

kobi ®

2023

KATALOG PRODUKTÓW

PRODUCT CATALOGUE





PRODUCENT OŚWIETLENIA
LIGHTING MANUFACTURER

Inspiruje nas światło
WE ARE INSPIRED BY LIGHT

ŚWIATŁO – KRÓTKIE SŁOWO
Z MNOGOŚCIĄ ZNACZEŃ. WYDOBYWA
Z CIEMNOŚCI, OSWAJA NIEZNANE,
MIEŚCI W SOBIE NIEZLICZONE
KOLORY. POTĘGUJE EMOCJE LUB
JE WYCISZA, POTRAFI OTOCZYĆ
WRAŻENIEM CIEPŁA.

KOBI LIGHT OD PONAD 20 LAT
DOSTARCZA ŚWIATŁO DLA DOMU
I JEGO OTOCZENIA, FIRMY
I PRZESTRZENI PUBLICZNEJ.

FIRMA, KTÓRA WYROSŁA Z PASJI
I ZAANGAŻOWANIA DWÓCH BRACI TO
PRODUCENT, IMPORTER I DYSTRYBUTOR
OŚWIETLENIA NA RYNEK KRAJOWY
I ZAGRANICZNY. KOBI LIGHT
SUKCESYWNIE POSZERZA STREFĘ
DYSTRYBUCJI I MOŻE POSZCZYCIĆ SIĘ
CORAZ LICZNIEJSZYM GRONEM
STAŁYCH ODBIORCÓW.

LIGHT – ONE WORD WITH MULTIPLE
MEANINGS. IT BRINGS YOU OUT FROM
DARKNESS, TAMES THE UNKNOWN
AND CONTAINS COUNTLESS COLORS.
IT INTENSIFIES OR CALMS YOUR
EMOTIONS AND CAN SURROUND YOU
WITH WARMTH.

FOR OVER 20 YEARS KOBI LIGHT HAS
BROUGHT LIGHT TO YOUR HOMES,
THEIR SURROUNDINGS, COMPANIES
AND PUBLIC SPACES.

THE COMPANY WAS BORN FROM
THE PASSION AND COMMITMENT
OF TWO BROTHERS AND IS NOW
A MANUFACTURER, IMPORTER AND
DISTRIBUTOR OF LIGHTING ON
DOMESTIC AND FOREIGN MARKETS.
KOBI LIGHT HAS BEEN SUCCESSIVELY
EXPANDING ITS DISTRIBUTION AREA
AND CAN PRIDE ONESELF ON THE
GROWING NUMBER OF REGULAR
CUSTOMERS.





PRODUKTY Z LOGOTYPEM KOBİ TO NIEZMIENNIE ZNAK JAKOŚCI, TRWAŁYCH I PRZEMYSŁANYCH ROZWIĄZAŃ.

KOBİ BRANDED PRODUCTS REPRESENT HIGH QUALITY AS WELL AS DURABLE AND EFFICIENT LIGHTING SOLUTIONS.

Rozumiejąc zróżnicowane potrzeby rynku, dbamy o czytelne linie produktowe, pozwalające na dostosowanie asortymentu pod konkretne wymagania klienta.

Fundamentem naszej oferty są artykuły oświetleniowe dla odbiorców indywidualnych i biznesowych, oznaczone pomarańczowym logo Kobi. Asortyment łączy w sobie funkcjonalność, jakość, bogate wzornictwo i korzystną cenę.

Z myślą o klientach, dla których priorytetem jest podwyższona jakość komponentów i przedłużony okres gwarancji, Kobi Light opracowało linię Premium. Produkty sygnowane złotym logotypem to pewność wysokiego poziomu zastosowanych rozwiązań dla wymagającego odbiorcy.

Kobi Light to marka dla profesjonalistów – rozpoznawalna i chętnie wybierana przez projektantów, inwestorów i wykonawców. Dla nich powstała linia opraw oświetleniowych Kobi Professional, oferująca szeroką gamę produktów, m.in. opraw przemysłowych, ulicznych i biurowych. To wysoka wydajność, przedłużona gwarancja i możliwość indywidualnego dostosowania w zakresie wizualnym i funkcjonalnym, jaką może zapewnić jedynie producent.

W pełnych wyzwaniach realiów rynku wiemy, jak istotne są względy ekonomiczne.

Z tego powodu w stałej ofercie Kobi odnajdą Państwo także asortyment z linii Led2B, reprezentujący produkty wydajne, bezpieczne, a przy tym przyjazne cenowo.

Understanding the diverse needs of the market, we care about clear product series that allow for adaptation to specific customer requirements.

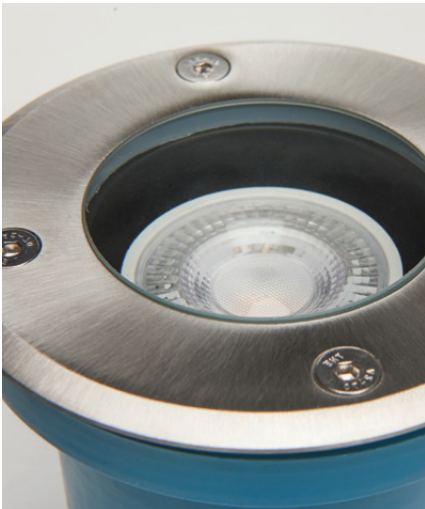
Lighting products marked with the classic orange Kobi logo are the core of our offer curated for individual and business customers around the world. Our wide range of products combines functionality, quality and rich design with attractive prices.

Thinking about customers for whom a higher quality of components and an extended warranty period are key features, Kobi Light has developed the Premium line. Products marked with our golden logo guarantee lighting solutions of top quality, especially for a demanding customer.

Kobi Light is a brand trusted by professionals – recognizable and gladly chosen by designers, investors and contractors. Having them in mind we developed a technically advanced line which offers a wide range of products e.g. industrial fixtures or street and office lighting. Kobi Professional line represents high performance, an extended warranty period and possible customisation in terms of visual and functional adjustments, which can only be provided by the manufacturer.

In the challenging realities of the market, we know how crucial economic considerations can be.

For this reason, you will also find products from Kobi's sub-brand – LED2B offering solutions that are efficient, safe and budget-friendly at the same time.





Rola producenta oświetlenia to także wielka odpowiedzialność, również w zakresie rozsądnego gospodarowania zasobami i zrównoważonego rozwoju.

Standardem w oferowanych przez Kobi produktach jest zastosowanie technologii LED, zapewniającej niższe zużycie energii i większą wydajność źródeł światła. Stosowanie ich w asortymencie przeznaczonym dla użytku domowego gwarantuje widoczne oszczędności w rachunkach. Dla przedsiębiorstwa wymiana oświetlenia na energooszczędne to wymierne korzyści w postaci uwolnienia środków, które można przeznaczyć na rozwój. Wsparciem ekonomicznego zarządzania zużyciem energii są również stosowane w naszych produktach czujniki ruchu z możliwością regulacji parametrów takich jak: czas działania, natężenie światła czy zasięg detekcji. Dzięki nim unikamy ciągłego poboru energii, bo oprawa uaktywnia się tylko w momencie zaistnienia założonych ustawień.

Being a lighting manufacturer gives us an opportunity and great responsibility of providing eco-friendly waste management and practise sustainable growth – caring about our planet is important to us.

LED technology which ensures lower energy consumption and higher efficiency of light sources, is a standard in the products offered by Kobi. Therefore products dedicated to domestic use guarantee noticeable bill savings, and upgrading lighting systems in companies to an energy-saving one, brings measurable benefits in terms of funds release that can be spent on development instead. The economical management of energy consumption is also supported by motion sensors used in our products. Those provide users with custom settings such as working time, light intensity or motion detection range. These solutions help avoid continuous energy consumption, as the fixture is activated only in situations specified by the customer.



