płytka LED **6632**
- WH / płytka LED **7711**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 15W 3000lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,8 kg

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

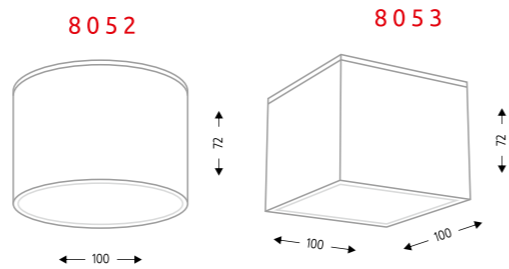






SUWA

- BL / GX53 **8052**
- WH / GX53 **7720**
- BL / GX53 **8053**
- WH / GX53 **7721**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

	GX53	GX53
oprawka / holder	GX53	GX53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x GX53
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg	0,7 kg

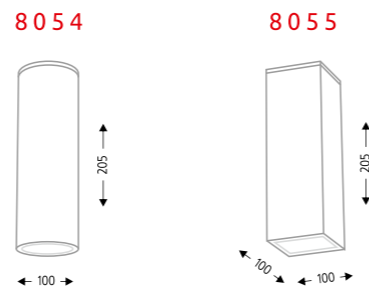
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.



SUWA

- BL / GX53 **8054**
- WH / GX53 **7722**
- BL / GX53 **8055**
- WH / GX53 **7723**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

	GX53	GX53
oprawka / holder	GX53	GX53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x GX53
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg	1,1 kg

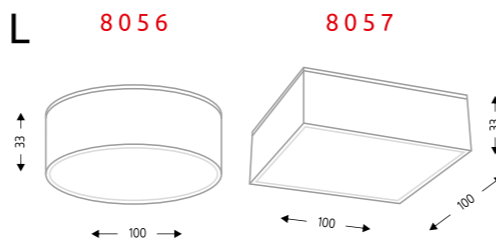
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.



TOTTORI IL

- BK / moduł LED **8056**
- WH / moduł LED **7724**
- BK / moduł LED **8057**
- WH / moduł LED **7725**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

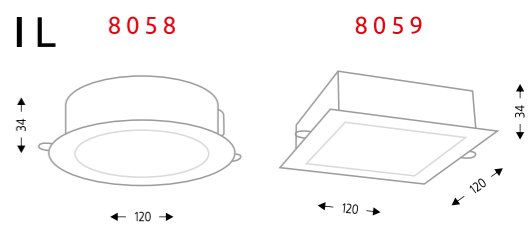
	Moduł LED	Moduł LED
oprawka / holder	Moduł LED	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)	1 x moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W 1000lm	1 x 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg	0,6 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source included.



TOTTORI IL

- BK / moduł LED **8058**
- WH / moduł LED **7726**
- BK / moduł LED **8059**
- WH / moduł LED **7727**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

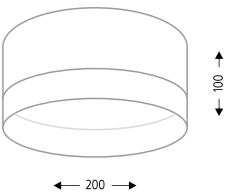
	Moduł LED	Moduł LED
oprawka / holder	Moduł LED	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)	1 x moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W 1000lm	1 x 10W 1000lm
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	0,5 kg	0,6 kg

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source included.



TOSA

- BL / GX53 **8060**
- WH / GX53 **7728**
- BL / płytka LED **7729**
- WH / płytka LED **7730**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

	GX53	Płytki LED
oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,5 kg	2,2 kg

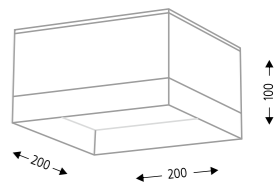
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



TOSA

- BL / GX53 **8061**
- WH / GX53 **7731**
- BL / płytka LED **7732**
- WH / płytka LED **7733**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

	GX53	Płytki LED
oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,4 kg	3,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V

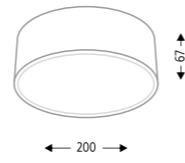
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.





ZAMA

- BL / GX53 **8062**
- WH / GX53 **7734**
- BL / płytka LED **7735**
- WH / płytka LED **7736**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,1 kg	1,7 kg

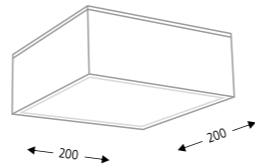
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



ZAMA

- BL / GX53 **8063**
- WH / GX53 **7737**
- BL / płytka LED **7738**
- WH / płytka LED **7739**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	Płytki LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x płytka LED CLE-G3 160
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 15W 3000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,1 kg	2,7 kg

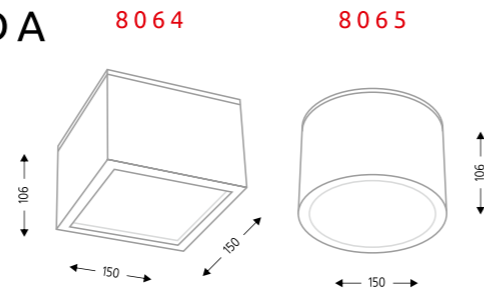
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x płytka LED 15W 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



MACHIDA

- BL / GX53 **8064**
- WH / GX53 **7740**
- BL / GX53 **8065**
- WH / GX53 **7741**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	GX53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x GX53
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	1,5 kg	1,2 kg

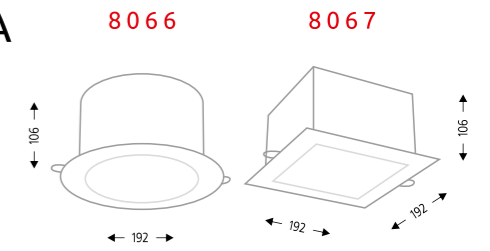
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

Lampa wykonana z aluminium o podwyższonej szczelności. Klosz szklany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium with IP 44. Glass lampshade. Light source not included.



