

ZAPOWIEDŹ JUTRA

THE ANNOUNCEMENT OF TOMORROW



20.22

DODATEK DO KATALOGU
SUPPLEMENT CATALOGUE

kobi ®





PRODUCENT OŚWIETLENIA
LIGHTING PRODUCER

ZAPOWIEDŹ JUTRA

THE ANNOUNCEMENT OF TOMORROW

**PRZEKAZUJEMY W PAŃSTWA
RĘCE UZUPEŁNIENIE
ASORTYMENTOWE DO
AKTUALNEGO KATALOGU
KOBI.**

STALE POSZERZAMY NASZĄ
OFERTĘ, WIĘC TRZYMACIE
TERAZ PAŃSTWO W DŁONIACH
ZOBRAZOWANIE OSTATNICH
MIESIĘCY NASZEJ PRACY.
WIERZYMY, ŻE TEN MATERIAŁ
MERYTORYCZNIE UMILI
OCZEKIWANIE NA KOLEJNĄ
ODSŁONĘ KATALOGU.

**Z NAMI ODKRYJESZ NOWY
WYMIAR ŚWIATŁA.**

**WE GIVE YOU
THIS SMALL CATALOGUE
AS A SUPPLEMENT FOR MAIN
KOBI CATALOGUE.**

WE CONSTANTLY EXPAND
OUR OFFER WHICH MEANS
YOU ARE HOLDING LATEST
MONTHS OF OUR WORK.
WE BELIEVE THAT THIS
ADDITION WILL MAKE
WAITING FOR
NEW CATALOGUE MORE
PLEASANT.

**WITH US YOU CAN DISCOVER
A NEW DIMENSION OF LIGHT.**

nexus
PRO LIGHT 

• LED2B •

ART of LIGHT •

 360
LINE

• kobi 
SMARTHOME

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA | LIGHT SOURCES



**LED GS 9W E27
PREMIUM**
8



**LED GS 11W E27
PREMIUM**
9



**LED GS 9W LX E27
PREMIUM**
9



**LED GU10 3W
PREMIUM**
10



**SMART LED GU10 5W
RGB WW WiFi**
10



**LED SW 1,5W
E14**
11



**LED FMB 4W
E27 DIM**
11



**LED NEXTUBE
18W**
12



**LED NEXTUBE
24W**
12



**SMART LED SET RGB
CCT WiFi**
13

OPRAWY PRZEMYSŁOWE | INDUSTRIAL LIGHTING



**LED VESPA
60W**
14



**LED VESPA
100W**
15



**LED VESPA
150W**
15



**LED VESPA
200W**
16



**SOLAR LED STREET
40W PREMIUM**
16



**LED MHN 10W
PREMIUM**
17



**LED MHN 20W
PREMIUM**
18



**LED MHN 30W
PREMIUM**
18



**LED MHN 50W
PREMIUM**
19



**LED MHN 100W
PREMIUM**
19



**LED MHNC 10W
PREMIUM**
20



**LED MHNC 20W
PREMIUM**
20



**LED MHNC 30W
PREMIUM**
21



**LED MHNC 50W
PREMIUM**
21



**LED CORTEZ 3
18W**
22



**LED CORTEZ 3
36W**
23



**LED CORTEZ 3
60W**
23



**LED CAPRI 30x120
PREMIUM**
24



**LED ORIO 60x60
18 - 24W**
25



**LED ORIO 60x60
26 - 32W**
25



**LED ORIO 60x60
34 - 40W**
26



**RAMKA 45mm DO PANELU
LED 30x60 KLIK
/ FRAME 45mm FOR LED
PANEL 30x60 CLICK**
26



**LED ZOE 12W
PREMIUM
BIAŁY / WHITE**
27



**LED ZOE 12W
PREMIUM
CZARNY / BLACK**
27



**LED ZOE 18W
PREMIUM
BIAŁY / WHITE**
28



**LED ZOE 18W
PREMIUM
CZARNY / BLACK**
28



**LED ZOE 24W
PREMIUM
BIAŁY / WHITE**
29



**LED ZOE 24W
PREMIUM
CZARNY / BLACK**
29



**LED ZOE 12W LX
PREMIUM
BIAŁY / WHITE**
30



**LED ZOE 13W LX
PREMIUM
CZARNY / BLACK**
30



**LED ZOE 18W LX
PREMIUM
BIAŁY / WHITE**
31



**LED ZOE 19W LX
PREMIUM
CZARNY / BLACK**
31



**LED ZOE 24W LX
PREMIUM
BIAŁY / WHITE**
32



**LED ZOE 24W LX
PREMIUM
CZARNY / BLACK**
33



**LED SOFI 12W LX
PREMIUM**
33



**LED ORBIS LX
10W**
34



**LED DEFENDER
18W**
35



**LED DEFENDER
24W**
35



**LED DEFENDER
18W LX**
36



**LED DEFENDER
24W LX**
36



24c

**LED NUMOS
LX 7W**
37



**LED SATURN 3W PT
PREMIUM**
38



**LED SATURN 6W PT
PREMIUM**
39



**LED SATURN 9W PT
PREMIUM**
39



**LED SATURN 12W PT
PREMIUM**
40



**LED SATURN 18W PT
PREMIUM**
40



**HERMIC
1x60**
41



**HERMIC
1x150**
41



**HERMIC
2x60**
42



**HERMIC
2x150**
42



**OSŁONA DO LED NEO
/ MESH FOR A LED NEO
150W / 200W**
43



**UCHWYT DO
/ HANDLE FOR A
LED RIO HIGH BAY**
43



OPRAWY DOMOWE | DOMESTIC LIGHTING



OH14
MAT CZARNY
/ MATT BLACK
44



OH15
MAT CZARNY
/ MATT BLACK
45



OH22
MAT CZARNY
/ MATT BLACK
45



OH24
MAT CZARNY
/ MATT BLACK
46



OH28
MAT BIAŁY
/ MATT WHITE
46



OH29
MAT BIAŁY
/ MATT WHITE
47



OH29
MAT CZARNY
/ MATT BLACK
47



OH34
MAT CZARNY
/ MATT BLACK
48



LED HALO
5W
48



NUUK PT
BIAŁY / WHITE
49



NUUK PT
CZARNY / BLACK
49



LED RIKO 2x4W
BIAŁY / WHITE
50



LED RIKO 2x4W
CZARNY / BLACK
51



LED SOLARIS
2,5W
51



LED SOLARIS 2
5,5W
52



LED SOLARIS 3
5,5W
52



LED SOLARIS 3S
5,5W
53



SOLAR LED SPARKLE
0,12W
53



SOLAR LED CLAVO
0,72W
54



SOLAR LED ORIGAMI
20cm 0,08W
55



SOLAR LED ORIGAMI
30cm 0,08W
55



SOLAR LED SOLIS
15cm 0,24W
56



SOLAR LED SOLIS
20cm 0,24W
56



MIMOSA 15M
15xE27
57



LED TWIST
1W
57



ART OF LIGHT | ART OF LIGHT



LAHTI MINI 9W DIM
BIAŁY / WHITE
58



LAHTI MINI 9W DIM
CZARNY / BLACK
59



LAHTI 10,5W DIM
BIAŁY / WHITE
59



LAHTI 10,5W DIM
CZARNY / BLACK
60



LAHTI 13,5W DIM
BIAŁY / WHITE
60



LAHTI 13,5W DIM
CZARNY / BLACK
61



LAHTI MINI
2x9W DIM
BIAŁY / WHITE
61



LAHTI MINI
2x9W DIM
CZARNY / BLACK
62



LED MOSS 10W
CZARNY / BLACK
63



LED MOSS 20W
CZARNY / BLACK
63



LED2B | LED2B



LED MH 100W
CZARNY / BLACK
64



SOLAR LED NCS
10W
64



SOLAR LED NCS
20W
65



SOLAR LED NCS
30W
65

WENTYLATORY I TERMOWENTYLATORY | FANS AND FAN HEATERS



VIENTO
40W
66



VIENTO 45W
BIAŁY / WHITE
67



VIENTO 45W
CZARNY / BLACK
67



VIENTO-R
45W
68



VIENTO
100W
68



ZEFIR
2000W
69



MISTRAL
2000W
69



YUGO-11
2500W
70



SONDO 2000W
TURBO
70

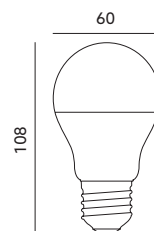
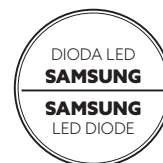


PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 9W E27



PREMIUM



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 220 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 220 degrees.

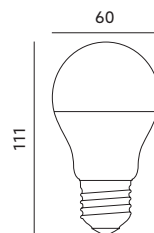
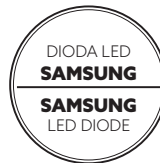
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 9W E27 CB	KAGSE279WCBP	9	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	760	0,03	100	5902201301991
LED GS 9W E27 NB	KAGSE279WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	760	0,03	100	5902201304282





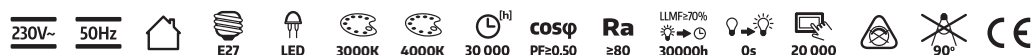
PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 11W E27 PREMIUM



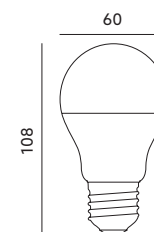
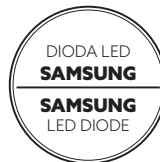
- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- led substitute of main series lamp,
- kąt rozsyłu światła: 220 stopni.
- beam angle: 220 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 11W E27 CB	KAGSE2711CBP	11	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	940	0,04	100	5902201302004
LED GS 11W E27 NB	KAGSE2711NBP	11	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	940	0,04	100	5902201304299



PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 9W LX E27 PREMIUM



- ledowa żarówka z wbudowanym mikrofalowym czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- led bulb with built-in microwave motion sensor and light intensity sensor,
- tryb pracy: zaświeca się na 30 sekund przy natężeniu światła poniżej 20lx i wykryciu ruchu,
- working mode: lights up for 30 seconds with light intensity lower than 20lx and detecting a motion,
- kąt / zasięg detekcji: 170 stopni / max. 5m,
- angle / range of detection: 170 degrees / max. 5m,
- kąt rozsyłu światła: 220 stopni,
- beam angle: 220 degrees,
- pobór mocy w trybie czuwania: 0,8W.
- power consumption in standby mode: 0,8W.