Energooszczędny oznacza nowoczesny, a od nowoczesnego już tylko krok do rozwiązań SMART. Zadbaliśmy, by pasjonaci technologii mogli odpowiedzialnie zarządzać energią we własnym stylu. Seria Kobi Smart Home pozwala na bezpieczne i ekonomiczne sterowanie oświetleniem z poziomu smartfona poprzez aplikację TUYA lub za pomocą poleceń głosowych – współpracuje z Amazon Alexa i Google Home.

Energy-saving means modern, and modern leads us straight to SMART lighting solutions. We made sure that the technology enthusiasts could responsibly manage energy in their own style. The Kobi Smart Home series allows for safe and budget-friendly control of lighting via TUYA smartphone app or by using voice commands with Amazon Alexa and Google Home devices. This gives customers a new level of personalised lighting experience.

Kobi Light, jako firmie ze słońcem w logotypie, szczególnie bliskie są rozwiązania solarne. Zabezpieczamy fotowoltaicznie potrzeby energetyczne naszej siedziby, a w ofercie stawiamy na przekrojowy wybór oświetlenia ogrodowego i ulicznego, zasilanego energią słoneczną.

As a company with the sun depicted in its logo, Kobi Light is especially close to solar solutions. We secure the energy needs of our headquarters with photovoltaics systems and at the same time we focus on cross-sectional offer of garden and street lighting powered by solar energy.

Naszą misją jest promowanie oświetlenia napędzanego zieloną energią i zadbanie o świadomość, jak wiele można zrobić dla środowiska i budżetu przez wdrożenie prostych zmian. Czas, by przestało pokutować przekonanie: „To tylko jedna żarówka/lampa, co da jej wymiana?” W skali globalnej każdy zaoszczędzony wat ma znaczenie - sięgnij z nami po LED i zmieniaj świat na lepsze!

Our mission is to promote lighting that uses green energy and raise awareness of how much can be done for the environment and the budget by making small changes. It is high time to stop thinking: „It’s only one lamp – what is the benefit of replacing it?” On a global scale, every watt saved matters – reach for LED technology with us and change our world for the better!

WE WŁAŚCIWYM ŚWIETLE KAŻDA PRZESTRZEŃ ZYSKUJE DODATKOWE ATUTY, PONIEWAŻ PRZEMYŚLANE OŚWIETLENIE POZWALA POZYTYWNIIE WZMACNIAĆ FUNKCJE POMIESZCZEŃ.

EVERY SPACE GAINS ADDITIONAL ADVANTAGES IN THE RIGHT LIGHT BECAUSE WELL-THOUGHT LIGHTING ALLOWS YOU TO POSITIVELY ENHANCE THE FUNCTIONS AND UNIQUE FEATURES OF THE ROOMS.



**DOBRCZE DOBRANA BARWA ŚWIATŁA
SPRZYJA SKUPIENIU NA PRACY,
CZYNI OTOCZENIE BARDZIEJ
KOMFORTOWYM, WYDOBYWA GŁĘBIĘ
KOLORU ARANŻACJI.**

**WELL-CHOSEN LIGHTING SOLUTIONS
BOOST FOCUS WHILE WORKING AND
LEARNING, MAKE THE SURROUNDINGS
MORE COMFORTABLE AND BRING OUT
THE COLOUR DEPTH OF THE SPACE.**



FIRMA / COMPANY

KOBI LIGHT

PRZYCHODZIMY DO PAŃSTWA Z NOWYM KATALOGIEM, ŚWIEŻYMI INSPIRACJAMI I ZACHĘTĄ DO ZAJRZENIA Z NAMI DO ŚWIATA OŚWIETLENIA.

WE ARE PRESENTING YOU WITH OUR NEW CATALOGUE, FRESH INSPIRATIONS AND AN ENCOURAGEMENT TO LOOK INTO THE LIGHTING WORLD WITH US.

Opcje kreowania przestrzeni światłem są liczne i urozmaicone, ogranicza nas tylko wyobraźnia.

With Kobi the possibilities of creating space with light are limited only by your imagination.

Można tu kroczyć wytyczonymi szlakami aranżacyjnymi lub spojrzeć na kwestię wizjonersko. Kinkiet elewacyjny w salonie? Czemu nie!

On your adventure with light, you can choose classic or trendy routes or take a visionary approach. Choosing a facade wall light in the living room? Why not!

Ważne, by rozwiązania były jakościowe, bezpieczne i trwałe, a to znak rozpoznawczy marki Kobi.

Whatever you choose the solutions must be good-quality, safe and durable, and this is the trademark of the Kobi brand.

Materiał, który trzymacie Państwo w dłoniach, uwzględnia aktualną ofertę linii produktowych Kobi Light. W ramach poszerzenia informacji o naszym asortymencie zachęcamy do zajrzenia na naszą stronę internetową kobi.pl i platformę B2B sklep.kobi.pl, gdzie znajdują Państwo m.in. dane o premierowych produktach.

The catalogue you are holding in your hands includes the current Kobi Light product range. If you would like to learn more about our offer, we invite you to visit our website kobi.pl and B2B website sklep.kobi.pl where you can find additional information and know about new product premiers first hand.

ABY UŁATWIĆ PAŃSTWU WYBÓR, PODZIELILIŚMY NASZ ASORTYMENT NA GRUPY PRODUKTÓW:
 IN ORDER TO MAKE YOUR CHOICE EASIER, WE DIVIDED OUR OFFER INTO GROUPS OF PRODUCTS:



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
 LIGHT SOURCES
 28-69



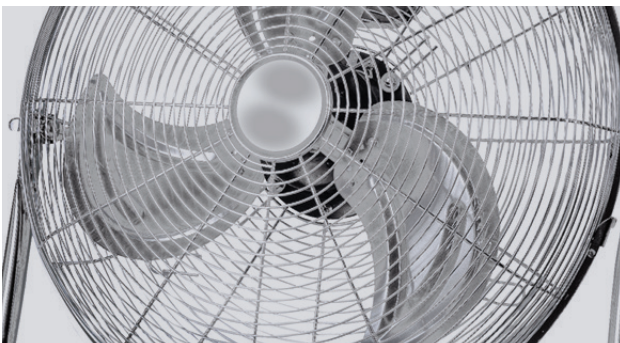
OPRAWY PRZEMYSŁOWE
 INDUSTRIAL LIGHTING
 70-151