MACHIDA

- BL / GX53 **8066**
- WH / GX53 **7742**
- BL / GX53 **8067**
- WH / GX53 **7743**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GX53	GX53
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x GX53	1 x GX53
moc maks. / maximum wattage	1 x 10W LED	1 x 10W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	1,4 kg	1,0 kg

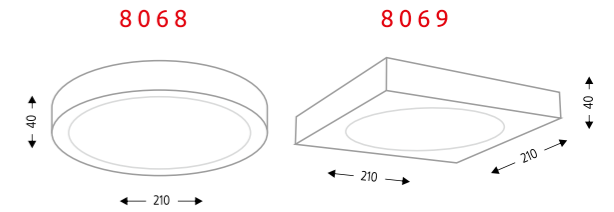
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATEŁA / RECOMMENDED BULB:
1 x LED GX53 10W 230V

Lampa wykonana z aluminium o podwyższonej szczelności. Klosz szklany. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of aluminium with IP 44. Glass lampshade. Light source not included.



ITO

- BK / moduł LED **8068**
- WH / moduł LED **7744**
- BK / moduł LED **8069**
- WH / moduł LED **7745**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	Moduł LED	Moduł LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x moduł LED CLE-AC-160-1500 (wbudowane)	1 x moduł LED CLE-AC-160-1500 (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 14,5W 1600 lm	1 x 14,5W 1600 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	0,8 kg	1,0 kg

Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. Light source included.



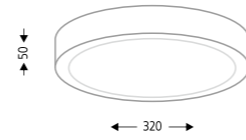
MACHIDA 8064



NOMI

- BK / 2G11 **8070**
- WH / 2G11 **7752**

- BK / 2G13 **7753**
- WH / 2G13 **7754**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × 2G11	1 × 2G13
moc maks. / maximum wattage	2 × 18W	1 × 20W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,0 kg	2,0 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × świetlówka kompaktowa / 2 × 18W 2G11 230V
 1 × świetlówka kotowa 20W 2G13 230V

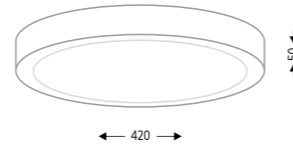
Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. Light source not included.



NOMI

- BK / 2G11 **8071**
- WH / 2G11 **7755**

- BK / 2G13 **7756**
- WH / 2G13 **7757**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × 2G11	2 × 2G13
moc maks. / maximum wattage	1 × 24W + 2 × 18W	1 × 40W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	3,2 kg	3,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × świetlówka kompaktowa / 1 × 24W + 2 × 18W 2G11 230V
 1 × świetlówka kotowa 40W 2G13 230V

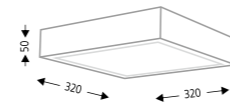
Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. Light source not included.



NOMI

- BK / 2G11 **8072**
- WH / 2G11 **7758**

- BK / 2G13 **7759**
- WH / 2G13 **7760**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × 2G11	1 × 2G13
moc maks. / maximum wattage	3 × 18W	1 × 20W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,8 kg	2,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × świetlówka kompaktowa / 3 × 18W 2G11 230V
 1 × świetlówka kotowa 20W 2G13 230V

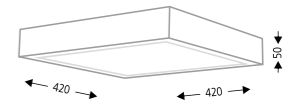
Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. Light source not included.



NOMI

- BK / 2G11 **8073**
- WH / 2G11 **7761**

- BK / 2G11 **7762**
- WH / 2G11 **7763**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	2G11	2G13
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	3 × TC-L	1 × 2GX13
moc maks. / maximum wattage	3 × 24W	1 × 40W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	4,1 kg	4,2 kg

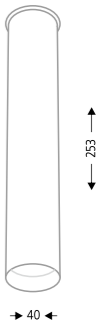
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 3 × świetlówka kompaktowa / 3 × 24W 2G11 230V
 1 × świetlówka kotowa 40W 2G13 230V

Lampa wykonana ze stali i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and plexiglas with IP 44. Light source not included.



YABU

- BL / GU10 **8074**
- WH / GU10 **7746**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,4 kg

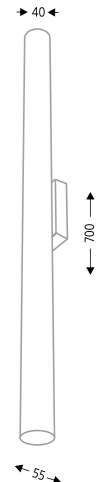
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.



YABU

- BL / GU10 **8075**
- WH / GU10 **7749**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10
zasilanie / power supply	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga
waga netto / net weight	0,9 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:
 2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

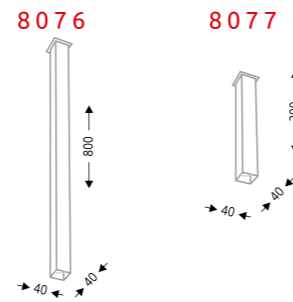
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.





DOHA

- BL / GU10 **8076**
- WH / GU10 **7747**
- BL / GU10 **8077**
- WH / GU10 **7748**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	GU10
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × MR 11 LED	1 × hMR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	1 × 5W LED	1 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	1,1 kg	0,5 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

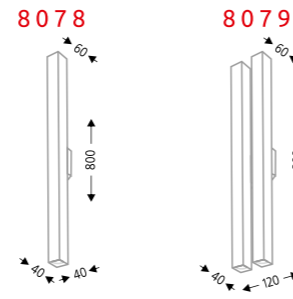
1 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.



DOHA

- BL / GU10 **8078**
- WH / GU10 **7750**
- BL / GU10 **8079**
- WH / GU10 **7751**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	GU10	GU10
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	2 × MR 11 LED	4 × MR 11 LED
moc maks. / maximum wattage	2 × 5W LED	4 × 5W LED
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	1,2 kg	2,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

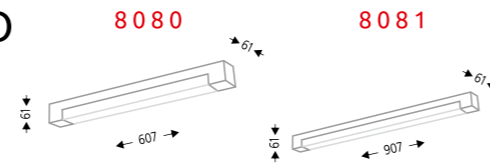
2 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10
4 × LED MR11 35mm 5W 230V GU10

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.



SUMOTO

- BL / G5 **8080**
- WH / G5 **7764**
- BL / G5 **8081**
- WH / G5 **7765**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	1 × T5
moc maks. / maximum wattage	1 × 24W	1 × 39W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,2 kg	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

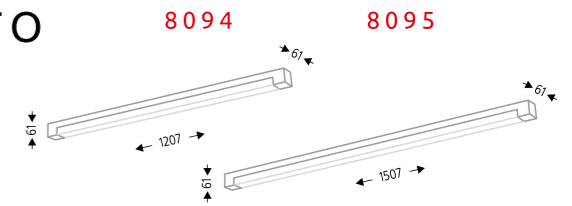
1 × świetlówka liniowa T5 24W 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.