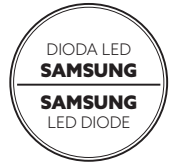
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 9W LX E27 CB	KAGSE279WCPX	9	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	810	0,04	100	5902201302349
LED GS 9W LX E27 NB	KAGSE279WNPX	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	810	0,04	100	5902201304503
LED GS 9W LX E27 ZB	KAGSE279WZPX	9	ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE	810	0,04	100	5902201304510





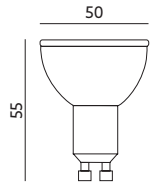
PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 3W PREMIUM

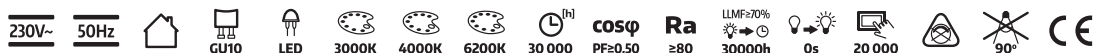


- kąt rozsyłu światła: 100 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- beam angle: 100 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 3W CB	KAGU3,0CBPRE	3	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	280	89	0,03	100	5902201301960
LED GU10 3W NB	KAGU3,0NBPRE	3	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	290	92	0,03	100	5902201301977
LED GU10 3W ZB	KAGU3,0ZBPRE	3	ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE	300	95	0,03	100	5902201301984



SMART HOME LAMPY LED / LED LAMPS

SMART LED GU10 5W RGB



WW WiFi

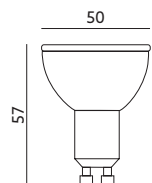


WSPÓŁPRACUJE Z / WORKS WITH:



- inteligentne źródło światła, pozwalające na zdalną kontrolę poprzez aplikację TUYA (na Android i iOS),
- posiada możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia, ściemniania, zmiany kolorów, zmiany temperatury barwowej oraz tworzenia własnych scenariuszy,
- sterowanie z każdego miejsca na świecie,
- możliwość sterowania wieloma żarówkami jednocześnie poprzez grupowanie,
- zakres temperatury barwy białej: 2700-6500K,
- częstotliwość WiFi: 2,4GHz.

- smart light source, enables controlling via TUYA app (available on Android and iOS),
- possibility of time setting, dimming, colors changing, color temperature changing and creating your own scenarios,
- can be controlled from every place on earth,
- possibility of controlling many bulbs at the same time,
- range of white color temperature: 2700K-6500K,
- frequency WiFi: 2,4GHz.



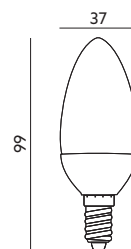
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SMART LED GU10 5W RGB WW WiFi	KAGU5,0RGBWW	5	RGB WW	400	0,03	200	5902201301939





LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 1,5W E14



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej, -led substitute of traditional candle lamp,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni. - beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 1,5W E14 CB	KASWE1415CB	1,5	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	150	0,02	100	5902201301496
LED SW 1,5W E14 NB	KASWE1415NB	1,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	150	0,02	100	5902201301502
LED SW 1,5W E14 ZB	KASWE1415ZB	1,5	ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE	150	0,02	100	5902201301519



360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

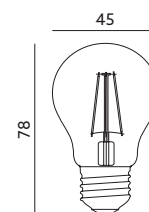
LED FMB 4W E27



DIM



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych, - appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- trzystopniowe ściemnianie: 100%, 50% i 10% poprzez wyłączenie/włączenie wyłącznika, - three-step dimming: 100%, 50% and 10% through the switch on/off,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni. - beam angle: 360 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FMB 4W E27 DIM CB	KAFMBE274WCD	4	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5902201305388





PROFESIONAL LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED NEXTUBE 18W



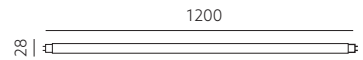
150 lm/W

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast, KOBİ starter needs to be used,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 18W NB	01NST818WNB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2700	0,22	25	5902201304176



PROFESIONAL LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED NEXTUBE 24W



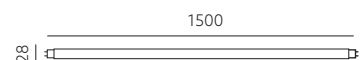
150 lm/W

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast, KOBİ starter needs to be used,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 24W NB	01NST824WNB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3600	0,28	25	5902201304183





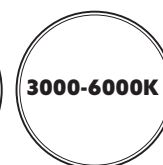
SMART HOME SMARHTHOME

SMART LED SET RGB CCT



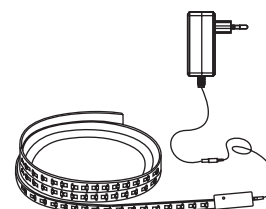
WiFi

WSPÓŁPRACUJE Z /
WORKS WITH:

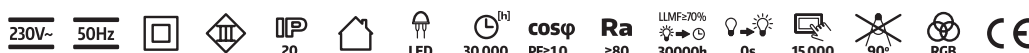


- inteligentne źródło światła, pozwalające na zdalną kontrolę poprzez aplikację TUYA (na Android i iOS),
- posiada możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia, ściemniania, zmiany kolorów, zmiany temperatury barwowej oraz tworzenia własnych scenariuszy,
- sterowanie z każdego miejsca na świecie,
- możliwość sterowania wieloma taśmami jednocześnie poprzez grupowanie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- wymiary: zasilacz - 47x67x78 mm, kontroler - 203x23x10 mm, taśma - 12x5000 mm.

- smart light source, enables controlling via TUYA app (available on Android and iOS),
- possibility of time setting, dimming, colors changing, color temperature changing and creating your own scenarios,
- can be controlled from every place on earth,
- possibility of controlling many LED strips at the same time,
- beam angle: 120 degrees,
- size: driver - 47x67x78 mm, controller - 203x23x10 mm, strip - 12x5000 mm.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SMART LED SET RGB CCT WIFI	KBZTZS5M2AH	4W/0,5M	RGB + CCT	240LM/0,5M	0,50	20	5902201304565





PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

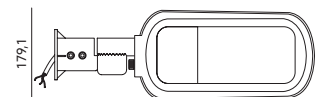
LED VESPA 60W



557,8



99



179,1

- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of adjusting the fixture of 180 degrees,
- installation on pillars, installation arms Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED VESPA 60W	KFVA60NBAS	60	120x80	4000	5700	1,90	6	5902201304138





PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

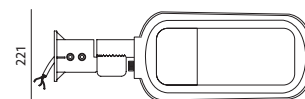
LED VESPA 100W



612,2



99



221

- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of adjusting the fixture of 180 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED VESPA 100W	KFVA100NBAS	100	120x80	4000	9800	2,45	6	5902201304145



PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

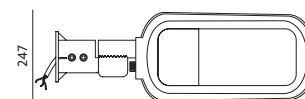
LED VESPA 150W



664,6



99



247

- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of adjusting the fixture of 180 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED VESPA 150W	KFVA150NBAS	150	120x80	4000	14500	2,80	4	5902201304152



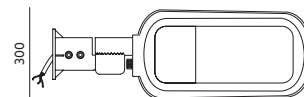


PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA 200W



767,1



- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of adjusting the fixture of 180 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED VESPA 200W	KFVA200NBAS	200	120x80	4000	19100	3,85	4	5902201304169



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

SOLAR LED STREET 40W PREMIUM



MONTAŻ ŚCIENNY / WALL INSTALLATION

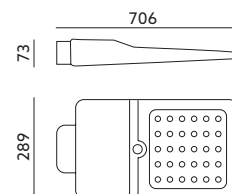


MONTAŻ NA SŁUPIE / POST INSTALLATION



- ledowa oprawa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła – na pilota,
- zasilana energią słoneczną,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 8-12m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: X-140 stopni ; Y-70 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 21Wp,
- zawiera wymienny akumulator LiFe P04 9,6V / 12000 mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED lamp with motion and light intensity sensor – working on the remote control,
- solar powered,
- angle / range of detection: 120 degree / 8-12m,
- beam angle: X-140 degree: Y-70 degree,
- photovoltaic power: 21Wp,
- contains replaceable battery: LiFe P04 9,6V / 12000 mAh,
- lamps are unchangeable.



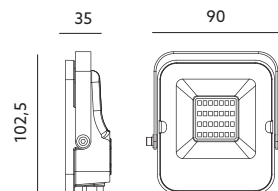
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED STREET 40W	KFNSU40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4800	5,24	4	5902201304541





PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 10W PREMIUM



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

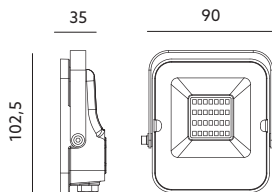
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 10W NB	KFNLN10NB2	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,29	40	5902201303551
LED MHN 10W ZB	KFNLN10ZB2	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,29	40	5902201303568





PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 20W PREMIUM



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

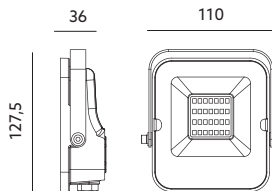
- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminium,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 20W NB	KFNLN20NB2	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,29	40	5902201303582
LED MHN 20W ZB	KFNLN20ZB2	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1800	0,29	40	5902201303599



PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 30W PREMIUM



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminium,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 30W NB	KFNLN30NB2	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2700	0,41	30	5902201303612
LED MHN 30W ZB	KFNLN30ZB2	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2700	0,41	30	5902201303629





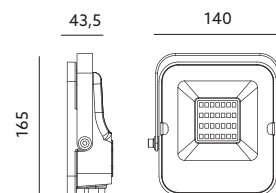
PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 50W PREMIUM



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 50W NB	KFNLN50NB2	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4500	0,70	20	5902201303643
LED MHN 50W ZB	KFNLN50ZB2	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4500	0,70	20	5902201303650



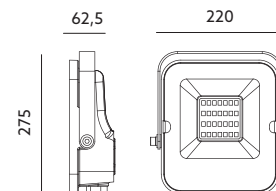
PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 100W PREMIUM



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.