OPRAWY DOMOWE
 DOMESTIC LIGHTING
 152-223



**AKCESORIA I OSPRZĘT
 ELEKTRONICZNY**
 ACCESSORIES
 224-247



**WENTYLATORY
 I TERMOWENTYLATORY**
 FANS AND FAN HEATERS
 248-255



**LED2B STREFA
 EKONOMICZNA**
 ECONOMY LINE
 256-273



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

LIGHT SOURCES



LED GS 7W E27
30



LED GS 10W E27
31



LED GS 13W E27
31



LED GS 15W E27
32



LED GS 18W E27
32



LED GS 9W LX E27
PREMIUM
33



SMART LED GS 9,5W
E27 RGB WW WiFi
34



SMART LED 14W E27
RGB CCT WiFi
35



LED FGS 7W E27
35



LED FGS 8W E27
36



LED FGS 11,5W E27
36



LED GU10 1W
37



LED GU10 3W
PREMIUM
38



LED GU10 5W
38



LED GU10 5W
PREMIUM
39



LED GU10 7W
39



LED GU10 7W
PREMIUM
40



LED GU10 9W
PREMIUM
40



SMART LED GU10 5W
RGB CCT WiFi
41



LED MR11 4W
GU10
41



LED INSERT 5W
MILKY
42



**LED INSERT 6,5W
MILKY**
42



LED SW 3W E14
43



LED SW 4,5W E14
44



LED SW 6W E14
44



**LED SW 9W E14
PREMIUM**
45



LED FSW 4W E14
45



LED FDE 4W E14
46



LED SW 4,5W E27
46



LED SW 6W E27
47



**LED SW 9W E27
PREMIUM**
47



LED MB 4,5W E14
48



LED MB 6W E14
49



**LED MB 9W E14
PREMIUM**
49



LED FMB 4W E14
50



LED MB 4,5W E27
50



LED MB 6W E27
51



**LED MB 9W E27
PREMIUM**
51



LED FMB 1,3W E27
52



LED FMB 4W E27
52



**LED G120 24W
E27**
53



**LED FG125 7W
E27**
54



**LED FST64 7W
E27**
54



LED FLEX G95 4W E27
55



**LED FLEX ST64 4W
E27**
55



LED G4 1,5W
56



LED G4 2W
57



LED G9 2W
57



LED G9 4W
58



LED G9 6W
58



LED T 2W E14
59



LED T 4,2W E14
59



LED ES111 15W GU10
60



LED J78 8W R7s
61



LED J118 15W R7s
61



LED R50 5W E14
62



LED R63 8W E27
62

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
| LED NEXTUBE 18W 63 | LED NEXTUBE 24W 63 | LED T8 9W PREMIUM 64 | LED T8 18W PREMIUM 65 | LED T8 22W PREMIUM 65 | LED TRAMO 300 [2835] IP20 66 |
|  |  |  |  |  |  |
| LED TRAMO 300 [2835] IP20 PREMIUM 67 | LED TRAMO 300 [2835] IP65 67 | LED TRAMO 300 [2835] IP65 PREMIUM 68 | LED TRAMO [5050] IP20 RGB 68 | LED TRAMO [5050] IP65 RGB 69 | SMART LED SET RGB CCT WiFi 69 |



OPRAWY PRZEMYSŁOWE INDUSTRIAL LIGHTING

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| HPL 1 PRO 30W / 90° 72 | HPL 1 PRO 30W / 120° 73 | HPL 1 PRO 45W / 90° 73 | HPL 1 PRO 45W / 120° 74 | HPL 1 PRO 60W / 90° 74 | HPL 1 PRO 60W / 120° 75 |
|  |  |  |  |  |  |
| HPL 1 PRO 75W / 90° 75 | HPL 1 PRO 75W / 120° 76 | HPL 2 PRO 60W / 90° 76 | HPL 2 PRO 60W / 120° 77 | HPL 2 PRO 90W / 90° 77 | HPL 2 PRO 90W / 120° 78 |