SUMOTO

- BL / G5 **8094**
- WH / G5 **7766**
- BL / G5 **8095**
- WH / G5 **7767**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	1 × T5
moc maks. / maximum wattage	1 × 54W	1 × 80W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,9 kg	2,4 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

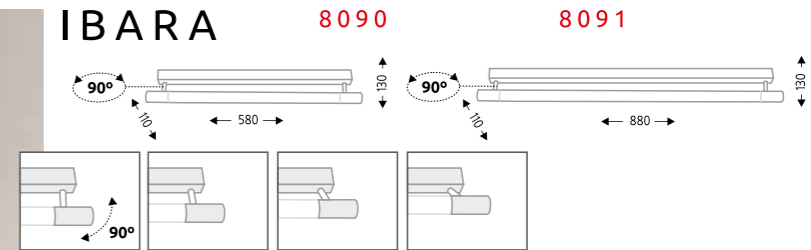
1 × świetlówka liniowa T5 80W 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included.



IBARA

- BL / G5 **8091**
- WH / G5 **7788**
- BL / G5 **8090**
- WH / G5 **7789**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	1 × T5
moc maks. / maximum wattage	1 × 35W	1 × 24W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,6 kg	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

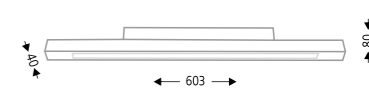
1 × świetlówka liniowa T5 39W 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium and plexiglas with IP 54. Light source not included.



OTARU

- BL / G5 **8082**
- WH / G5 **7768**
- BL / listwa LED **7769**
- WH / listwa LED **7770**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × T5	1 × listwa LED LLE G2 24 × 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 24W	1 × 22W 2400 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg	1,7 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 × listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BL / G5 **8083**
- WH / G5 **7771**

- BL / listwa LED **7772**
- WH / listwa LED **7773**

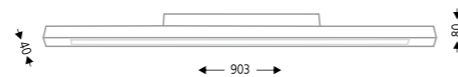
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	2 x listwa LED LLE G2 (1 x 24 x 560mm + 1 x 24 x 280mm) (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 39W	1 x 22W 2400lm + 1 x 11W 1250lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,6 kg	2,2 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x listwa LED 22w+ 11w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BL / G5 **8084**
- WH / G5 **7774**

- BL / listwa LED **7775**
- WH / listwa LED **7776**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	2 x listwa LED LLE G2 2 x 24 x 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 54W	2 x 22W 4800 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,9 kg	2,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

2 x listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BL / G5 **8085**
- WH / G5 **7777**

- BL / listwa LED **7778**
- WH / listwa LED **7779**

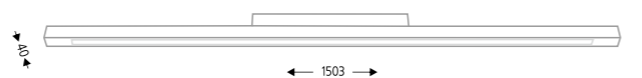
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	3 x listwa LED LLE G2 3 x 24 x 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 80W	3 x 22W 7200 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	2,2 kg	3,3 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

3 x listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 44. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BL / G5 **8086**
- WH / G5 **7780**

- BL / G5 **8087**
- WH / G5 **7781**

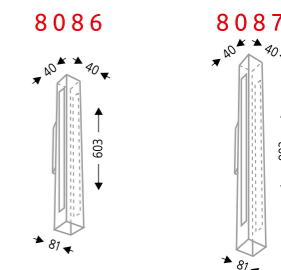
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	G5
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	1 x T5
moc maks. / maximum wattage	1 x 24W	1 x 39W
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,4 kg	1,6 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x x świetlówka liniowa T5 39W 230V G5

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. / The lamp is made of steel and aluminium and plexiglas with IP 54. Light source not included.



OTARU

- BL / G5 **8088**
- WH / G5 **7782**

- BL / listwa LED **7783**
- WH / listwa LED **7784**

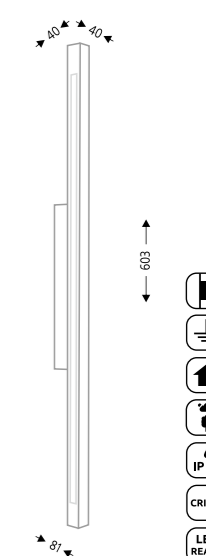
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	1 x listwa LED LLE G2 24 x 560mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 24W	1 x 22W 2400 lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,3 kg	1,8 kg

ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x listwa LED 22w 230V

Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 54. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



OTARU

- BL / G5 **8089**
- WH / G5 **7785**

- BL / listwa LED **7786**
- WH / listwa LED **7787**

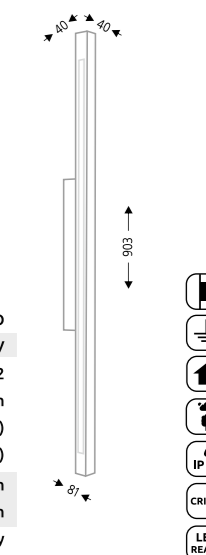
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

oprawka / holder	G5	Listwa LED
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 x T5	2 x listwa LED LLE G2 (1 x 24 x 560mm + 1 x 24 x 280mm) (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 x 39W	1 x 22W 2400 lm + 1 x 11W 1250lm
transformator / transformer	wbudowany elektroniczny	wbudowany elektroniczny
waga netto / net weight	1,6 kg	2,2 kg