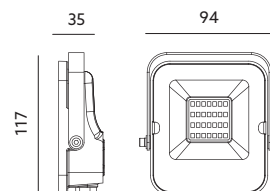
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 100W NB	KFNLN100NB	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	9000	1,98	4	5902846013914
LED MHN 100W ZB	KFNLN100ZB	100	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	9000	1,98	4	5902846013921





PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 10W PREMIUM



- projektor oświetleniowy z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- regulacja za pomocą pilota,
- czas działania: 10 sek, 30 sek, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- zasięg detekcji: max. 10 m oraz do 5 m i do 8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5 m,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

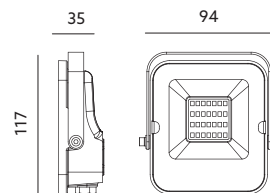
- lighting projector with microwave motion sensor of three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- adjustment by a remote,
- working time: 10 sec, 30 sec, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- light intensity: off or 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- detection range: max. 10 m and up to 5 m and to 8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- beam angle: 120 degrees,
- optimal installation height: 1,8 - 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 10W NB	KFNLNC10NB2	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,30	30	5902201303674
LED MHNC 10W ZB	KFNLNC10ZB2	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,30	30	5902201303681



PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 20W PREMIUM



- projektor oświetleniowy z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- regulacja za pomocą pilota,
- czas działania: 10 sek, 30 sek, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- zasięg detekcji: max. 10 m oraz do 5 m i do 8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5 m,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with microwave motion sensor of three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- adjustment by a remote,
- working time: 10 sec, 30 sec, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- light intensity: off or 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- detection range: max. 10 m and up to 5 m and to 8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- beam angle: 120 degrees,
- optimal installation height: 1,8 - 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.

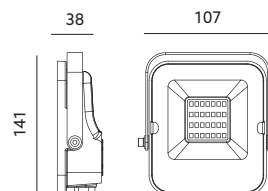
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 20W NB	KFNLNC20NB2	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,30	30	5902201303704
LED MHNC 20W ZB	KFNLNC20ZB2	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1800	0,30	30	5902201303711





PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 30W PREMIUM



- projektor oświetleniowy z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- regulacja za pomocą pilota,
- czas działania: 10 sek, 30 sek, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- zasięg detekcji: max. 10 m oraz do 5 m i do 8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5 m,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

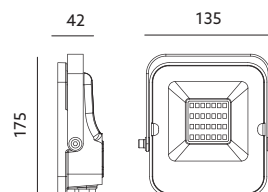
- lighting projector with microwave motion sensor of three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- adjustment by a remote,
- working time: 10 sec, 30 sec, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- light intensity: off or 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- detection range: max. 10 m and up to 5 m and to 8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- beam angle: 120 degrees,
- optimal installation height: 1,8 - 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 30W NB	KFNLNC30NB2	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2700	0,42	30	5902201303735
LED MHNC 30W ZB	KFNLNC30ZB2	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2700	0,42	30	5902201303742



PREMIUM NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 50W PREMIUM



- projektor oświetleniowy z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- regulacja za pomocą pilota,
- czas działania: 10 sek, 30 sek, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- zasięg detekcji: max. 10 m oraz do 5 m i do 8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5 m,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with microwave motion sensor of three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- adjustment by a remote,
- working time: 10 sec, 30 sec, 1 min, 5 min, 8 min, 10 min,
- light intensity: off or 1-10 lx, 10-30 lx, 30-70 lx, 70-150 lx,
- detection range: max. 10 m and up to 5 m and to 8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- beam angle: 120 degrees,
- optimal installation height: 1,8 - 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 50W NB	KFNLNC50NB2	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4500	0,71	20	5902201303766
LED MHNC 50W ZB	KFNLNC50ZB2	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4500	0,71	20	5902201303773





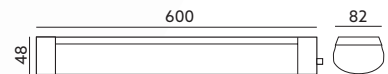
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 3 18W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED - hermetyczna,
- obudowa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture with LED diodes inside - hermetic,
- base and milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEX	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CORTEZ 3 18W NB	KFCZ318WNB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,20	20	5902201303360





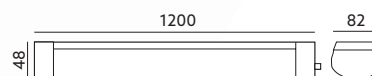
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 3 36W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED - hermetyczna,
- obudowa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture with LED diodes inside - hermetic,
- base and milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEX	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CORTEZ 3 36W NB	KFCZ336WNB	36	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3600	0,40	20	5902201303377



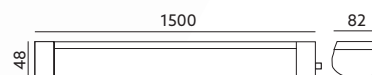
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 3 60W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED - hermetyczna,
- obudowa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture with LED diodes inside - hermetic,
- base and milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEX	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CORTEZ 3 60W NB	KFCZ360WNB	60	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	6000	0,45	20	5902201303384



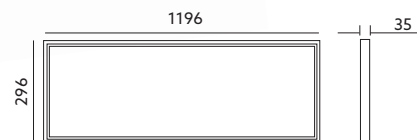


PANELE LED /LED PANELS

LED CAPRI 30x120 PREMIUM



Ø 275 x 1175



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

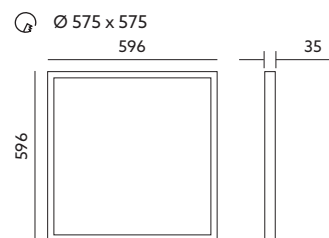
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CAPRI 30X120 NB	KFCP312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	1,58	6	5902201307955





PROFESJONALNA LINIA | PANEL LED / LED PANELS

LED ORIO 60x60 18 - 24W



- 4-stopniowa regulacja mocy zasilacza,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

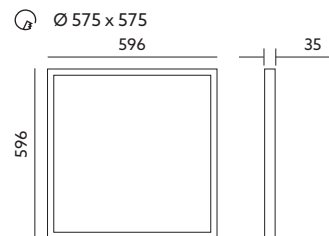
- 4-step driver power adjustment,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ORIO 60X60 18W	02NSOO18WNB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2700	1,49	5	5902201307474
LED ORIO 60X60 20W	02NSOO20WNB	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3000	1,49	5	5902201307481
LED ORIO 60X60 22W	02NSOO22WNB	22	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3300	1,49	5	5902201307498
LED ORIO 60X60 24W	02NSOO24WNB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3600	1,49	5	5902201307504



PROFESJONALNA LINIA | PANEL LED / LED PANELS

LED ORIO 60x60 26 - 32W



- 4-stopniowa regulacja mocy zasilacza,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 4-step driver power adjustment,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ORIO 60X60 26W	02NSOO26WNB	26	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3900	1,52	5	5902201307511
LED ORIO 60X60 28W	02NSOO28WNB	28	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4200	1,52	5	5902201307528
LED ORIO 60X60 30W	02NSOO30WNB	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4500	1,52	5	5902201307535
LED ORIO 60X60 32W	02NSOO32WNB	32	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4800	1,52	5	5902201307542





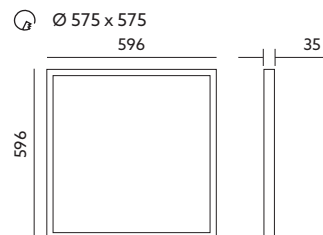
PROFESIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS

LED ORIO 60x60 34 - 40W



- 4-stopniowa regulacja mocy zasilacza,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- 4-step driver power adjustment,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.



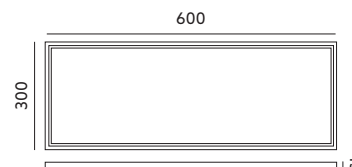
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ORIO 60X60 34W	02NSOO34WNB	34	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5100	1,53	5	5902201307559
LED ORIO 60X60 36W	02NSOO36WNB	36	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5400	1,53	5	5902201307566
LED ORIO 60X60 38W	02NSOO38WNB	38	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5700	1,53	5	5902201307573
LED ORIO 60X60 40W	02NSOO40WNB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	6000	1,53	5	5902201307580



AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

RAMKA 45mm DO PANELU LED 30x60 KLIK

/ FRAME 45mm FOR LED PANEL 30x60 CLICK



- wykonana z aluminium,
- malowana proszkowo na biało,
- przeznaczona do montażu natynkowego opraw LED NELIO.

- made of aluminium,
- powder painted - white,
- intended for surface-installation of LED NELIO panels.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RAMKA DO PANELU LED 30X60 KLIK	KFNORK3060	BIAŁY	0,32	20	5902201304268





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ZOE 12W PREMIUM

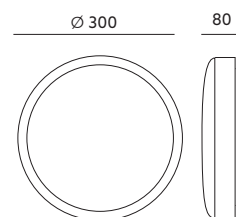
BIAŁY / WHITE

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of steel of sheet, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 115 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 12W NB	KFZE12WNBBI	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,44	5	5902201303872



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ZOE 12W PREMIUM

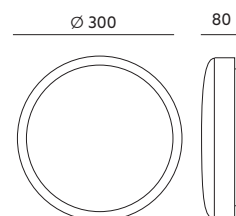
CZARNY / BLACK

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of steel of sheet, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 115 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 12W NB	KFZE12WNB CZ	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	720	0,44	5	5902201303933





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

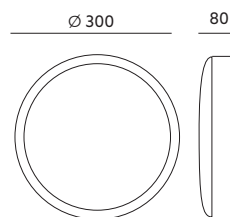
LED ZOE 18W PREMIUM

BIAŁY / WHITE

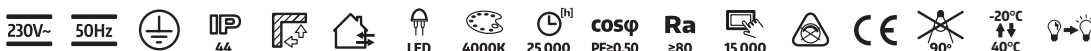


- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of steel of sheet, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 115 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 18W NB	KFZE18WNBBI	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1200	0,45	5	5902201303889



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

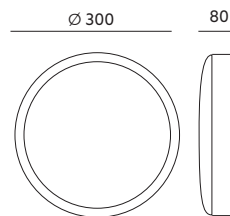
LED ZOE 18W PREMIUM

CZARNY / BLACK



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of steel of sheet, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 115 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 18W NB	KFZE18WNBZ	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	0,45	5	5902201303940





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

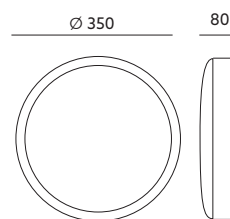
LED ZOE 24W PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of steel of sheet, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 115 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 24W NB	KFZE24WNBBI	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,54	5	5902201303896



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

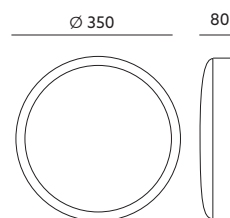
LED ZOE 24W PREMIUM

CZARNY / BLACK



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of steel of sheet, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 115 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 24W NB	KFZE24WNBCZ	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1440	0,54	5	5902201303957