HPL 2 PRO 120W
/ 90°
78



HPL 2 PRO 120W
/ 120°
79



HPL 2 PRO 150W
/ 90°
79



HPL 2 PRO 150W
/ 120°
80



LED NEXLINE SLIM
42W
80



LED VESPA PRO 40W
81



LED VESPA PRO 60W
82



LED VESPA PRO 100W
82



LED VESPA PRO 150W
83



LED VESPA PRO 200W
83



LED VESPA 60W
84



LED VESPA 100W
84



LED VESPA 150W
85



LED VESPA 200W
85



LED NEW STREET 35W
86



LED NEW STREET 50W
86



LED NEW STREET 70W
87



LED NEW STREET 100W
87



LED NEW STREET PARK 35W
88



LED NEW STREET PARK 50W
88



LED NEW STREET PARK 70W
89



LED NEW STREET PARK 100W
89



SOLAR LED STREET 15W
90



SOLAR LED STREET 40W PREMIUM
91



LED NINA 100W / 110°
91



LED NINA 150W / 110°
92





LED NINA 200W
/ 110°
92



LED NINA 100W
/ 90°
93



LED NINA 150W
/ 90°
93



LED NINA 200W
/ 90°
94



OSŁONA DO LED NINA
/ PROTECTIVE MESH FOR
LED NINA
94



UCHWYT DO LED NINA
/ HANDLE FOR A
LED NINA
95



LED RIO 100W
/ 110°
96



LED RIO 150W
/ 110°
96



LED RIO 200W
/ 110°
97



UCHWYT
DO LED RIO
/ HANDLE FOR A LED RIO
97



NEXTRACK S-LINE
BIAŁY / WHITE
98



NEXTRACK S-LINE
CZARNY / BLACK
99



SZYNOPRZEWODY
/ TRACKS
99



AKCESORIA MONTAŻOWE
/ INSTALLATION
ACCESSORIES
100



ZESTAW DO
ZAWIESZENIA
/ A SET FOR HANGING
100



SOLAR
LED MHC 10W
PREMIUM
101



SOLAR
LED MHC 30W
PREMIUM
102



SOLAR
LED MHC 5W
102



SOLAR
LED MHC 10W
103



LED NEXPRO
FL 100W
104



LED NEXPRO
FL 150W
105



LED NEXPRO
FL 200W
105



TIGRA P
50W
106



TIGRA P
100W
106



TIGRA S
2x30W
107



TIGRA S
2x50W
107



LED CORTEZ 2
60W
108



LED CORTEZ 3
18W
109



LED CORTEZ 3
36W
109



LED CORTEZ 3
45W
110



LED DELGADO
36W
110



LED DELGADO
45W
111



LED NEGRO
36W
111



LED NEXFORCE 1
40W
112



LED NEXFORCE 1
60W
112



LED CAPRI PRO
60x60 40W
113



LED CAPRI PRO 60x60
40W UGR<19
114



LED CAPRI PRO 30x120
40W
114



LED CAPRI PRO 30x120
40W UGR <19
115



LED NELIO PREMIUM 30x60
28W
115



LED NELIO PRO 60x60
40W
116



LED NELIO PREMIUM 60x60
40W
116



LED NELIO PRO 60x60
48W
117



LED NELIO PRO 30x120
40W
117



LED NELIO PREMIUM 30x120
40W
118



LED ORIO 60x60
18 – 24W
118



LED ORIO 60x60
26 – 32W
119



LED ORIO 60x60
34 – 40W
119



RAMKA 45mm DO PANELU LED 30x60
KLIK / FRAME 45mm FOR LED PANEL 30x60 CLICK
120



RAMKA 45mm DO PANELU LED 60x60
KLIK / FRAME 45mm FOR LED PANEL 60x60 CLICK
120



RAMKA 63mm DO PANELU LED 60x60
KLIK / FRAME 63mm FOR LED PANEL 60x60 CLICK
121



RAMKA 45mm DO PANELU LED 30x120
KLIK / FRAME 45mm FOR LED PANEL 30x120 CLICK
121



RAMKA 63mm DO PANELU LED 30x120
KLIK / FRAME 63mm FOR LED PANEL 30x120 CLICK
122



LINKA DO PANELU LED / SUSPENSION WIRE
122



UCHWYT DO KARTON – GIPS 60x60 / CLASP FOR A DRYWALL 60x60
123



UCHWYT DO KARTON – GIPS 30x120 / CLASP FOR A DRYWALL 30x120
123



LED ZOE 12W PREMIUM BIAŁY / WHITE
124



LED ZOE 12W PREMIUM CZARNY / BLACK
125



LED ZOE 18W PREMIUM BIAŁY / WHITE
125



LED ZOE 18W PREMIUM CZARNY / BLACK
126



LED ZOE 24W
PREMIUM
BIAŁY / WHITE
126



LED ZOE 24W
PREMIUM
CZARNY / BLACK
127



LED ZOE LX 13W
PREMIUM
BIAŁY / WHITE
127



LED ZOE LX 13W
PREMIUM
CZARNY / BLACK
128



LED ZOE LX 19W
PREMIUM
BIAŁY / WHITE
128



LED ZOE LX 19W
PREMIUM
CZARNY / BLACK
129



LED ZOE LX 24W
PREMIUM
BIAŁY / WHITE
129



LED ZOE LX 24W
PREMIUM
CZARNY / BLACK
130



LED SOFI 13W LX
PREMIUM
130



LED NUMOS LX 7W
131



LED ORBIS LX 10W
131



LED SIGARO
CIRCLE 18W
PREMIUM
132



LED SIGARO
CIRCLE 24W
PREMIUM
132



LED SIGARO
SQUARE 18W
PREMIUM
133



LED SIGARO
SQUARE 24W
PREMIUM
133



LED SIGARO
CIRCLE PT 6W
PREMIUM
134



LED SIGARO
CIRCLE PT 12W
PREMIUM
134



LED SIGARO
CIRCLE PT 18W
PREMIUM
135



LED SIGARO
CIRCLE PT 24W
PREMIUM
135



LED NEXEYE
NE1 15W
136



LED NEXEYE
NE1 20W
137



LED NEXEYE
NE1 30W
137



HERMIC 1x120
138



HERMIC 2x120
139



HERMETIC 1x60
139



HERMETIC 1x120
140



HERMETIC 1x150
140



HERMETIC 2x60
141



HERMETIC 2x120
141



HERMETIC 2x150
142



ZESTAW HERMETIC
1x120 + 1xLED T8 18W
/ HERMETIC 1x120 SET
+ 1xLED T8 18W
142



ZESTAW HERMETIC
2x60 + 2xLED T8 9W
/ HERMETIC 2x60 SET
+ 2xLED T8 9W
143



ZESTAW HERMETIC
2x120 + 2xLED T8 18W
/ HERMETIC 2x120 SET
+ 2xLED T8 18W
143



DELFA 2x120
144



ZEBRA 1x120
145



ZEBRA 2x120
145



**ROMERO
CHROM / CHROME**
146



**ROMERO
CZARNY / BLACK**
146



**SAMIRA S
CHROM / CHROME**
147



**SAMIRA S
CZARNY / BLACK**
147



**SAMIRA B
CHROM / CHROME**
148



**SAMIRA B
CZARNY / BLACK**
148



RUTO
149



WEGA PC
149



**SOMA PC 60 SIATKA
METAL**
150



**SOMA PC 100 SIATKA
METAL**
150



**SOMA PC 60 SIATKA
PLASTIK**
151



**SOMA PC 100 SIATKA
PLASTIK**
151



OPRAWY DOMOWE DOMESTIC LIGHTING



**LED CLICK 1,5W CCT
PREMIUM
BIAŁY / WHITE**
154



**ROLIG
BIAŁY / WHITE**
155



**ROLIG
CZARNY / BLACK**
155



**ŚMIESZEK
BIAŁY / WHITE**
156



**ŚMIESZEK
RÓŻOWY / PINK**
156



**ŚMIESZEK
CZARNY / BLACK**
157



**ŚMIESZEK
CZERWONY / RED**
157



**ŚMIESZEK
NIEBIESKI / BLUE**
158



**ŚMIESZEK
ZIELONY / GREEN**
158



**ŚMIESZEK
ŻÓŁTY / YELLOW**
159



**LED CORREA
2,4W
159**



LED WL 4W
160



LED WL 8W
160

LED WL 10W
161

LED WL 14W
161



OH14
MATOWY CZARNY /
MATT BLACK
162



OH14
CHROM / CHROME
163



OH14
GRAFIT / GRAPHITE
163



OH14
MATOWY CHROM /
MATT CHROME
164



OH14
PATYNA / VERDGRAS
164



OH14
BIAŁY / WHITE
165



OH15
MATOWY CZARNY /
MATT BLACK
165



OH15
BIAŁY / WHITE
166



OH15
CHROM / CHROME
166



OH15
GRAFIT / GRAPHITE
167



OH15
MATOWY CHROM /
MATT CHROME
167



OH15
PATYNA / VERDGRAS
168



OH21
CHROM / CHROME
169



OH21
CZARNY / BLACK
169



OH26N
PRZEŚCZYSTY /
TRANSPARENT
170



OH26N
CZARNY / BLACK
170



OH27N
PRZEŚCZYSTY /
TRANSPARENT
171



OH27N
CZARNY / BLACK
171



OH28
CHROM / CHROME
172



OH28
MATOWY BIAŁY /
MATT WHITE
172



OH28
CZARNY / BLACK
173



OH28
MATOWY CZARNY /
MATT BLACK
173



OH29
MATOWY BIAŁY /
MATT WHITE
174



OH29
MATOWY CZARNY /
MATT BLACK
174



OH29
CHROM / CHROME
175



OH29
CZARNY / BLACK
175



OH34
MATOWY CZARNY /
MATT BLACK
176



OH34
BIAŁY / WHITE
176



OH34
CHROM / CHROME
177



OH34
MATOWY CHROM /
MATT CHROME
177