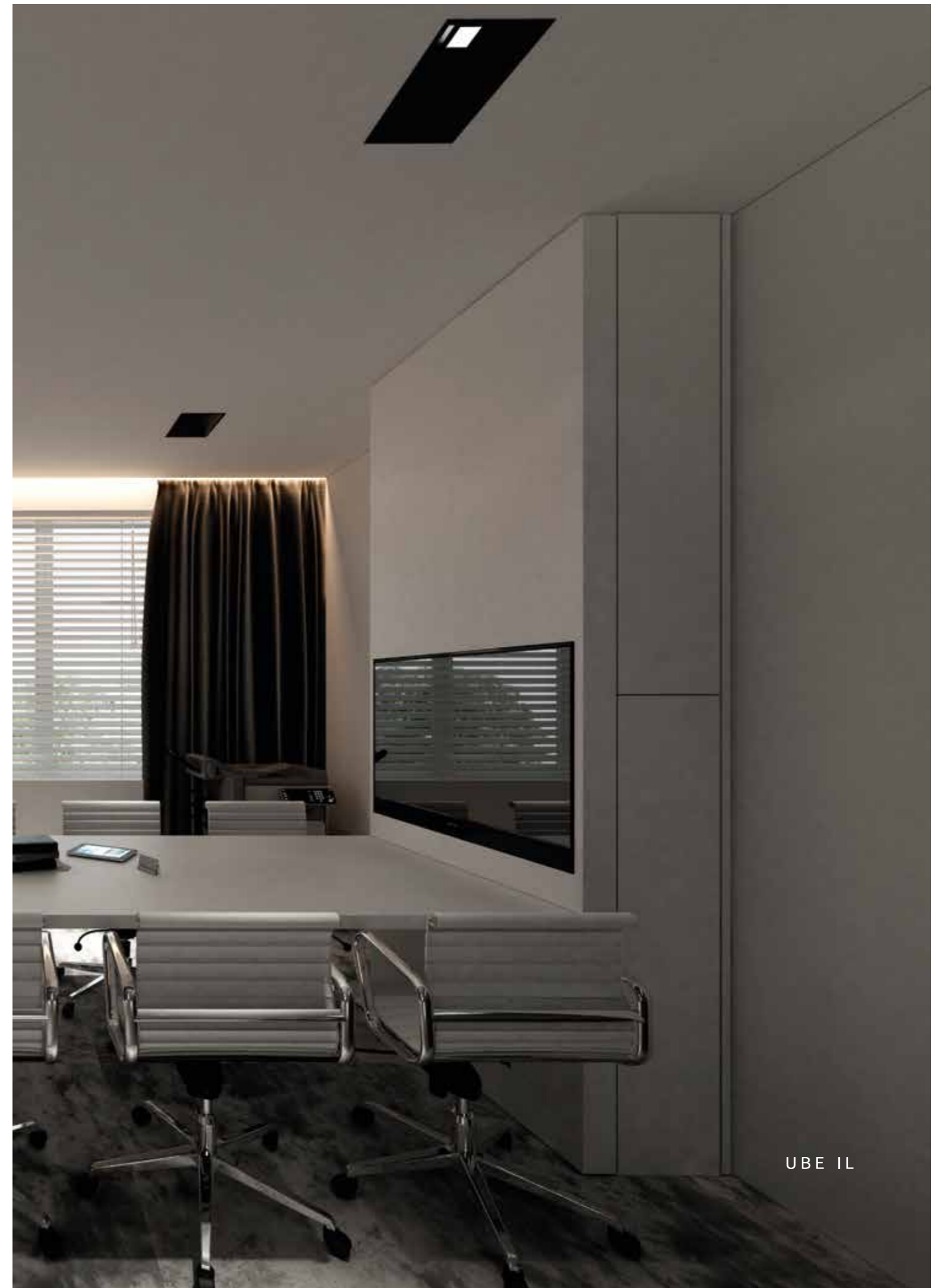
ZALECANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA / RECOMMENDED BULB:

1 x listwa LED 22w + 11w 230V

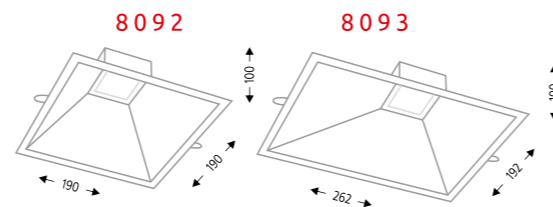
Lampa wykonana ze stali, aluminium i plexi o podwyższonej szczelności. Nie zawiera źródła światła. Wbudowane źródło w opcji z LED. / The lamp is made of steel, aluminium and plexiglas with IP 54. Light source not included. Integrated power source in the LED option.



UBE IL 8093



UBE IL



- BL / moduł LED **8092**
- WH / moduł LED **7790**

- BL / moduł LED **8093**
- WH / moduł LED **7791**

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

	Moduł LED	Moduł LED
oprawka / holder	230V	230V
zasilanie / power supply	230V	230V
źródło / light source	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)	1 × moduł LED CL 148 Ø 46 mm (wbudowane)
moc maks. / maximum wattage	1 × 10W 1000 lm	1 × 10W 1000 lm
transformator / transformer	nie wymaga	nie wymaga
waga netto / net weight	1,0 kg	1,1 kg



Lampa wykonana ze stali i aluminium o podwyższonej szczelności. Wbudowane źródło światła. / The lamp is made of steel and aluminium with IP 54/20. Light source included.

SPIS TREŚCI / TABLE OF CONTENTS

OPRAWY NATYNKOWE / SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

ARAO	32	KOBE.....	30	SUMOTO	70
ARIDA	23	KOGA	54	SUWA	30
AWA	44	KOGAH	54	TAMBA	40
AWA H	44	KOGA IL	54	TODA	26
BUNGO.....	60	KONAN.....	41	TOKI	38
DOHA	58	MIKI	41	TOSA	33
ENA IL	43	MIKI IL	42	TOTTORI IL	32
HAKODA.....	22	NOMI.....	64	UTO	47
HIMI.....	43	NUMATA.....	22	UTO H.....	47
HIMI IL.....	43	OSAKA	28	UTO IL.....	47
IGA.....	28	OTARU	72	WANTO	62
INAGI.....	36	SASEBO	22	YABU	66
ITO.....	64	SETO	45	YATOMI.....	39
KAZO	29	SETO H.....	45	ZAMA	34

REFLEKTORY / SPOTS

BIZEN	88	HAMADA IL	96	SAKURA B	103
DAISEN.....	114	INABE	76	SAKURA B IL	104
FUROKU.....	80	KOSAME.....	76	SAKURA IL	103
FUSSA.....	89	MIMA	112	SHIMA.....	86
FUSSA IL	91	MITSUMA.....	77	TARUMI.....	82
HAMADA	96	NATORI.....	110	TENRI	96
HAMADA B	97	NATORI IL.....	110	WAKO.....	95
HAMADA B IL	97	SAKURA	103	YABU.....	83