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

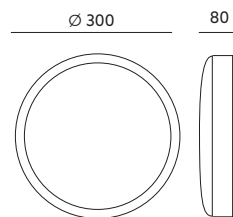
LED ZOE 12W LX PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5sek, 90 sek, 5min, 15min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2lx, 10lx, 50lx,
- zasięg detekcji: max. 6m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- led fixture with microwave motion sensor; with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 5sec, 90sec, 5min, 15min,
- light intensity: off or 2lx, 10lx, 50lx,
- detection range: max. 6m and 10%, 50%, 75%, 100%,
- detection range: 180 degrees,
- beam angle: 115 degrees,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- optimal installation height: 1,8 -2,5m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 12W LX NB	KFZX12WNBBI	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,60	5	5902201303902



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

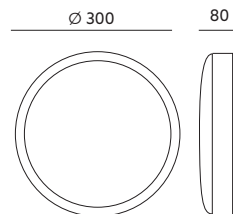
LED ZOE 13W LX PREMIUM

CZARNY / BLACK



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5sek, 90 sek, 5min, 15min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2lx, 10lx, 50lx,
- zasięg detekcji: max. 6m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- led fixture with microwave motion sensor; with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 5sec, 90sec, 5min, 15min,
- light intensity: off or 2lx, 10lx, 50lx,
- detection range: max. 6m and 10%, 50%, 75%, 100%,
- detection range: 180 degrees,
- beam angle: 115 degrees,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- optimal installation height: 1,8 -2,5m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE LX 13W NB	KFZX13WNB CZ	13	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	720	0,60	5	5902201306071





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

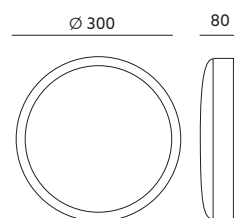
LED ZOE 18W LX PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5sek, 90 sek, 5min, 15min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2lx, 10lx, 50lx,
- zasięg detekcji: max. 6m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- led fixture with microwave motion sensor; with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 5sec, 90sec, 5min, 15min,
- light intensity: off or 2lx, 10lx, 50lx,
- detection range: max. 6m and 10%, 50%, 75%, 100%,
- detection range: 180 degrees,
- beam angle: 115 degrees,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- optimal installation height: 1,8 -2,5m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 18W LX NB	KFZX18WNBBI	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1200	0,60	5	5902201303919



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

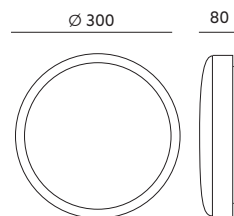
LED ZOE 19W LX PREMIUM

CZARNY / BLACK



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5sek, 90 sek, 5min, 15min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2lx, 10lx, 50lx,
- zasięg detekcji: max. 6m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- led fixture with microwave motion sensor; with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 5sec, 90sec, 5min, 15min,
- light intensity: off or 2lx, 10lx, 50lx,
- detection range: max. 6m and 10%, 50%, 75%, 100%,
- detection range: 180 degrees,
- beam angle: 115 degrees,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- optimal installation height: 1,8 -2,5m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE LX 19W NB	KFZX19WNB CZ	19	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1060	0,60	5	5902201306088





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

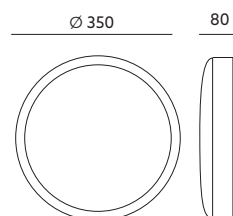
LED ZOE 24W LX PREMIUM

BIAŁY / WHITE

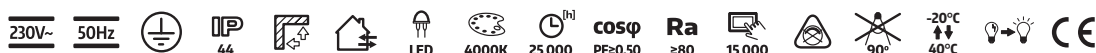


- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5sek, 90 sek, 5min, 15min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2lx, 10lx, 50lx,
- zasięg detekcji: max. 6m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- led fixture with microwave motion sensor; with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 5sec, 90sec, 5min, 15min,
- light intensity: off or 2lx, 10lx, 50lx,
- detection range: max. 6m and 10%, 50%, 75%, 100%,
- detection range: 180 degrees,
- beam angle: 115 degrees,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- optimal installation height: 1,8 -2,5m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 24W LX NB	KFZX24WNBBI	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,65	5	5902201303926





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

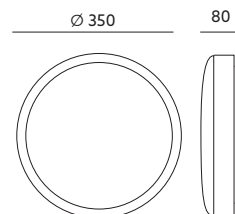
LED ZOE 24W LX PREMIUM

CZARNY / BLACK



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5sek, 90 sek, 5min, 15min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2lx, 10lx, 50lx,
- zasięg detekcji: max. 6m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 - 2,5m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- led fixture with microwave motion sensor; with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 5sec, 90sec, 5min, 15min,
- light intensity: off or 2lx, 10lx, 50lx,
- detection range: max. 6m and 10%, 50%, 75%, 100%,
- detection range: 180 degrees,
- beam angle: 115 degrees,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- optimal installation height: 1,8 - 2,5m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 24W LX NB	KFZX24WNB CZ	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1350	0,65	5	5902201303988



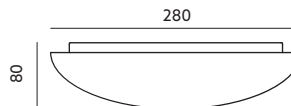
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SOFI 12W LX PREMIUM



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- tryb pracy: zaświeca się na 60 sekund przy natężeniu światła poniżej 50lx i wykryciu ruchu,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 6m,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- optymalna wysokość montażu: 1,8 - 2,5m,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led fixture with microwave motion sensor and light intensity sensor,
- base made of steel plate, matt cover made of PMMA,
- working mode: lights up for 60 seconds, if light intensity is lower than 50lx and if motion is detected,
- angle/range of detection: 180 degrees/max. 6m,
- beam angle: 115 degrees,
- optimal installation height: 1,8 - 2,5m,
- lamps inside are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOFI 12W LX PREMIUM	KFSX12WNB	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	960	0,42	5	5902201303995



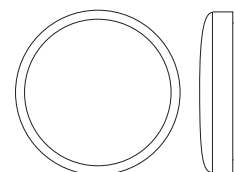


PROFESJONALNA LINIA | OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ORBIS LX 10W



Ø 255 93



- oprawa ledowa z czujnikiem ruchu PIR o dwóch zakresach regulacji: natężenie światła i czas działania,
- natężenie światła: 3-2000 lx,
- czas działania: 10sek ± 3sek - 5min ± 1min,
- maksymalny zasięg detekcji: 9m,
- kat rozsyłu światła: 120 stopni,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led fixture with PIR motion sensor of two ranges of adjustment: light intensity and working time,
- light intensity: 3-2000lx,
- working time: 10sek ± 3sek - 5min ± 1min,
- max. detection range: 9m,
- beam angle: 120 degrees,
- base and milky cover made of PC,
- leds inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ORBIS LX 10W NB	02NSOSX10WNB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1050	0,51	5	5902201305661





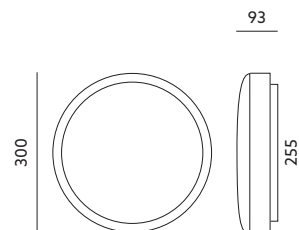
PROFESIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DEFENDER 18W



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- wysoki stopień hermetyczności: IP66,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- high hermecity level: IP66,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DEFENDER 18W NB	KFDR18WNBBI	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,82	4	5902201303780



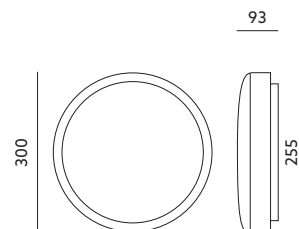
PROFESIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DEFENDER 24W



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- wysoki stopień hermetyczności: IP66,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- high hermecity level: IP66,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DEFENDER 24W NB	KFDR24WNBBI	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,85	4	5902201303803





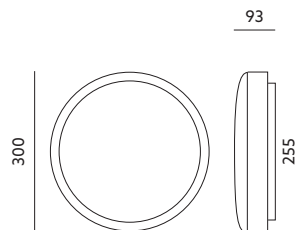
PROFESIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DEFENDER 18W LX



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i czułość detekcji,
- czas działania: 5sek, 1min, 3min, 10min,
- natężenie światła: wyłączony lub do 30lx,
- czułość detekcji: 100% i 50%,
- zasięg detekcji: max. 6m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- wysoki stopień hermetyczności: IP66,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led fixture with microwave motion sensor of three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- working time: 5sec, 1min, 3min, 10min,
- light intensity: off or up to 30lx,
- detectoin range: max. 6m,
- beam angle: 120 degrees,
- base made of plastic, milky cover made of PC,
- high hermecity level: IP66,
- lamps inside are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DEFENDER 18W LX NB	KFDX18WNBBI	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,82	4	5902201303797



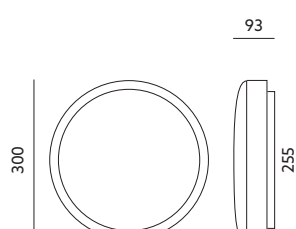
PROFESIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DEFENDER 24W LX



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i czułość detekcji,
- czas działania: 5sek, 1min, 3min, 10min,
- natężenie światła: wyłączony lub do 30lx,
- czułość detekcji: 100% i 50%,
- zasięg detekcji: max. 6m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- wysoki stopień hermetyczności: IP66,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led fixture with microwave motion sensor of three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- working time: 5sec, 1min, 3min, 10min,
- light intensity: off or up to 30lx,
- detectoin range: max. 6m,
- beam angle: 120 degrees,
- base made of plastic, milky cover made of PC,
- high hermecity level: IP66,
- lamps inside are unchangeable.



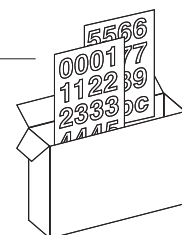
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DEFENDER 24W LX NB	KFDX24WNBBI	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,85	4	5902201303810





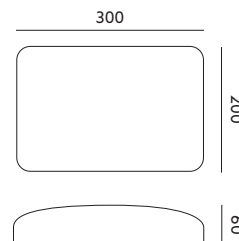
PROFESIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NUMOS LX 7W



- oprawa ledowa z czujnikiem zmierzchowym,
- czujnik z możliwością regulacji natężenia światła w zakresie: 3-50 lux,
- kat rozsyłu światła: 120 stopni,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- w zestawie naklejki z cyframi i literami,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led fixture with twilight sensor,
- sensor with possibility of light intensity adjustment in a range: 3-50 lux,
- beam angle: 120 degrees,
- base and milky cover made of PC,
- the set includes stickers with numbers and letters,
- leds inside are unchangeable.