LED HALO 5W
178



LED KOGE 10W
179



OH36
BIAŁY / WHITE
180



OH36
CZARNY / BLACK
181



OH36 L
BIAŁY / WHITE
181



OH36 L
CZARNY / BLACK
182



OH36 S
BIAŁY / WHITE
182



OH36 S
CZARNY / BLACK
183



OH37
BIAŁY / WHITE
183



OH37
CZARNY / BLACK
184



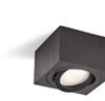
OH37 L
BIAŁY / WHITE
185



OH37 L
CZARNY / BLACK
185



OH37 S
BIAŁY / WHITE
186



OH37 S
CZARNY / BLACK
186



KIVI
BIAŁY / WHITE
187



KIVI
BIAŁO-ZŁOTY /
WHITE-GOLD
187



KIVI
CZARNY / BLACK
188



KIVI
CZARNO-ZŁOTY /
BLACK-GOLD
188



AQUARIUS ROUND
BIAŁY / WHITE
189



AQUARIUS ROUND
CZARNY / BLACK
190



AQUARIUS SQUARE
BIAŁY / WHITE
190



AQUARIUS SQUARE
CZARNY / BLACK
191



LED OSLO 10W
191



LED OSLO 14W
192



LAHTI MINI 9W DIM
BIAŁY / WHITE
192



LAHTI MINI 9W DIM
CZARNY / BLACK
193



LAHTI 10,5W DIM
BIAŁY / WHITE
194





LAHTI 10,5W DIM
CZARNY / BLACK
194



LAHTI 13,5W DIM
BIAŁY / WHITE
195



LAHTI 13,5W DIM
CZARNY / BLACK
195



LAHTI MINI 2x9W DIM
BIAŁY / WHITE
196



LAHTI MINI 2x9W DIM
CZARNY / BLACK
196



NUUK
BIAŁY / WHITE
197



NUUK
CZARNY / BLACK
197



LED INDUO K 10W
198



LED INDUO S 10W
199



LED ENTERA 10W
199



LED ENTERA P 10W
200



LED RIKO 2x4W
BIAŁY / WHITE
201



LED RIKO 2x4W
CZARNY / BLACK
201



LED SOLARIS 2,5W
202



LED SOLARIS 2 5,5W
203



LED SOLARIS 3 5,5W
203



QUAZAR 3
204



QUAZAR 4
204



QUAZAR 5
205



QUAZAR 7
CZARNY / BLACK
205



QUAZAR 7
SZARY / GREY
206



QUAZAR 10
206



QUAZAR 11
CZARNY / BLACK
207



QUAZAR 11
SZARY / GREY
207



QUAZAR 12
CZARNY / BLACK
208



QUAZAR 12
SZARY / GREY
208



QUAZAR 15
CZARNY / BLACK
209



QUAZAR 15
SZARY / GREY
209



QUAZAR 15 LX
CZARNY / BLACK
210



QUAZAR 15 LX
SZARY / GREY
210



QUAZAR 15S
CZARNY / BLACK
211



QUAZAR 15S
SZARY / GREY
211



QUAZAR 17
CZARNY / BLACK
212



QUAZAR 17
SZARY / GREY
212



QUAZAR 18
CZARNY / BLACK
213



QUAZAR 18
SZARY / GREY
213



SOLAR LED CLAVO
0,72W
214



ENTRADA 1
215



ENTRADA 2
215



GARDEN BALL S
216



GARDEN BALL M
217



GARDEN BALL L
217



SOLAR LED SPARKLE
0,12W
218



SOLAR LED SOLIS
15cm 0,24W
219



SOLAR LED SOLIS
20cm 0,24W
219



BLAKE 2
220



SOLAR LED ORIGAMI
20cm 0,08W
221



SOLAR LED ORIGAMI
30cm 0,08W
221



MIMOSA 10M 10xE27
222



MIMOSA 10M 20xE27
223



MIMOSA 20M 20xE27
223





AKCESORIA I OSPRZĘT ELEKTRONICZNY

ACCESSORIES



**POWERBOX 600W
PREMIUM**
226



**POWERBOX 1000W
PREMIUM**
227



**POWERBOX 1800W
PREMIUM**
227



SUNFLASH 100W
228



SUNFLASH 300W
228



LX01
229



LX06
230



**LX39
BIAŁY / WHITE**
231



**LX39
CZARNY / BLACK**
231



**LX40
BIAŁY / WHITE**
232



**LX40
CZARNY / BLACK**
232



LX41
233



LX42
233



LX701
234



PC 24
234



**SMART SOCKET
WiFi**
235



**LINEA 3-GNIAZDA ZU /
LINEA 3-SOCKETS**
236



**LINEA 4-GNIAZDA ZU /
LINEA 4-SOCKETS**
237



**LINEA 5-GNIAZD ZU
/ LINEA 5-SOCKETS**
237



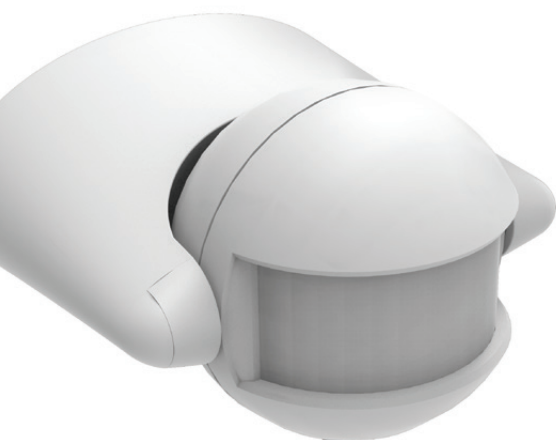
**LINEA 3-GNIAZDA
ZU+W / LINEA
3-SOCKETS**
238



**LINEA 5-GNIAZD
ZU+W / LINEA
5-SOCKETS**
238



**OPRAWKA
CERAMICZNA G5.3
/ CERAMIC HOLDER G5.3**
239



**OPRAWKA GZ10
/ GZ10 HOLDER**
239



**STARTER DO LED T8
/ LED T8 STARTER**
240



**ZASILACZ DESK
/ DESK TRANSFORMER**
240



**ZASILACZ INSTALACYJNY
10W / INSTALLATION
TRANSFORMER 10W**
241



ZASILACZ
INSTALACYJNY 20-
60W / INSTALLATION
TRANSFORMER
20-60W
241



ZASILACZ INSTALACYJNY
80-200W / INSTALLATION
TRANSFORMER 80-200W
242



ZASILACZ MODUŁOWY
6W / MODULE
TRANSFORMER 6W
242



ZASILACZ MODUŁOWY
25-350W / MODULE
TRANSFORMER 25-350W
243



LED STEROWNIK
ST06 FP
/ LED CONTROLLER
ST06 FP
244



LED ŚCIEMNIACZ
SC02 DP
/ LED DIMMER SC02
DP
244



LED WZMACNIACZ
SYGNAŁU ST07 F
/ LED AMPLIFIER ST07 F
245



AKUMULATOR Ni-MH
AAA 1,2V 300mAh
245



AKUMULATOR 18650
3,7V 3Ah
246



AKUMULATOR 18650
3,7V 7,2Ah
246



AKUMULATOR 18650
7,4V 5,4Ah
247



WENTYLATORY I TERMOWENTYLATORY FANS AND FAN HEATERS



VIENTO 40W
250



VIENTO 45W
BIAŁY / WHITE
251



VIENTO 45W
CZARNY / BLACK
251



VIENTO-R 45W
252



VIENTO 100W
252



MISTRAL 2000W
253



ZEFIR 2000W
254



YUGO-11 2500W
255



SONDO 2000W
TURBO
255

LED2B STREFA EKONOMICZNA
ECONOMY LINE



LED GS 7W E27
258



LED GS 8,5W E27
258



LED GS 11W E27
259



LED GU10 7W
259



LED SW 7W E14
260



LED SW 7W E27
260



LED MB 7W E14
261



LED MB 7W E27
261



LED T8 9W
262



LED T8 18W
263



LED T8 22W
263



LED MH 10W
264



LED MH 20W
265



LED MH 30W
265



LED MH 50W
266



LED MH 100W
266



LED MHC 10W
267



LED MHC 20W
267



LED MHC 30W
268



LED MHC 50W
268



SOLAR
LED NCS 10W
269



SOLAR
LED NCS 20W
270



SOLAR
LED NCS 30W
270



LED CAMARO 60x60
40W
271



HERMES 2x120
272



AHA
BIAŁY / WHITE
272



AHA
CZARNY / BLACK
273

SYMBOLE I ICH ZNACZENIE SYMBOLS AND THEIR MEANINGS



ZASILANIE (NP. 230V)
ADJUSTED TO VOLTAGE (E.G. 230V)



CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA
VOLTAGE FREQUENCY



**KLASA OCHRONNOŚCI PRZED
PORAZENIEM ELEKTRYCZNYM**
PROTECTION CLASS AGAINST ELECTROCUTION



**KLASA ODPORNOŚCI NA WNIKANIE
PYŁU I WILGOCI**
CLASS OF RESISTANCE AGAINST DUST AND HUMIDITY



SPOSÓB MONTAŻU
INSTALLATION



DOPUSZCZALNA MOC
ACCEPTABLE POWER



MIĘSCIE ZASTOSOWANIA
PLACE OF APPLICATION



RODZAJ TRZONKA
HOLDER TYPES



STOSOWANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA
LIGHT SOURCE APPLIED



TEMPERATURA BARWOWA ŚWIATŁA
COLOR TEMPERATURE



TRWAŁOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCE'S LIFE SPAN



**MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ
OD OŚWIETLANEGO OBIEKTU**
MINIMUM DISTANCE FROM ILLUMINATED OBJECT



**RODZAJ URZĄDZENIA
STABILIZACYJNO-ZAPŁONOWEGO**
BALLAST DEVICE TYPE



WSPÓŁCZYNNIK MOCY LAMP
LAMP'S POWER FACTOR



WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX (CRI)



TEMPERATURA PRACY
WORKING TEMPERATURE



**CZAS NAGRZEWANIA LAMP
DO 60% MAX. STRUMIENIA**
LAMP'S HEATING TIME UNTIL 60% MAX. FLUX



**WSPÓŁCZYNNIK ZACHOWANIA
STRUMIENIA ŚWIETLNEGO NA ZAKOŃCZENIE
NOMINALNEGO OKRESU TRWAŁOŚCI**
LUMINOUS FLUX MAINTENANCE FACTOR FOR NOMINAL
SHELF-LIFE DATE ENDING.