OPRAWY WPUSZCZANE / RECESSED LUMINAIRES

BANDO.....	146	KOMOROIL	128	TOTTORI IL	143
EBINO.....	125	MUKO	134	UBEIL	142
EBINO H.....	125	MUKO H.....	134	WASABI	121
HANAWA	120	MUKO IL.....	134	YAKUMO	118
HOFU	145	OMURA	122	YAMAGA.....	118
ISESAKI.....	120	OMURA H.....	122	YAMATO.....	118
KAMI	119	SANO	149	YATOMI.....	140
KOMORO.....	128	TAKKO	120		
KOMORO H.....	128	TOKIO.....	121		

KINKIETY / WALL MOUNTED

AGI.....	172	IKEDA	153	MIKI.....	179
ASAHI	158	INAGI.....	197	MITO.....	186
CHITA	182	IRUMA.....	174	MITSUMA.....	163
DAISEN.....	208	KANI	178	MIKIIL	179
DOHA	192	KANZAKI	154	NANTO	158
ENIWA.....	198	KASAI IL	199	NEMURO	152
FURANO.....	156	KIDA	179	NIIMI	183
FURANO.....	157	KIOTO.....	171	NODA	196
FUROKU.....	163	KITAMI	176	OMONO.....	162
FUSSA.....	209	KOBE.....	196	OTARU	203
HABORO	171	KOGA	187	OZU.....	192
HIKAGE.....	162	KOGA H.....	187	SADO	180
HINO IL.....	174	KOGA IL	187	SAKATA.....	154
IBARA.....	204	KOSAME.....	153	SAPPORO	188

SAPPORO IL	188
SUZU.....	185
TENDO.....	200
UDA.....	196
YABU.....	189
ZAOSU	166

OPRAWY ZWIESZANE / PENDANT LUMINAIRES

AKITA	213	IWATE.....	212	NOMI.....	262
AOMORI.....	217	KANZAKI	223	NUMATA.....	230
ARAO	237	KOBE.....	235	OTARU	274
AWA	241	KOGA	252	SAKATA.....	216
AWA H	241	KOGA H.....	252	SETO	246
BUNGO.....	256	KOGA IL	252	SETO H.....	246
DAISEN.....	276	KONAN.....	242	SUKOMO	228
DOHA	228	KOSAME.....	220	SUMOTO	272
ENA IL	241	MASAKI.....	223	SUWA	235
FUROKU.....	226	MASAMI	232	TAHARA	266
GOBO.....	270	MIAKI.....	224	TAKKO	230
GUJO.....	213	MIKI	243	TAMBA	242
HAKODA.....	230	MIKI IL.....	243	UTO.....	248
HANAWA	231	MIMA	271	UTO H.....	248
HIDA	224	MISAWA.....	212	UTO IL.....	248
HIOKI.....	263	NABARI.....	227	WANTO	258
HIRABE.....	224	NAGOJE	213	YABU.....	266
IKEDA	226	NAMASU	227	YATOMI.....	255
INAGI.....	240	NIGATA.....	212	ZAMA	238
ISASEKI.....	231	NODA	234		

SZYNOPRZEWODY / TRACKS

BIZEN	298	MIKI	292	SAKURA	290
ENA IL	285	MIKI IL.....	292	SAKURA IL	289
FUROKU.....	282	MIMA	288	SAKURA IL	290
FUSSA.....	286	MITSUMA.....	283	SHIMA.....	293
FUSSA IL	284	MITSUMA.....	284	TENRI	292
HAMADA	288	NATORI.....	290	WAKO.....	293
HAMADA IL	289	NATORI.....	291	YABU.....	280
ITO.....	299	NATORI IL.....	291		
KANZAKI	281	NODA	281		
KOSAME.....	280	SAKURA	289		

OPRAWY O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP / IP RATED LUMINAIRES

DOHA	308	SUMOTO	308	ZAMA	304
IBARA	309	SUWA	302		
ITO.....	305	TOSA.....	303		
MACHIDA.....	304	TOTTORI IL	302		
NOMI.....	306	UBE IL.....	312		
OTARU	309	YABU.....	307		