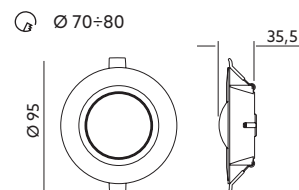
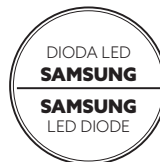
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NUMOS LX 7W NB	02NSNSX7WNB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	700	0,73	10	5902201305678





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SATURN 3W PT PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.

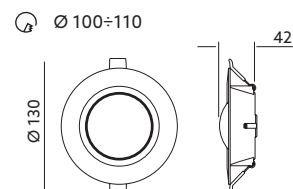
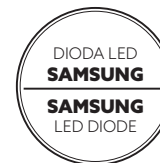
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SATURN 3W PT NB	KFSNP3NB	3	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	220	0,05	80	5902201304695





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SATURN 6W PT PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

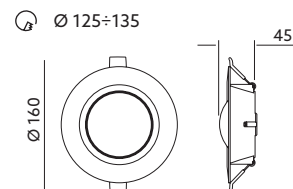
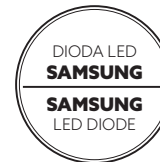
- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SATURN 6W PT NB	KFSNP6NB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	440	0,09	40	5902201304657



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SATURN 9W PT PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.

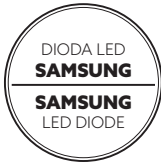
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SATURN 9W PT NB	KFSNP9NB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	660	0,11	40	5902201304725





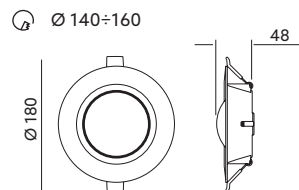
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SATURN 12W PT PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.

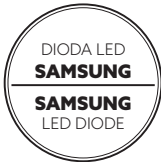


MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SATURN 12W PT NB	KFSNP12NB	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	960	0,12	40	5902201304732



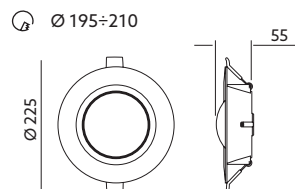
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SATURN 18W PT PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.



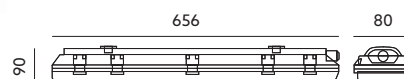
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SATURN 18W PT NB	KFSNP18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1440	0,15	20	5902201304749





OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

HERMIC 1x60



- oprawa hermetyczna na świetłóWKi T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przezroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene,
- fixture without a light source,

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HERMIC 1X60	KFHCL160	0,53	12	5902201305586



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

HERMIC 1x150



- oprawa hermetyczna na świetłóWKi T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przezroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene,
- fixture without a light source,

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HERMIC 1X150	KFHCL1150	1,23	8	5902201305609





OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED FIXTURES

HERMIC 2x60



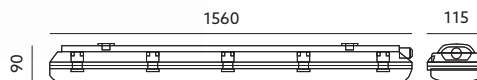
- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przezroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene,
- fixture without a light source,

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HERMIC 2X60	KFHCL260	0,70	8	5902201305593



OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED FIXTURES

HERMIC 2x150



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przezroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene,
- fixture without a light source,

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HERMIC 2X150	KFHCL2150	1,52	8	5902201305616





AKCESORIA DO LED NEO / ACCESSORIES FOR LED NEO

OSŁONA DO LED NEO 150W / 200W / MESH FOR A LED NEO 150W / 200W



LED NEO HIGH BAY
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronach: 74 - 77

LED NEO HIGH BAY
are in MAIN CATALOGUE
on pages: 74 - 77



- przeznaczona do ochrony opraw LED NEO 150W i 200W.

- intended for protection of fixtures LED NEO 150W and 200W.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OSŁONA DO LED NEO 150W/200W	NNOO20	CHROM	0,13	1	5902201305722



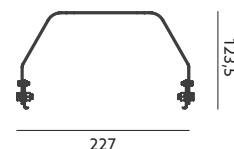
AKCESORIA DO LED RIO HIGH BAY / ACCESSORIES FOR LED RIO HIGH BAY

UCHWYT DO LED RIO HIGH BAY / HANDLE FOR A LED RIO HIGH BAY



LED RIO HIGH BAY
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronach: 77 - 78

LED RIO HIGH BAY
are in MAIN CATALOGUE
on pages: 77 - 78



- przeznaczone do montażu sufitowego opraw LED RIO HIGH BAY.

- intended for ceiling installation of LED RIO HIGH BAY fixtures.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
UCHWYT DO LED RIO HIGH BAY	KFROU	CZARNY BLACK	0,75	20	5902201302103





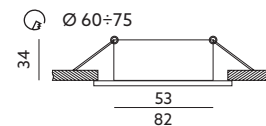
PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

MAT CZARNY / MATT BLACK

INNE KOLORY OH14
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronach: 152 - 154

OTHER COLORS OF OH14
are in MAIN CATALOGUE
on pages: 152 - 154



- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14MCZ	MAT CZARNY MATT BLACK	0,04	50	5902201304879



MAX
50W



0,5



G5.3



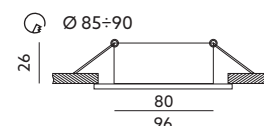
GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

MAT CZARNY / MATT BLACK



INNE KOLORY OH15
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronach: 155 - 157

OTHER COLORS OF OH15
are in MAIN CATALOGUE
on pages: 155 - 157

- pierścień ozdobny do opraw - ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded.

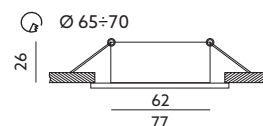
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15MCZ	MAT CZARNY MATT BLACK	0,08	50	5902201304886



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH22

MAT CZARNY / MATT BLACK



INNE KOLORY OH22
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronie: 160

OTHER COLORS OF OH22
are in MAIN CATALOGUE
on page: 160

- pierścień ozdobny do opraw - nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH22	KPOH22MCZ	MAT CZARNY MATT BLACK	0,03	50	5902201304893





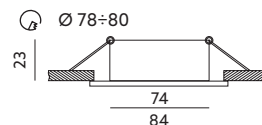
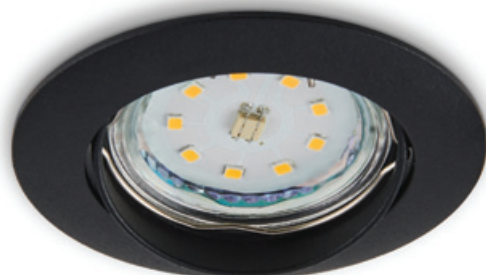
PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH24

MAT CZARNY / MATT BLACK

INNE KOLORY OH24
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronie: 160

OTHER COLORS OF OH24
are in MAIN CATALOGUE
on page: 160



- pierścień ozdobny do opraw - ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH24	KPOH24MCZ	MAT CZARNY MATT BLACK	0,06	50	5902201304909



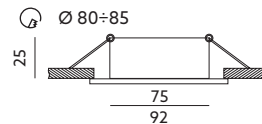
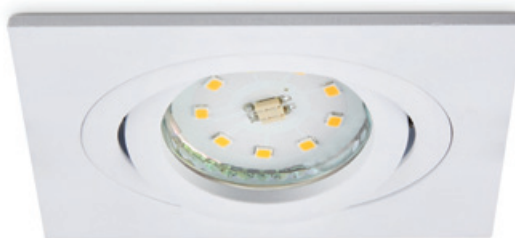
PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28

MAT BIAŁY / MATT WHITE

INNE KOLORY
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronach: 162 - 163

OTHER COLORS OF OH28
are in MAIN CATALOGUE
on pages: 162 - 163



- pierścień ozdobny do opraw - ruchomy,
- materiał: aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28MBI	MAT BIAŁY MATT WHITE	0,09	100	5902201304916





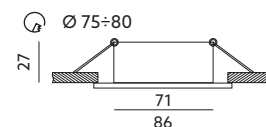
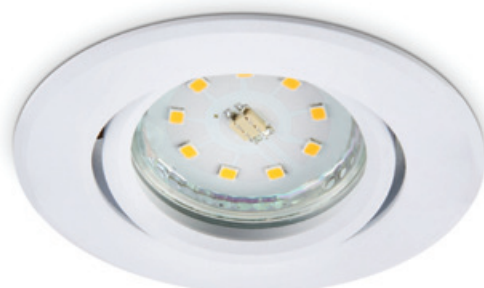
PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

MAT BIAŁY / MATT WHITE

INNE KOLORY
znajdą się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronie: 163

OTHER COLORS OF OH29
are in MAIN CATALOGUE
on page:163



- pierścień ozdobny do opraw - ruchomy,
- materiał: aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH29	KPOH29MBI	MAT BIAŁY MATT WHITE	0,06	100	5902201304923



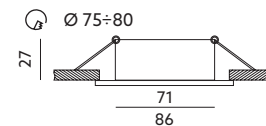
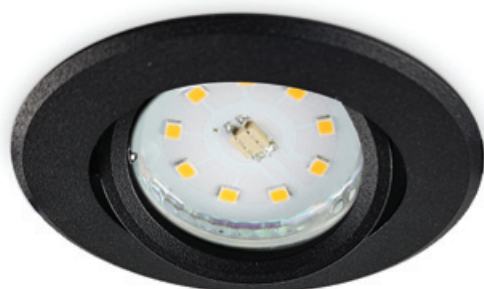
PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

MAT CZARNY / MATT BLACK

INNE KOLORY
znajdą się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronie: 163

OTHER COLORS OF OH29
are in MAIN CATALOGUE
on page: 163



- pierścień ozdobny do opraw - ruchomy,
- materiał: aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH29	KPOH29MCZ	MAT CZARNY MATT BLACK	0,06	100	5902201305463

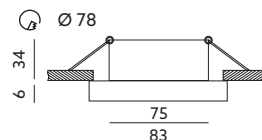




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

MAT CZARNY / MATT BLACK



INNE KOLORY
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronie: 164

OTHER COLORS OF OH34
are in MAIN CATALOGUE
on page: 164

- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności - nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

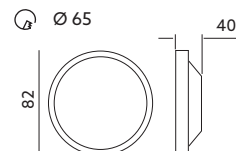
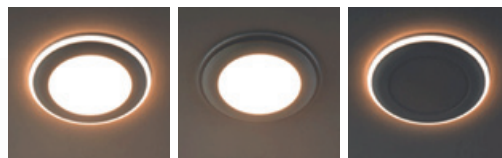
- decorative ring for fittings, hermetic - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34MCZ	MAT CZARNY MATT BLACK	0,12	50	5902201305470



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED HALO 5W



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z plastiku, klosz matowy z polistyrenu,
- 3 tryby świecenia zmieniane pojedynczym kliknięciem wyłącznika,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PS,
- 3 lighting modes operated by switch,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HALO 5W CB	KQHO5CB	5	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	425	0,08	50	5902201305999
LED HALO 5W NB	KQHO5NB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	425	0,08	50	5902201305708

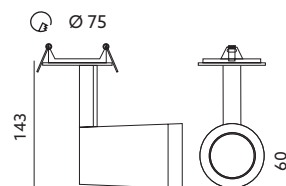




OPRAWY DO WBUDOWANIA / WALL LIGHT FITTINGS

NUUK PT

BIAŁY / WHITE



- oprawa do wbudowania w sufit - ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- recessed fixture - movable,
- made of aluminium,
- light source excluded.

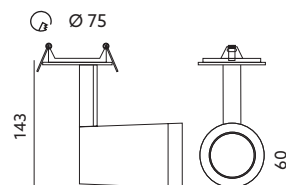
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK PT	KRNKPTBI	BIAŁY WHITE	0,28	20	5902201304602



OPRAWY DO WBUDOWANIA / WALL LIGHT FITTINGS

NUUK PT

CZARNY / BLACK



- oprawa do wbudowania w sufit - ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- recessed fixture - movable,
- made of aluminium,
- light source excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK PT	KRNKPTCZ	CZARNY BLACK	0,28	20	5902201304619

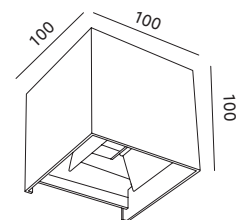
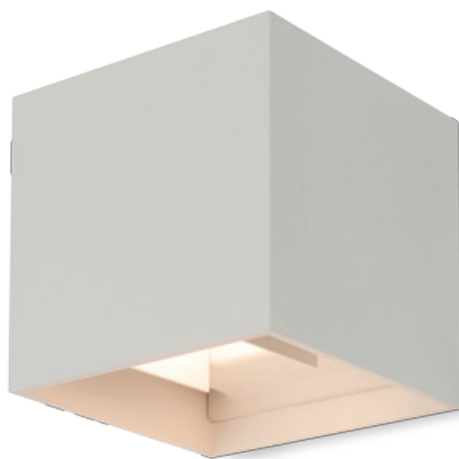




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED RIKO 2x4W

BIAŁY / WHITE



1°-120°
Regulowane odbłyśniki
Adjustable reflectors

- ledowy kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium,
- posiada regulowane odbłyśniki w zakresie 1 – 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led double-sided wall light,
- made of aluminum,
- has adjustable reflectors in arange 1 – 120 degrees,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED RIKO 2x4W CB	KTLOORO2X4CBB	BIAŁY WHITE	2x4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2x400	0,53	12	5902201301892

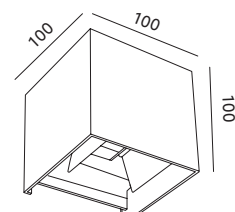




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED RIKO 2x4W

CZARNY / BLACK



1°-120°
Regulowane odbłyśniki
Adjustable reflectors

- ledowy kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium,
- posiada regulowane odbłyśniki w zakresie 1 – 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

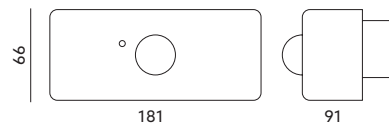
- led double-sided wall light,
- made of aluminum,
- has adjustable reflectors in range 1 – 120 degrees,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED RIKO 2x4W CB	KTLOORO2X4CBC	CZARNY BLACK	2x4	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	2x400	0,53	12	5902201301885



SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

LED SOLARIS 2,5W



- ledowa lampa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- każdy z 3 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby lampa aktywowała się po zmierzchu i dezaktywowała o świcie,
- możliwość pracy ciągłej,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,85Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator litowo-jonowy 3,7V / 2000mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- each of operation modes is programmed so that the fixture activates after dusk and deactivates during dawn,
- possibility of continuous operation,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6m,
- light's beam angle: 90 degrees,
- photovoltaic power: 0,85Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 2000mAh,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOLARIS 2,5W NB	KTLOS2,5WNBC	2,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	140	0,52	12	5902201301830

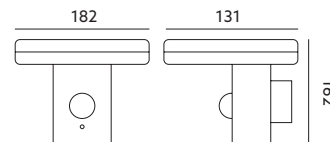




SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

LED SOLARIS 2

5,5W



- ledowa lampa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- każdy z 3 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby lampa aktywowała się po zmierzchu i dezaktywowała o świcie,
- możliwość pracy ciągłej,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 2Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator litowo-jonowy 3,7V / 2600mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- each of operation modes is programmed so that the fixture activates after dusk and deactivates during dawn,
- possibility of continuous operation,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6m,
- light's beam angle: 120 degrees,
- photovoltaic power: 2Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 2600mAh,
- lamps inside are unchangeable.

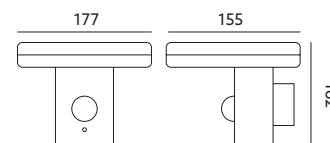
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOLARIS 2 5,5W NB	KTLOS25WNBC	5,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	370	0,77	12	5902201301847



SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

LED SOLARIS 3

5,5W



- ledowa lampa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- każdy z 3 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby lampa aktywowała się po zmierzchu i dezaktywowała o świcie,
- możliwość pracy ciągłej,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 1,7Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator litowo-jonowy 3,7V / 2600mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- each of operation modes is programmed so that the fixture activates after dusk and deactivates during dawn,
- possibility of continuous operation,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6m,
- light's beam angle: 120 degrees,
- photovoltaic power: 1,7Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 2600mAh,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOLARIS 3 5,5W NB	KTLOS35WNBC	5,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	350	0,68	12	5902201301861





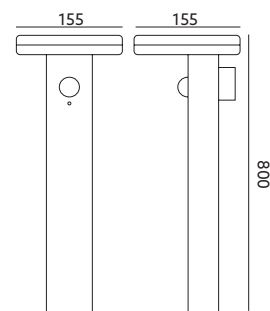
SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

LED SOLARIS 3S

5,5W

- ledowa lampa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- każdy z 3 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby lampa aktywowała się po zmierzchu i dezaktywowała o świcie,
- możliwość pracy ciągłej,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 1,7Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator litowo-jonowy 3,7V / 2600mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- each of operation modes is programmed so that the fixture activates after dusk and deactivates during dawn,
- possibility of continuous operation,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6m,
- light's beam angle: 120 degrees,
- photovoltaic power: 1,7Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 2600mAh,
- lamps inside are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOLARIS 3S 5,5W NB	KTLOS3S5WNBC	5,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	350	0,96	4	5902201301878



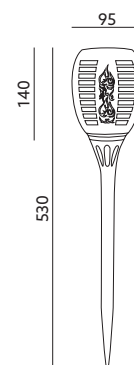
SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

SOLAR LED SPARKLE

0,12W

- ledowa lampa solarna imitująca efekt płomienia,
- zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,12Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- 3 możliwości mocowania poprzez: wbicie lampy w podłoże, zawieszenie na dołączonym uchwycie lub umieszczenie na podłożu stałym,
- zawiera wymienny akumulator niklo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture that imitates flame effect,
- powered by solar energy,
- when the battery is fully charged, lighting time is between 6-8 hours,
- photovoltaic installation power: 0,12Wp,
- easy installation due to no wires,
- 3 possibilities of installation: sticking it into the ground, hanging it on a handle (included) or placing it on solid ground,
- includes replaceable battery: nickel-metal-hydride NiMH 1,2V / 300mAh,
- lamps inside are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED SPARKLE 0,12W CB	KTLOSE2WCBC	0,12	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	0,18	12	5902201302295

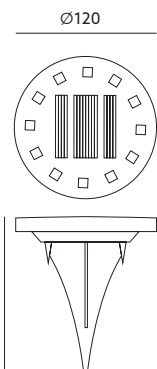
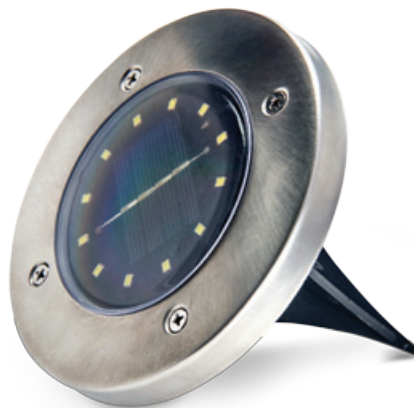




SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

SOLAR LED CLAVO

0,72W



- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator niklowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 600mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture, powered by solar energy,
- when the battery is fully charged, lighting time is between 6-8 hours,
- photovoltaic installation power: 0,06Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable battery nickel-metal-hydride NiMH 1,2V / 600mAh,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED CLAVO 0,72W NB	KTCONB	0,72	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	0,12	48	5902201306132

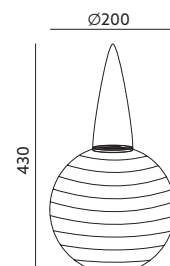




SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

SOLAR LED ORIGAMI

20cm 0,08W



- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator niklo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture, powered by solar energy,
- when the battery is fully charged, lighting time is between 6-8 hours,
- photovoltaic installation power: 0,06Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable battery
- nickel-metal-hydride NiMH 1,2V / 300mAh,
- lamps inside are unchangeable.