INDEX

1101 26	1168 66	2208 110	3304 125	4405 174	4477 203	5563 272	6620 284	7055 37	7119 54	7183 72	7247 103
1102 26	1169 66	2209 94	3305 125	4406 188	4478 204	5564 272	6621 289	7056 37	7120 54	7184 72	7248 103
1103 26	1170 67	2210 88	3306 126	4407 188	4481 208	5565 272	6622 289	7057 37	7121 55	7185 72	7249 103
1104 27	1171 67	2211 88	3307 127	4408 194	4482 209	5566 274	6623 290	7058 40	7122 55	7186 72	7250 103
1105 27	1172 30	2212 95	3308 128	4409 194	4483 209	5571 274	6628 288	7059 40	7123 55	7187 72	7251 103
1106 27	1173 30	2213 95	3309 129	4410 176	4703 192	5572 274	6629 298	7060 40	7124 55	7188 73	7252 104
1107 29	1174 31	2214 95	3310 132	4411 176	4706 192	5573 275	6630 298	7061 40	7125 55	7189 73	7253 105
1108 29	1175 31	2215 209	3311 134	4412 176	5501 241	5574 275	6631 298	7062 40	7126 55	7190 73	7254 105
1109 23	1176 30	2215 89	3312 135	4413 177	5502 246	5575 263	6632 299	7063 40	7127 56	7191 73	7255 105
1110 23	1177 31	2216 89	3313 136	4418 177	5503 246	5576 263	7000 26	7064 36	7128 56	7192 73	7256 105
1111 23	1178 32	2217 90	3314 137	4419 177	5504 247	5583 255	7001 26	7065 33	7129 56	7193 73	7257 105
1112 24	1179 33	2218 90	3316 121	4420 178	5505 248	5584 255	7002 26	7066 33	7130 56	7194 47	7258 106
1113 24	1182 33	2219 91	3317 145	4421 178	5506 249	5585 255	7003 27	7067 33	7131 56	7195 49	7259 107
1114 24	1183 33	2220 91	3318 145	4422 172	5507 250	5591 270	7004 27	7068 33	7132 56	7196 50	7260 107
1115 28	1184 37	2227 96	3319 145	4423 172	5508 251	5592 271	7005 27	7069 33	7133 39	7197 51	7261 108
1116 29	1185 37	2228 97	3320 146	4424 172	5509 266	5593 271	7006 29	7070 33	7134 39	7198 54	7262 87
1117 41	1186 37	2229 99	3321 146	4426 189	5510 266	5594 271	7007 29	7071 30	7135 39	7199 55	7263 87
1118 42	1188 36	2230 99	3322 146	4427 171	5511 238	5595 276	7008 23	7072 30	7136 66	7200 56	7264 96
1119 28	1189 64	2231 100	3323 147	4428 178	5512 238	5596 276	7009 23	7073 30	7137 58	7201 42	7265 96
1120 28	1190 64	2233 103	3324 147	4429 179	5514 239	5597 276	7010 23	7074 31	7138 58	7202 42	7266 96
1121 43	1191 70	2234 104	3325 147	4430 187	5515 239	5598 276	7011 24	7075 31	7139 60	7203 43	7267 112
1122 38	1192 70	2235 105	3326 119	4431 187	5516 256	5599 246	7012 24	7076 31	7140 60	7204 43	7268 112
1123 38	1193 71	2236 106	3327 119	4432 187	5517 256	5600 247	7013 24	7077 32	7141 60	7205 86	7269 112
1124 38	1194 71	2237 107	3328 121	4433 179	5518 257	5601 247	7014 28	7078 32	7142 60	7206 86	7270 113
1127 34	1199 72	2239 107	3329 121	4434 179	5519 257	5602 248	7015 29	7079 32	7143 60	7207 86	7271 113
1128 34	1200 72	2240 108	3330 140	4435 188	5520 257	5603 248	7016 41	7080 33	7144 60	7208 87	7272 113
1129 35	1201 73	2241 87	3331 141	4436 189	5521 258	5604 249	7017 41	7081 41	7145 60	7209 110	7273 113
1132 35	1202 73	2242 96	3332 141	4437 189	5522 258	5605 249	7018 41	7082 41	7146 60	7210 110	7274 113
1133 35	1210 39	2243 87	3333 149	4438 196	5523 259	5606 250	7019 42	7083 44	7147 60	7211 110	7275 113
1134 36	1211 39	2244 87	3342 122	4439 196	5524 259	5607 250	7020 42	7084 44	7148 61	7212 111	7276 113
1135 44	1212 39	2245 88	3343 124	4440 196	5525 259	5608 251	7021 42	7085 45	7149 61	7213 111	7277 113
1136 45	1213 44	2246 89	3344 124	4441 197	5526 266	5609 251	7022 28	7086 45	7150 61	7214 111	7278 113
1137 45	1214 45	2255 112	3345 125	4442 193	5527 267	5610 252	7023 28	7087 45	7151 61	7215 88	7279 110
1138 46	1215 46	2256 113	3346 126	4443 197	5528 267	5611 252	7024 43	7088 46	7152 61	7216 88	7280 111
1139 40	1216 46	2257 113	3347 127	4449 174	5529 267	5612 252	7025 43	7089 46	7153 61	7217 88	7281 90
1140 40	1217 47	2258 113	3348 127	4450 174	5530 270	5613 253	7026 43	7090 46	7154 62	7218 89	7282 91
1142 47	1218 49	2260 110	3349 128	4451 198	5532 242	5614 253	7027 38	7091 47	7155 62	7219 95	7283 94
1143 49	1219 50	2261 111	3350 129	4452 198	5533 242	5615 253	7028 38	7092 47	7156 62	7220 95	7284 96
1144 50	1220 51	2262 111	3351 132	4453 199	5534 242	5616 254	7029 38	7093 47	7157 62	7221 95	7285 97
1145 51	1221 47	2263 90	3352 128	4454 200	5535 243	5617 254	7030 34	7094 47	7158 62	7222 89	7286 97
1146 41	1222 49	2264 91	3353 129	4455 201	5536 243	5618 254	7031 34	7095 47	7159 62	7223 89	7287 98
1147 41	1223 50	2265 94	3354 132	4456 180	5537 243	5620 241	7032 34	7096 47	7160 62	7224 90	7288 98
1148 64	1224 51	2266 96	3355 134	4457 180	5538 262	5623 277	7033 34	7097 49	7161 62	7225 94	7289 98
1149 65	1225 54	2267 98	3356 136	4458 180	5539 262	5624 277	7034 34	7098 49	7162 62	7226 90	7291 100
1150 65	1226 55	2268 99	3357 137	4461 182	5540 262	5625 277	7035 34	7099 49	7163 63	7227 90	7292 100
1151 65	1227 56	2269 100	3358 140	4462 182	5541 263	5701 228	7036 35	7100 49	7164 63	7228 91	7293 103
1152 54	1228 54	2270 100	3359 134	4463 182	5542 234	6601 286	7037 35	7101 49	7165 63	7229 91	7294 104
1153 55	1229 55	2271 103	3360 136	4464 183	5543 234	6602 286	7038 35	7102 49	7166 63	7230 91	7295 104
1154 56	1230 56	2272 104	3361 137	4465 183	5544 235	6603 288	7039 35	7103 50	7167 63	7231 91	7296 104
1155 60	1231 42	2273 106	3362 140	4466 183	5545 235	6605 293	7040 35	7104 50	7168 66	7232 91	7297 105
1156 60	1232 42	2274 106	3366 143	4467 186	5546 235	6606 289	7041 35	7105 50	7169 66	7233 91	7298 105
1157 60	1233 43	2275 107	3367 143	4468 186	5547 236	6607 290	7042 35	7106 50	7170 67	7234 96	7299 106
1158 61	1234 43	2276 108	3368 142	4469 186	5548 236	6608 290	7043 35	7107 50	7171 67	7235 97	7300 106
1159 61	1235 32	2277 108	3369 142	4470 185	5549 236	6609 291	7044 35	7108 50	7172 64	7236 97	7301 107
1160 62	1236 32	2278 114	3371 149	4471 185	5550 237	6610 291	7045 63	7109 51	7173 65	7237 97	7302 108
1161 62	1704 58	2279 114	3372 149	4472 185	5551 237	6611 291	7046 36	7110 51	7174 65	7238 97	7303 108
1162 62	1705 58	2280 114	4401 192	4473 204	5552 237	6612 293	7047 36	7111 51	7175 65	7239 97	7304 114
1163 63	2201 86	3301 122	4402 193	4474 204	5553 238	6613 293	7048 36	7112 51	7176 64	7240 98	7305 114
1164 63	2202 86	3302 122	4403 193	4475 203	5559 240	6614 292	7049 37	7113 51	7177 64	7241 98	7306 114
1167 66	2203 86	3303 124	4404 194	4476 203	5562 240	6615 292	7050 37	7114 51	7178 70	7242 98	7307 90
						6616 292	7051 37	7115 54	7179 70	7243 98	7308 122
						6617 297	7052 37	7116 54	7180 71	7244 99	7309 122
						6618 297	7053 37	7117 54	7181 71	7245 99	7310 124
						6619 285	7054 37	7118 54	7182 72	7246 100	7311 122