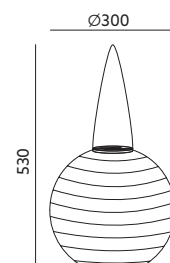
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED ORIGAMI 20CM 0,08W CB	KTOI20CB	0,08	CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE	0,14	32	5902201306095



SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

SOLAR LED ORIGAMI

30cm 0,08W



- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator niklo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture, powered by solar energy,
- when the battery is fully charged, lighting time is between 6-8 hours,
- photovoltaic installation power: 0,06Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable battery
- nickel-metal-hydride NiMH 1,2V / 300mAh,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED ORIGAMI 30CM 0,08W CB	KTOI30CB	0,08	CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE	0,22	16	5902201306118

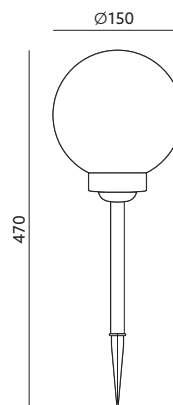




SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

SOLAR LED SOLIS

15cm 0,24W



- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator niklowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture, powered by solar energy,
- when the battery is fully charged, lighting time is between 6-8 hours,
- photovoltaic installation power: 0,06Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable battery nickel-metal-hydride NiMH 1,2V / 300mAh,
- lamps inside are unchangeable.

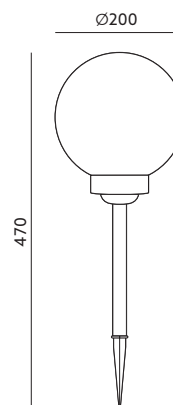
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED SOLIS 15CM 0,24W NB	KTSS15NB	0,24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	0,15	12	5902201306156



SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

SOLAR LED SOLIS

20cm 0,24W



- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator niklowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar fixture, powered by solar energy,
- when the battery is fully charged, lighting time is between 6-8 hours,
- photovoltaic installation power: 0,06Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable battery nickel-metal-hydride NiMH 1,2V / 300mAh,
- lamps inside are unchangeable.

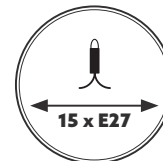
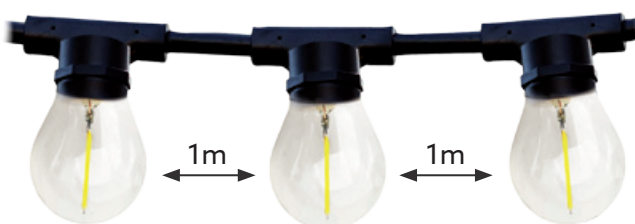
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED SOLIS 20CM 0,24W NB	KTSS20NB	0,24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	0,16	8	5902201306170





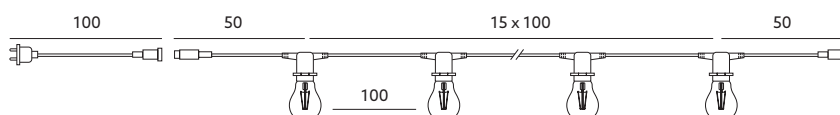
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

MIMOSA 15M 15xE27



INNE MODELE
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronach: 210 - 211

OTHER MIMOSA
are in MAIN CATALOGUE
on pages: 210 - 211



- girlanda 15-sto metrowa o rozmieszczeniu gniazd co 1 metr,
- możliwość łączenia w szereg do maksymalnej mocy 2300W,
- nie zawiera źródła światła,
- dedykowane źródło światła: LED FMB 1,3W,
- przewód: HO5RN-F 2x1mm.

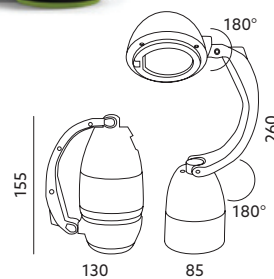
- 15 m garland with sockets each 1 m,
- a possibility of connecting in line up to maximum power 2300W,
- light source excluded,
- recommended light source: LED FMB 1,3W,
- wire -HO5RN-F 2x1mm.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MIMOSA 15M 15XE27	KTMA15M15G	CZARNY	2,17	8	5902201304480



LATARKI / FLASHLIGHTS

LED TWIST 1W



- 3 możliwości użytkowania: lampka biurkowa, latarka i latarenka kempingowa,
- zasilana trzema bateriami AA (LR6) - nie występują w zestawie,
- do 20h świecenia na jednym komplecie baterii.

- 3 possibilities of use: desk lamp, flashlight and camping lantern,
- powered by three AA batteries (LR6) - not included in set,
- up to 20h of lighting on one battery set.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TWIST 1W	KDTT1WGZ	1	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	MAX 200	0,24	54	5902201304855

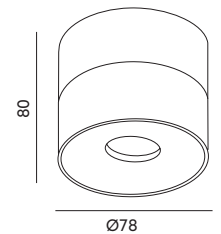
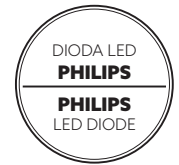




OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI 9W DIM

BIAŁY / WHITE



- oprawa nasufitowa - ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- ceiling fixture - movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIENŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 9W DIM	KQLM9WD	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	550	0,41	24	5902201305869

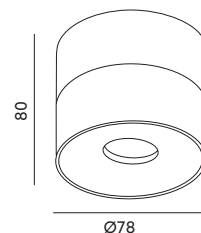
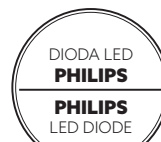




OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI 9W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

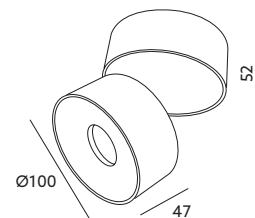
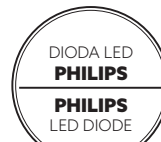
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 9W DIM	KQLM9BD	9	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	550	0,41	24	5902201305852



OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI 10,5W DIM

BIAŁY / WHITE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

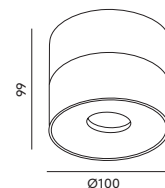
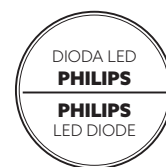
- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 10,5W DIM	KQLI10WD	10,5	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	680	0,58	24	5902201305807





OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI 10,5W DIM**CZARNY / BLACK**

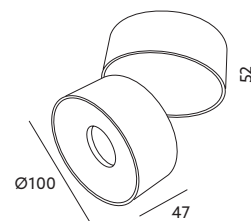
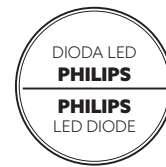
- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 10,5W DIM	KQLI10BD	10,5	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	680	0,58	24	5902201305791



OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI 13,5W DIM**BIAŁY / WHITE**

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 13,5W DIM	KQLI13WD	13,5	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	850	0,58	24	5902201305821

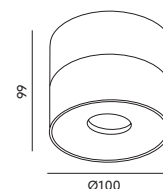
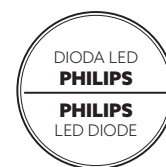




OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI 13,5W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

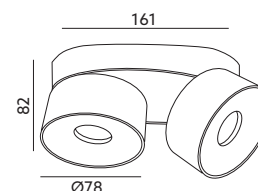
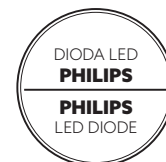
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 13,5W DIM	KQL113BD	13,5	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	850	0,58	24	5902201305814



OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI 2x9W DIM

BIAŁY / WHITE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 2x9W DIM	KQLM2X9WD	2x9	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	1050	0,82	12	5902201305845

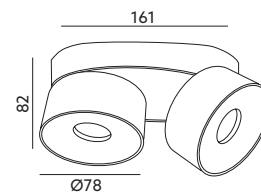
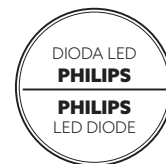




OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI 2x9W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa - ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- ceiling fixture - movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 2x9W DIM	KQLM2X9BD	2x9	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	1050	0,82	12	5902201305838

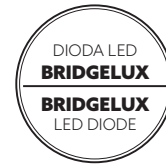




OPRAWY LED / LED FIXTURES

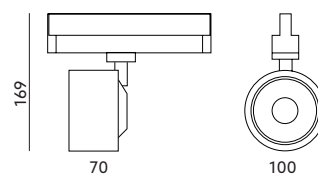
LED MOSS 10W

CZARNY / BLACK

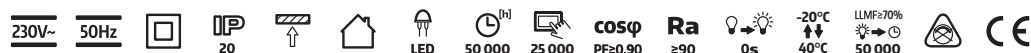


- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



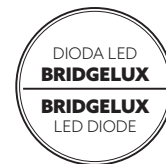
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MOSS 10W	KFMS10CBC	10	3000	60°	900	0,80	12	5902201304329



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED MOSS 20W

CZARNY / BLACK

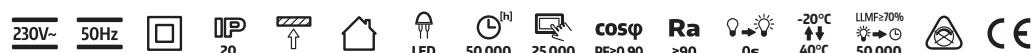


- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MOSS 20W	KFMS20CBC	20	3000	60°	1800	0,88	12	5902201304336





ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

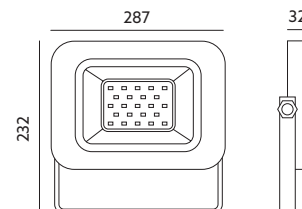
LED MH 100W

CZARNY / BLACK



INNE MODELE LED MH
znajdują się w KATALOGU GŁÓWNYM
na stronach: 245 - 248

OTHER LED MH
are in MAIN CATALOGUE
on pages: 245 - 248



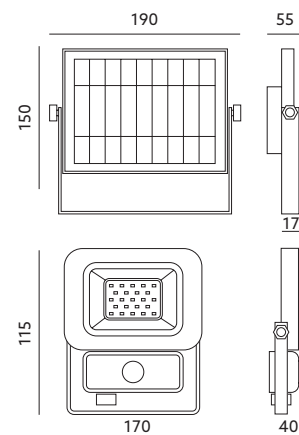
- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.
- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 100W NB	KFLNL100NBCZ	CZARNY BLACK	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8500	1,34	10	5902201304251
LED MH 100W ZB	KFLNL100ZBCZ	CZARNY BLACK	100	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	8000	1,34	10	5902846018209



ECONOMIC BRAND NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

**SOLAR LED NCS
10W**

- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 100 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 3Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 2200mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.
- led solar floodlight with motion sensor,
- powered by solar energy,
- floodlight is connected with panel through 2 meter wire,
- angle / range of detection: 120 degrees / max.10m,
- light's beam angle: 100 degrees,
- photovoltaic power: 3Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 2200mAh,
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED NCS 10W ZB	KFLNCS10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	700	1,15	12	5902201302127



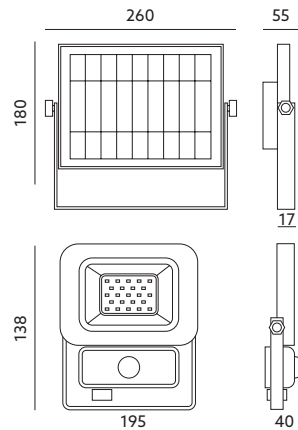


ECONOMIC BRAND NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED NCS 20W

LED2B

LED2B
STREFA EKONOMICZNA
ECONOMIC BRAND



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 100 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 6Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 4400mAh,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- led solar floodlight with motion sensor,
- powered by solar energy,
- floodlight is connected with panel through 2 meter wire,
- angle / range of detection: 120 degrees / max.10m,
- light's beam angle: 100 degrees,
- photovoltaic power: 6Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 4400mAh,
- lamps inside are unchangeable.

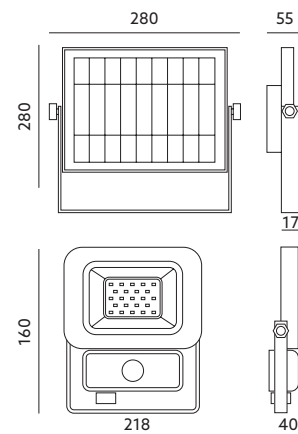
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED NCS 20W ZB	KFLNCS20ZB	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1400	1,28	10	5902201302134



ECONOMIC BRAND NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED NCS 30W

LED2B



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 100 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 9Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 6600mAh,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- led solar floodlight with motion sensor,
- powered by solar energy,
- floodlight is connected with panel through 2 meter wire,
- angle / range of detection: 120 degrees / max.10m,
- light's beam angle: 100 degrees,
- photovoltaic power: 9Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 6600mAh,
- lamps inside are unchangeable.

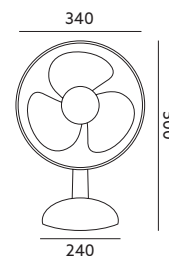
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED NCS 30W ZB	KFLNCS30ZB	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2100	2,06	8	5902201302141





WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

VIENTO 40W



- 3-stopniowa regulacja mocy,
- zakres obrotu czaszy: 90 stopni,
- blokada nawiewu w jednym kierunku,
- cicha praca: 65 dB,
- przepływ powietrza: 35m³/min.

- 3-way power control,
- bowl's rotation range: 90 degrees,
- one direction vent lock,
- silent operation: 65 dB,
- airflow: 35m³/min.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIENTO 40W	KZWVOS40WB	40W	BIAŁY WHITE	1,70	1	5902201301762





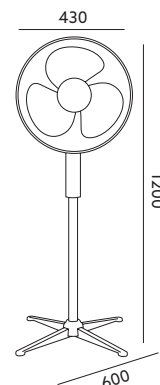
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

VIENTO 45W

BIAŁY / WHITE

- 3-stopniowa regulacja mocy,
- zakres obrotu czaszy: 90 stopni,
- blokada nawiewu w jednym kierunku,
- cicha praca: 55 dB,
- przepływ powietrza: 50m³/min.

- 3-way power control,
- bowl's rotation range: 90 degrees,
- one direction vent lock,
- silent operation: 55 dB,
- airflow: 50m³/min.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIENTO 45W	KZWWOP45WB	45	BIAŁY WHITE	2,40	1	5902201301731



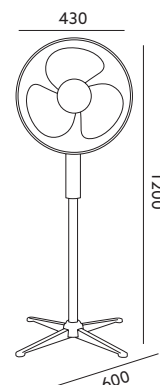
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

VIENTO 45W

CZARNY / BLACK

- 3-stopniowa regulacja mocy,
- zakres obrotu czaszy: 90 stopni,
- blokada nawiewu w jednym kierunku,
- cicha praca: 55 dB,
- przepływ powietrza: 50m³/min.

- 3-way power control,
- bowl's rotation range: 90 degrees,
- one direction vent lock,
- silent operation: 55 dB,
- airflow: 50m³/min.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIENTO 45W	KZWWOP45WC	45	CZARNY BLACK	2,40	1	5902201301748



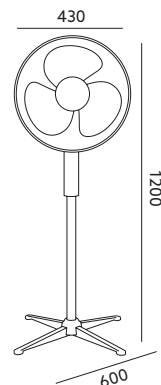


WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

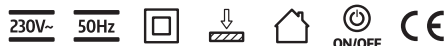
VIENTO-R 45W

- wentylator stojący z pilotem,
- posiada funkcję pracy zwłocznej - ustawienia czasu pracy od 0,5h do 7,5h (co 0,5h),
- posiada funkcję pracy częściowej - pracuje w zmiennym trybie mocy wentylatora w kilkusekundowych odstępach czasu,
- 3-stopniowa regulacja mocy,
- zakres obrotu czaszy: 90 stopni,
- blokada nawiewu w jednym kierunku,
- cicha praca: 55 dB,
- przepływ powietrza: 50m³/min.

- standing floor fan with a remote,
- with a function of temporary work - settings of working time: 0,5h to 7,5h (every 0,5h),
- with a function of partial work - works in changeable mode of fan's power every few seconds,
- 3-steps power adjustment,
- bowl's rotation angle: 90 degrees,
- can be blocked to have airflow in one direction,
- silent operation: 55dB,
- airflow: 50m³/min.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIENTO-R 45W	KZWVRP45WC	45	CZARNY BLACK	2,40	1	5902201301755

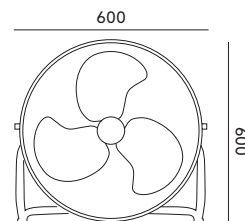


WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

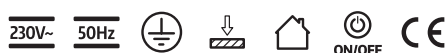
VIENTO 100W

- 3-stopniowa regulacja mocy,
- wertykalny zakres obrotu czaszy: 120 stopni,
- poziomy mocy akustycznej: 68 dB,
- przepływ powietrza: 105m³/min,
- posiada uchwyt do przenoszenia.

- 3-way power control,
- vertical bowl's rotation range: 120 degrees,
- acoustic power: 68 dB,
- airflow: 105m³ /min,
- with a handle that enables moving.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIENTO 100W	KZWVOP100WH	100	SREBRNY SILVER	4,70	1	5902201301779





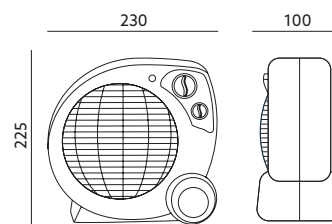
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

ZEFIR 2000W



- termowentylator z 3 stopniami regulacji nawiewu: zimny, ciepły i gorący,
- wbudowany termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- uchwyt do przenoszenia.
- długość przewodu: ok. 1m.

- fan heater with 3 ranges of airflow adjustment: cool, warm and hot,
- built-in thermostat,
- overheat protection,
- carrying handle,
- wire's length: about 1m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TERMOWENTYLATOR ZEFIR	KGZR	BIAŁY WHITE	1000/2000	0,76	10	5902201304800



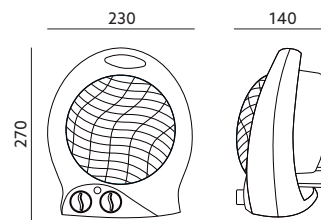
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

MISTRAL 2000W



- termowentylator z 3 stopniami regulacji nawiewu: zimny, ciepły i gorący,
- wbudowany termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- uchwyt do przenoszenia.
- długość przewodu: ok. 1m.

- fan heater with 3 ranges of airflow adjustment: cool, warm and hot,
- built-in thermostat,
- overheat protection,
- carrying handle,
- wire's length: about 1m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TERMOWENTYLATOR MISTRAL	KGML	BIAŁY WHITE	1000/2000	0,85	8	5902201304817





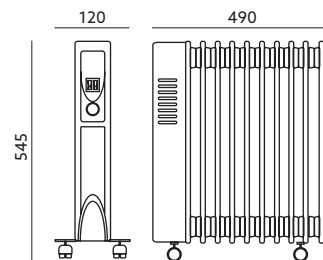
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

YUGO-11 2500W



- grzejnik olejowy z 3 stopniami regulacji mocy: 1000W, 1500W i 2500W,
- ilość segmentów grzewczych: 11 żeberek,
- wbudowany termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- wyposażony w kółka do łatwego przemieszczania,
- zasobnik na kabel zasilający,
- długość przewodu: ok. 1m.

- oil heater with 3 ranges of power adjustment: 1000W, 1500W and 2500W,
- number of heating segments: 11 ribs,
- built-in thermostat,
- overheat protection,
- equipped with wheels for easy move,
- organizer for supply cord,
- wire's length: about 1m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GRZEJNIK OLEJOWY YUGO-11	KGYO	SZARY GREY	1000/1500/2500	8,82	1	5902201304824



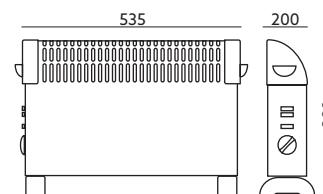
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

SONDO 2000W TURBO



- grzejnik konwektorowy z 3 stopniami regulacji mocy: 750W, 1250W i 2000W,
- posiada funkcję NAWIEW TURBO, która znacząco przyspiesza proces nagrzewania pomieszczenia,
- wbudowany termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- długość przewodu: ok. 1m.

- convector heater with 3 ranges of power adjustment: 750W, 1250W i 2000W,
- with a TURBO function that significantly speeds a process of heating the room,
- built-in thermostat,
- over-heat protection,
- cable length: around 1m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SONDO 2000W TURBO	KGST	BIAŁO-CZARNY WHITE-BLACK	750/1250/2000	1,99	1	5902201308068



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych, zmian parametrów technicznych w produktach oświetleniowych zawartych w niniejszym katalogu lub wycofania produktów ze swojej oferty. Wygląd prezentowanego asortymentu może odbiegać od zdjęć i rysunków wskazanych w katalogu. Przedstawiona oferta produktowa ma wyłącznie charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa.

We reserve the right for structural changes of technical parameters in lighting products presented in this catalogue or withdrawing the products from our offer. The appearance of introduced products can differ from photos and drawings in this catalogue. Product offer presented, is only informative, it does not represent a trade offer in legal terms.

kobi.pl