7312 124	7376 143	7441 179	7504 248	7571 259	7635 262	7699 292	7763 307	7829 216	7893 80	7961 281	8025 230
7313 124	7377 143	7442 179	7505 248	7572 259	7636 262	7700 292	7764 308	7830 216	7894 81	7962 282	8026 230
7314 125	7378 119	7443 172	7506 248	7573 266	7637 262	7701 292	7765 308	7831 216	7895 81	7963 282	8027 230
7315 125	7379 119	7444 172	7507 248	7574 267	7638 263	7702 292	7768 309	7832 216	7896 80	7964 282	8028 230
7316 126	7380 119	7445 172	7508 249	7575 267	7639 263	7703 292	7769 309	7833 216	7897 80	7965 282	8029 230
7317 127	7381 119	7446 174	7509 249	7576 267	7640 263	7704 292	7770 309	7834 213	7898 168	7966 282	8030 230
7318 125	7382 121	7447 176	7510 249	7577 270	7641 234	7705 297	7771 310	7835 213	7899 168	7967 282	8031 231
7319 126	7383 121	7448 176	7511 249	7578 228	7642 234	7706 297	7772 310	7836 212	7900 168	7968 22	8032 231
7320 127	7384 121	7449 176	7512 249	7579 270	7643 235	7707 288	7773 310	7837 212	7901 168	7969 22	8033 231
7321 127	7385 121	7450 177	7513 249	7580 271	7644 235	7708 298	7774 310	7838 212	7902 168	7970 82	8034 231
7322 128	7386 121	7451 177	7514 250	7581 271	7645 235	7709 298	7775 310	7839 212	7903 168	7971 82	8052 302
7323 128	7387 149	7452 177	7515 250	7582 271	7646 236	7710 298	7776 310	7840 212	7904 166	7972 82	8053 302
7324 128	7388 149	7453 178	7516 250	7583 271	7647 236	7711 299	7777 310	7841 212	7905 166	7973 82	8054 302
7325 128	7389 149	7454 178	7517 250	7584 271	7648 236	7712 285	7778 310	7842 213	7906 166	7974 82	8055 302
7326 128	7390 149	7455 209	7518 250	7585 271	7649 237	7713 284	7779 310	7843 213	7907 166	7975 82	8056 302
7327 128	7391 149	7456 188	7519 250	7586 271	7650 237	7714 289	7780 311	7844 220	7908 166	7976 163	8057 302
7328 129	7392 149	7457 189	7520 251	7587 271	7651 237	7715 289	7781 311	7845 220	7909 166	7977 163	8058 303
7329 129	7393 149	7458 188	7521 251	7588 271	7652 238	7716 290	7782 311	7846 220	7910 158	7978 153	8059 303
7330 129	7394 149	7459 196	7522 251	7589 252	7653 240	7717 291	7783 311	7847 220	7911 158	7979 153	8060 303
7331 129	7395 149	7460 196	7523 251	7590 252	7654 240	7718 291	7784 311	7848 220	7912 158	7980 224	8061 303
7332 129	7396 145	7461 196	7524 251	7591 252	7655 240	7719 292	7785 311	7849 220	7913 158	7981 224	8062 304
7333 129	7397 145	7462 197	7525 251	7592 252	7656 242	7720 302	7786 311	7850 221	7914 162	7982 226	8063 304
7334 132	7398 145	7463 192	7526 266	7593 252	7657 242	7721 302	7787 311	7851 221	7915 162	7983 226	8064 304
7335 132	7399 145	7464 193	7527 266	7594 252	7658 242	7722 302	7788 309	7852 221	7916 162	7984 217	8065 304
7336 132	7400 145	7465 193	7528 238	7595 253	7659 243	7723 302	7789 309	7853 221	7917 162	7985 217	8066 305
7337 132	7401 145	7466 194	7529 238	7596 253	7660 243	7724 302	7790 312	7854 221	7918 153	7986 217	8067 305
7338 132	7402 145	7467 197	7530 238	7597 253	7661 243	7725 302	7791 312	7855 221	7919 153	7987 217	8068 305
7339 132	7403 145	7468 194	7531 238	7598 253	7662 243	7726 303	7792 288	7856 222	7920 153	7988 283	8069 305
7340 134	7404 145	7469 194	7532 238	7599 253	7663 276	7727 303	7793 288	7857 222	7921 153	7989 283	8070 306
7341 134	7405 146	7470 198	7533 238	7600 253	7664 276	7728 303	7794 76	7858 228	7922 154	7990 283	8071 306
7342 134	7406 146	7471 198	7537 239	7601 254	7665 276	7729 303	7795 76	7859 228	7923 154	7991 283	8072 306
7343 134	7407 146	7472 199	7538 239	7602 254	7666 277	7730 303	7796 76	7860 228	7924 158	7992 283	8073 307
7344 134	7408 147	7473 200	7539 239	7603 254	7667 277	7731 303	7797 76	7861 228	7925 158	7993 283	8074 307
7345 134	7409 147	7474 201	7540 239	7604 254	7668 277	7732 303	7798 76	7862 227	7930 170	7994 284	8075 307
7346 135	7410 147	7475 203	7541 239	7605 254	7669 243	7733 303	7799 76	7863 227	7931 170	7995 284	8076 308
7347 135	7411 180	7476 203	7542 239	7606 254	7670 248	7734 304	7800 118	7864 227	7932 170	7996 284	8077 308
7348 135	7412 180	7477 203	7543 256	7607 255	7671 249	7735 304	7801 118	7865 227	7933 170	7997 284	8078 308
7349 136	7414 180	7478 203	7544 256	7608 255	7672 250	7736 304	7802 118	7866 227	7934 224	7998 78	8079 308
7350 136	7415 182	7479 203	7545 256	7609 255	7673 251	7737 304	7803 118	7867 227	7935 224	7999 78	8080 308
7351 136	7416 182	7480 204	7546 256	7610 240	7674 253	7738 304	7804 118	7868 280	7936 226	8000 78	8081 308
7352 136	7417 182	7481 204	7547 256	7611 272	7675 252	7739 304	7805 118	7869 280	7937 226	8001 78	8082 309
7353 136	7418 183	7482 204	7548 256	7612 272	7676 254	7740 304	7806 119	7870 280	7938 223	8002 163	8083 310
7354 136	7419 183	7483 204	7549 257	7613 272	7677 286	7741 304	7807 119	7871 280	7939 223	8003 163	8084 310
7355 137	7420 183	7484 204	7550 257	7614 274	7678 286	7742 305	7808 152	7872 83	7940 223	8004 163	8085 310
7356 137	7421 186	7485 208	7551 257	7615 274	7679 286	7743 305	7809 152	7873 83	7941 223	8005 163	8086 311
7357 137	7422 186	7486 209	7552 257	7616 274	7680 286	7744 305	7810 152	7874 83	7942 223	8006 187	8087 311
7358 137	7423 186	7487 209	7553 257	7617 274	7681 288	7745 305	7811 152	7875 83	7943 223	8007 187	8088 311
7359 137	7424 64	7488 188	7554 257	7618 274	7682 288	7746 307	7812 152	7876 83	7944 213	8008 187	8089 311
7360 137	7425 64	7489 189	7555 257	7619 274	7683 288	7747 308	7813 152	7877 83	7945 213	8009 187	8090 309
7361 140	7426 65	7490 179	7556 257	7620 274	7684 293	7748 308	7814 156	7878 78	7946 224	8010 187	8091 309
7362 140	7427 65	7491 189	7557 257	7621 275	7685 289	7749 307	7815 156	7879 78	7947 224	8011 187	8092 312
7363 140	7428 65	7492 192	7558 258	7622 275	7686 289	7750 308	7816 156	7880 79	7948 232	8012 187	8093 312
7364 140	7429 65	7493 192	7559 258	7623 275	7687 289	7751 308	7817 156	7881 79	7949 232	8013 22	8094 309
7365 141	7430 65	7494 241	7560 258	7624 275	7688 290	7752 306	7818 156	7882 79	7950 233	8014 22	8095 309
7366 141	7431 65	7494 193	7561 258	7625 275	7689 290	7753 306	7819 156	7883 79	7951 233	8015 22	
7367 128	7432 185	7495 241	7562 258	7626 275	7690 290	7754 306	7820 157	7884 77	7952 226	8016 22	
7368 129	7433 185	7496 246	7563 258	7627 263	7691 290	7755 306	7821 157	7885 77	7953 226	8017 120	
7369 132	7434 185	7497 246	7564 259	7628 263	7692 290	7756 306	7822 154	7886 77	7954 281	8018 120	
7370 134	7435 174	7498 246	7565 259	7629 262	7693 290	7757 306	7823 154	7887 77	7955 281	8019 120	
7371 136	7436 174	7499 247	7566 259	7630 262	7694 291	7758 306	7824 154	7888 77	7956 281	8020 120	
7372 137	7437 171	7500 247	7567 259	7631 262	7695 291	7759 306	7825 154	7889 77	7957 281	8021 120	
7373 140	7438 178	7501 247	7568 259	7632 262	7696 291	7760 306	7826 162	7890 80	7958 280	8022 120	
7374 142	7439 179	7502 248	7569 259	7633 262	7697 293	7761 307	7827 162	7891 80	7959 280	8023 171	
7375 142	7440 179	7503 248	7570 259	7634 262	7698 293	7762 307	7828 216	7892 80	7960 281	8024 171	

SHILO

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.

SHILO

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.

OZNACZENIA I SYMBOLE / INDICATIONS AND SYMBOLS

-  OPRAWA NATYNKOWA
SURFACE MOUNTED LUMINAIRE
-  OPRAWA WPUSZCZANA
RECESSED LUMINAIRE
-  KINKIET
WALL MOUNTED
-  OPRAWA ZWIESZANA
PENDANT LUMINAIRE
-  REFLEKTOR
SPOT
-  SZYNOPRZEWÓD
TRACKS
-  OPRAWA O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI IP
IP RATED LUMINAIRE
-  OPRAWA SYSTEMOWA
SYSTEM LUMINAIRE
-  I KLASA OCHRONNOŚCI
PROTECTION CLASS I
-  KLASA SZCZELNOŚCI OPRAWY IP
PROTECTION LUMINAIRE CODE IP
-  OPRAWA DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ
INDOOR LUMINAIRE
-  OPRAWA DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ
OUTDOOR LUMINAIRE
-  MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ŹRÓDŁA LED
READY TO MOUNTING LEDS
-  ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED ZINTEGROWANE Z OPRAWĄ
LED INTEGRATED WITH LUMINAIRE
-  WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX
-  WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX
- B** WERSJA PODSTAWOWA LAMPY
BASIC VERSION OF THE LAMP
- H** LAMPA Z OSŁONĄ
LUMINAIRES WITH A COVER PLATE
- IL** LAMPA ZE ZINTEGROWANYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED
LUMINAIRE WITH INTEGRATED LED LIGHT SOURCE

DOSTĘPNE KOLORY / COLOURS OF THE LAMP

-  **BI** BI - BIAŁY / WHITE
RAL 9003
-  **CZ** CZ - CZARNY / BLACK
RAL 9005

SHILO
www.shilo.pl



shilo@shilo.pl
+ 48 733 11 31 11