CZAS ZAPŁONU
IGNITION TIME



LICZBA CYKLI WŁĄCZ / WYŁĄCZ
ON/OFF CYCLES



WYPOSAŻONE WE WŁĄCZNIK
WITH A SWITCH



NIE STOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM
DO NOT USE WITH A DIMMER



MOŻNA ZASTOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM
CAN BE USED WITH DIMMER



**NIEPRZEZNACZONA DO OŚWIETLENIA
AKCENTOWEGO**
NOT INTENDED FOR ACCENT LIGHTING



ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ
SIMPLE AND QUICK INSTALLATION



DIODY RGB
RGB DIODES



**STOPIEŃ OCHRONNOŚCI PRZED
UDERZENIAMI MECHANICZNYMI**
PROTECTION DEGREE AGAINST MECHANICAL DAMAGES



**MOŻLIWOŚĆ WYMIANY ŹRÓDŁA
ŚWIATŁA LED JEDYNIEM PRZEZ
WYKWALIFIKOWANY PERSONEL**
THE LED LIGHT SOURCE CAN ONLY BE REPLACED
BY QUALIFIED PERSONNEL



**ZNAK ZGODNOŚCI Z DYREKTYWAMI
UNII EUROPEJSKIEJ**
A MARK OF CONFORMITY WITH EUROPEAN
UNION DIRECTIVES





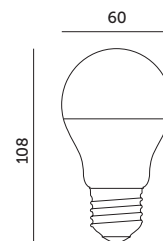
ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

LIGHT SOURCES



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 7W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsytu światła: 270 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

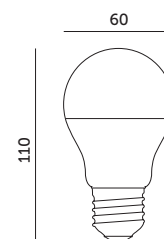
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED GS 7W E27 CB | KAGSE277CB24 | 7 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 600 | 0,03 | 100 | 5900605095287 |
| LED GS 7W E27 NB | KAGSE277NB24 | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,03 | 100 | 5900605095294 |
| LED GS 7W E27 ZB | KAGSE277ZB24 | 7 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 600 | 0,03 | 100 | 5900605095300 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 10W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsytu światła: 270 stopni.

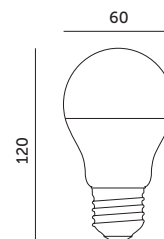
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

| 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 10W E27 CB | KAGSE2710WCB | 10 | CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE | 950 | 0,03 | 100 | 5900605094471 |
| LED GS 10W E27 NB | KAGSE2710WNB | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 950 | 0,03 | 100 | 5900605094488 |
| LED GS 10W E27 ZB | KAGSE2710WZB | 10 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 950 | 0,03 | 100 | 5900605094495 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 13W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsytu światła: 270 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

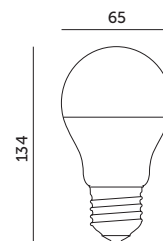
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED GS 13W E27 CB | KAGSE2713CB2 | 13 | CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE | 1350 | 0,04 | 100 | 5900605094501 |
| LED GS 13W E27 NB | KAGSE2713NB2 | 13 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1350 | 0,04 | 100 | 5900605094518 |
| LED GS 13W E27 ZB | KAGSE2713ZB2 | 13 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 1350 | 0,04 | 100 | 5900605094525 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 15W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsytu światła: 270 stopni.

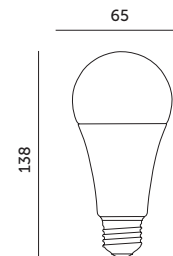
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

| 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 15W E27 CB | KAGSE2715CB | 15 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1500 | 0,06 | 100 | 5900605095317 |
| LED GS 15W E27 NB | KAGSE2715NB | 15 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1500 | 0,06 | 100 | 5900605095324 |
| LED GS 15W E27 ZB | KAGSE2715ZB | 15 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 1500 | 0,06 | 100 | 5900605095331 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 18W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsytu światła: 270 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 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 18W E27 CB | KAGSE2718CB2 | 18 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 2000 | 0,07 | 100 | 5902846018681 |
| LED GS 18W E27 NB | KAGSE2718NB2 | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2000 | 0,07 | 100 | 5902846018698 |
| LED GS 18W E27 ZB | KAGSE2718ZB2 | 18 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 2000 | 0,07 | 100 | 5902846018704 |





PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 9W LX E27

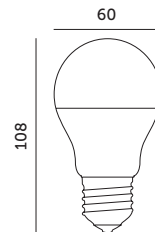


PREMIUM

3 LATA
GWARANCJI

3 YEARS
WARRANTY

DIODA LED
SAMSUNG
SAMSUNG
LED DIODE



- ledowa żarówka z wbudowanym mikrofalowym czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- tryb pracy: zaświeca się na 30 sekund przy natężeniu światła poniżej 20lx i wykryciu ruchu,
- kąt / zasięg detekcji: 170 stopni / max. 5 m,
- kąt rozsyłu światła: 220 stopni,
- pobór mocy w trybie czuwania: 0,8W.

- led bulb with built-in microwave motion sensor and light intensity sensor,
- working mode: lights up for 30 seconds with light intensity lower than 20lx and detecting a motion,
- angle/range of detection: 170 degrees / max. 5 m,
- beam angle: 220 degrees,
- 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 | CIEPŁOBIAŁA 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 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 810 | 0,04 | 100 | 5902201304510 |





SMART HOME LAMPY LED / LED LAMPS

SMART LED GS 9,5W E27

RGB WW WiFi

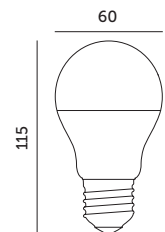


WSPÓŁPRACUJE Z
WORKS WITH:



- 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 | 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 |
| SMART LED GS 9,5W E27 RGB WW WiFi | KAGSE2785RWW | 9,5 | RGB WW | 806 | 0,06 | 50 | 5902201300376 |



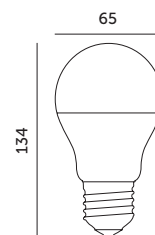


SMART HOME SMART HOME

SMART LED 14W E27 RGB CCT WiFi



WSPÓŁPRACUJE Z
WORKS WITH:



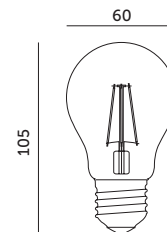
- inteligentne źródło światła, pozwalające na zdalną kontrolę poprzez aplikację TUYA (na Android i iOS),
 - posiada możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia, ściemniania, zmiany kolorów, zmiany temperatury barwowej oraz tworzenia własnych scenariuszy,
 - sterowanie z każdego miejsca na świecie,
 - możliwość sterowania wieloma 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 14W E27 RGB CCT WIFI | KAGS14RGBCTW | 14 | RGB CCT | 1400 | 0,06 | 100 | 5902201305425 |



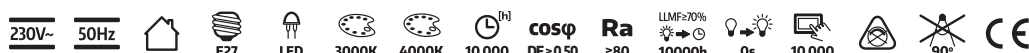
360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FGS 7W E27



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
 - kąt rozsytu światła: 360 stopni.
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
 - beam angle: 360 degrees.

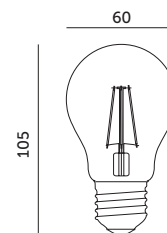
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED FGS 7W E27 CB | KAFGSE277WCB | 7 | CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE | 806 | 0,03 | 100 | 5902846016472 |
| LED FGS 7W E27 NB | KAFGSE277WNB | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 806 | 0,03 | 100 | 5902846016960 |





360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

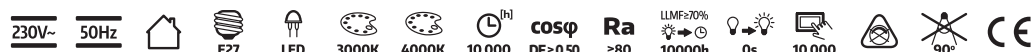
LED FGS 8W E27



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.

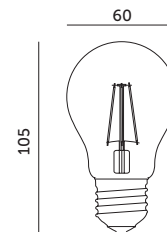
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

| 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 FGS E27 8W CB | KAFGSE278CB | 8 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1055 | 0,03 | 100 | 5902846016489 |
| LED FGS E27 8W NB | KAFGSE278NB | 8 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1055 | 0,03 | 100 | 5902846016977 |



360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

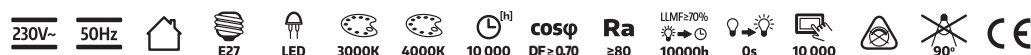
LED FGS 11,5W E27



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.

- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

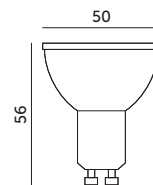
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED FGS 11,5W E27 CB | KAFGSE27115C | 11,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1521 | 0,03 | 100 | 5902846016656 |
| LED FGS 11,5W E27 NB | KAFGSE27115N | 11,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1521 | 0,03 | 100 | 5902846016663 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 1W



- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

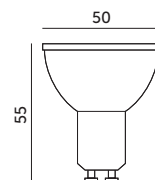
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED GU10 1W CB | KAGU1,0CB | 1 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 90 | 0,02 | 100 | 5900605092767 |
| LED GU10 1W NB | KAGU1,0NB | 1 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 90 | 0,02 | 100 | 5900605098264 |
| LED GU10 1W ZB | KAGU1,0ZB | 1 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 90 | 0,02 | 100 | 5900605093115 |





PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 3W PREMIUM



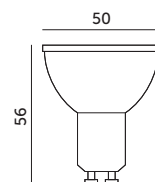
- kąt rozsytu światła: 80 stopni, - beam angle: 80 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni. - color uniformity: 6 degrees.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN 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 | 300 | 255 | 0,03 | 100 | 5902201301960 |
| LED GU10 3W NB | KAGU3,0NBPRE | 3 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 310 | 255 | 0,03 | 100 | 5902201301977 |
| LED GU10 3W ZB | KAGU3,0ZBPRES | 3 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 320 | 255 | 0,03 | 100 | 5902201301984 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 5W



- kąt rozsytu światła: 120 stopni, - beam angle: 120 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni. - color uniformity: 6 degrees.

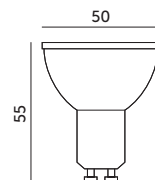
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED GU10 5W CB | KAGU5,0CB | 5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 400 | 0,02 | 100 | 5900605098295 |
| LED GU10 5W NB | KAGU5,0NB | 5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 400 | 0,02 | 100 | 5900605098301 |
| LED GU10 5W ZB | KAGU5,0ZB | 5 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 400 | 0,02 | 100 | 5900605098318 |





PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 5W PREMIUM



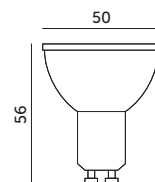
- kąt rozsytu światła: 80 stopni, - beam angle: 80 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni. - color uniformity: 6 degrees.

| 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 5W CB | KAGU5,0CBPRE | 5 | CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE | 480 | 406 | 0,03 | 100 | 5902201300727 |
| LED GU10 5W NB | KAGU5,0NBPRE | 5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 500 | 406 | 0,03 | 100 | 5902201300734 |
| LED GU10 5W ZB | KAGU5,0ZBPRE | 5 | ZIMNOBIJAŁA COOL WHITE | 520 | 406 | 0,03 | 100 | 5902201300741 |



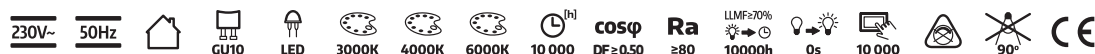
LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W



- kąt rozsytu światła: 120 stopni, - beam angle: 120 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni. - color uniformity: 6 degrees.

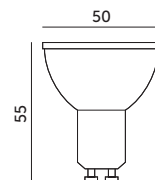
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED GU10 7W CB | KAGU7,0CBPOM | 7 | CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5900605093467 |
| LED GU10 7W NB | KAGU7,0NB | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5900605097717 |
| LED GU10 7W ZB | KAGU7,0ZBPOM | 7 | ZIMNOBIJAŁA COOL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5900605093474 |





PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W PREMIUM



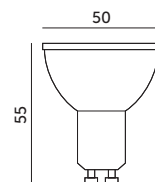
- kąt rozsytu światła: 80 stopni, - beam angle: 80 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni. - color uniformity: 6 degrees.

| 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 7W CB | KAGU7,0CBPRE | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | F 620 | 536 | 0,03 | 100 | 5902846019107 |
| LED GU10 7W NB | KAGU7,0NBPRE | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | F 640 | 536 | 0,03 | 100 | 5902846019114 |
| LED GU10 7W ZB | KAGU7,0ZBPRE | 7 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | E 660 | 536 | 0,03 | 100 | 5902846019121 |



PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 9W PREMIUM



- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła, - ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni, - beam angle: 120 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni. - 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 GU10 9W CB | KAGU9CB | 9 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 900 | 0,06 | 100 | 5902201305876 |
| LED GU10 9W NB | KAGU9NB | 9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 900 | 0,06 | 100 | 5902201305883 |
| LED GU10 9W ZB | KAGU9ZB | 9 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 900 | 0,06 | 100 | 5902201305890 |





SMART HOME LAMPY LED / LED LAMPS

SMART LED GU10 5W RGB CCT WiFi

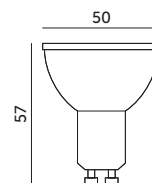


WSPÓŁPRACUJE Z
WORKS WITH:



- 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 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 CCT WIFI | KAGU5RGBCTWA | 5 | RGB CCT | 400 | 0,02 | 200 | 5902201305449 |



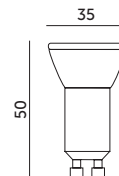
LAMPY LED / LED LAMPS

LED MR11 4W GU10



- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsytu światła: 38 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 38 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



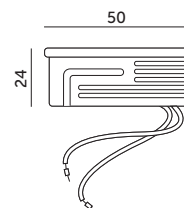
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | ŚWIATŁOŚĆ [cd] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | CANDLEPOWER [cd] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED MR11 4W GU10 CB | KAM1GU4WCB | 4 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 320 | 1183 | 0,03 | 100 | 5902846015895 |
| LED MR11 4W GU10 NB | KAM1GU4WNB | 4 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 320 | 1183 | 0,03 | 100 | 5902846015901 |
| LED MR11 4W GU10 ZB | KAM1GU4WZB | 4 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 320 | 1183 | 0,03 | 100 | 5902846015918 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED INSERT 5W MILKY



- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

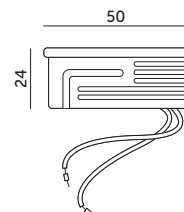
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

| 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 INSERT 5W MILKY CB | KAIS5WCBML | 5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 450 | 0,05 | 100 | 5902846010685 |
| LED INSERT 5W MILKY NB | KAIS5WNBML | 5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 450 | 0,05 | 100 | 5902846015802 |
| LED INSERT 5W MILKY ZB | KAIS5WZBML | 5 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 450 | 0,05 | 100 | 5902846015819 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED INSERT 6,5W MILKY



- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

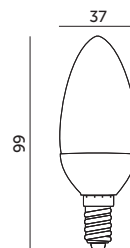
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED INSERT 6,5W MILKY CB | KAIS7WCBML | 6,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 600 | 0,05 | 100 | 5902846016724 |
| LED INSERT 6,5W MILKY NB | KAIS7WNBML | 6,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,05 | 100 | 5902846016731 |
| LED INSERT 6,5W MILKY ZB | KAIS7WZBML | 6,5 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 600 | 0,05 | 100 | 5902846016748 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 3W E14



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.

- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

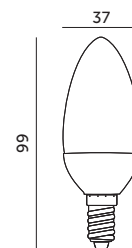
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|--------------|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SW 3W E14 CB | KASWE143WCB2 | 3 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 250 | 0,02 | 100 | 5900605093801 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 4,5W E14



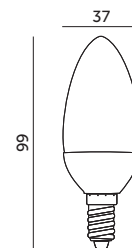
- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

| 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 4,5W E14 CB | KASWE1445CB2 | 4,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605091319 |
| LED SW 4,5W E14 NB | KASWE1445NB | 4,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605098066 |
| LED SW 4,5W E14 ZB | KASWE1445ZB | 4,5 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605097113 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 6W E14



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

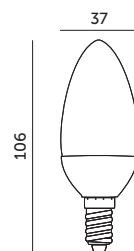
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SW 6W E14 CB | KASWE146WCB2 | 6 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605094112 |
| LED SW 6W E14 NB | KASWE146WNB | 6 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605097526 |
| LED SW 6W E14 ZB | KASWE146WZB | 6 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605095539 |





PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 9W E14 PREMIUM



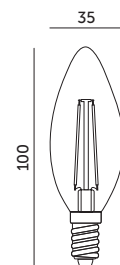
- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.
- led substitute of traditional candle lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

| 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 9W E14 CB | KASWE149WCB | 9 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 900 | 0,05 | 100 | 5902846011200 |
| LED SW 9W E14 NB | KASWE149WNB | 9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 900 | 0,05 | 100 | 5902846011217 |
| LED SW 9W E14 ZB | KASWE149WZB | 9 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 900 | 0,05 | 100 | 5902846012979 |



360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FSW 4W E14



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

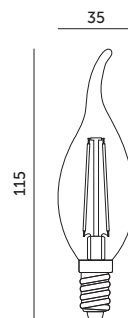
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------------|----------------|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED FSW 4W E14 CB | KAFSWE144WCB | 4 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 470 | 0,01 | 100 | 5900605095751 |





360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FDE 4W E14



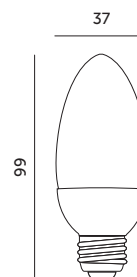
- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

| 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 FDE 4W E14 CB | KAFDEE144WCB | 4 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 470 | 0,01 | 100 | 5900605095768 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 4,5W E27



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

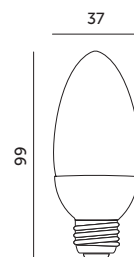
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SW 4,5W E27 CB | KASWE2745WCB | 4,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605093856 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 6W E27



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.

- led substitute of traditional candle lamp,
- 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 6W E27 CB | KASWE276WCB2 | 6 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605094129 |
| LED SW 6W E27 NB | KASWE276WNB | 6 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605097533 |
| LED SW 6W E27 ZB | KASWE276WZB | 6 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605095546 |

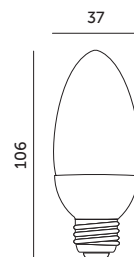


PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 9W E27



PREMIUM



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.

- led substitute of traditional candle lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

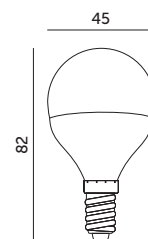
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|-------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SW 9W E27 CB | KASWE279WCB | 9 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 900 | 0,05 | 100 | 5902846012085 |
| LED SW 9W E27 NB | KASWE279WNB | 9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 900 | 0,05 | 100 | 5906340213740 |
| LED SW 9W E27 ZB | KASWE279WZB | 9 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 900 | 0,05 | 100 | 5902846012986 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 4,5W E14



- ledowy zamiennik tradycyjnej
zarówki kulistej,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.

- led substitute of traditional
ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

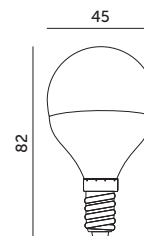
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED MB 4,5W E14 CB | KAMBE1445WCB | 4,5 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605091333 |
| LED MB 4,5W E14 NB | KAMBE1445WNB | 4,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5902846013839 |
| LED MB 4,5W E14 ZB | KAMBE1445WZB | 4,5 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605097090 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 6W E14



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- led substitute of traditional ball lamp,
- kąt rozsytu 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 MB 6W E14 CB | KAMBE146WCB | 6 | CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605094136 |
| LED MB 6W E14 NB | KAMBE146WNB | 6 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605097519 |
| LED MB 6W E14 ZB | KAMBE146WZB | 6 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605095553 |

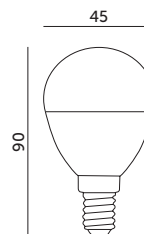


PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 9W E14



PREMIUM



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- led substitute of traditional ball lamp,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.
- beam angle: 200 degrees.

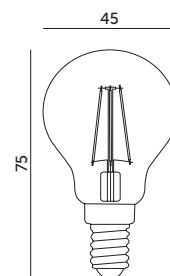
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|-------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED MB 9W E14 CB | KAMBE149WCB | 9 | CIEPŁOBIJAŁA WARM WHITE | 900 | 0,04 | 100 | 5902846011224 |
| LED MB 9W E14 NB | KAMBE149WNB | 9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 900 | 0,04 | 100 | 5902846011231 |
| LED MB 9W E14 ZB | KAMBE149WZB | 9 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 900 | 0,04 | 100 | 5902846012993 |





360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 4W E14



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.

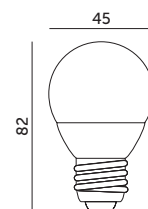
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

| 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 E14 CB | KAFMBE144WCB | 4 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 470 | 0,01 | 100 | 5902846010579 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 4,5W E27



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.

- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

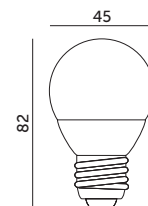
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED MB 4,5W E27 CB | KAMBE2745WCB | 4,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605091340 |
| LED MB 4,5W E27 NB | KAMBE2745WNB | 4,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5902846015277 |
| LED MB 4,5W E27 ZB | KAMBE2745WZB | 4,5 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 420 | 0,02 | 100 | 5900605097106 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 6W E27



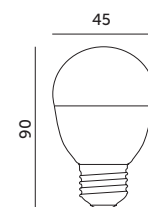
- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

| 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 MB 6W E27 CB | KAMBE276WCB2 | 6 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605094143 |
| LED MB 6W E27 NB | KAMBE276WNB | 6 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605097540 |
| LED MB 6W E27 ZB | KAMBE276WZB | 6 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5900605095560 |



PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 9W E27 PREMIUM



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.
- led substitute of traditional ball lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

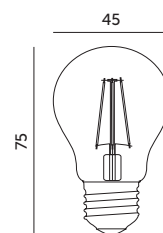
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|-------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED MB 9W E27 CB | KAMBE279WCB | 9 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 900 | 0,06 | 100 | 5902846011248 |
| LED MB 9W E27 NB | KAMBE279WNB | 9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 900 | 0,06 | 100 | 5902846011255 |
| LED MB 9W E27 ZB | KAMBE279WZB | 9 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 900 | 0,06 | 100 | 5902846013006 |





360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 1,3W E27



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.

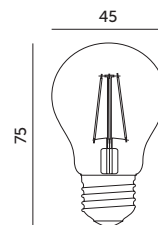
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

| 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 1,3W E27 CB | KAFMBE271WCB | 1,3 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 55 | 0,01 | 100 | 5902201300338 |



360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 4W E27



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.

- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

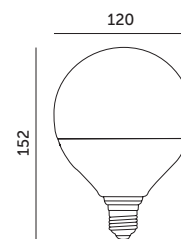
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED FMB 4W E27 CB | KAFMBE274WCB | 4 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 470 | 0,02 | 100 | 5902846010586 |





LAMPY LED / LED LAMPS

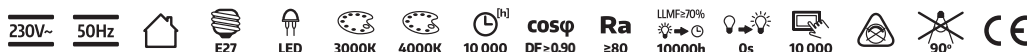
LED G120 24W E27



- ledowy zamiennik tradycyjnej domowej żarówki,
- kąt rozsytu światła: 270 stopni.

- led substitute of traditional lamp,
- beam angle: 270 degrees.

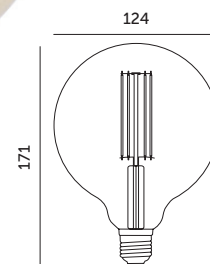
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED G120 24W E27 CB | KAG120E2724C | 24 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 2600 | 0,24 | 24 | 5902846016816 |
| LED G120 24W E27 NB | KAG120E2724N | 24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2600 | 0,24 | 24 | 5902846016823 |





360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FG125 7W E27



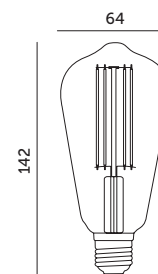
- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna, - decorative led lamp,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni. - beam angle: 360 degrees.

| 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 FG125 7W E27 CB | KAFG125E277C | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 800 | 0,10 | 50 | 5902846011958 |



360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FST64 7W E27



- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna, - decorative led lamp,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni. - beam angle: 360 degrees.

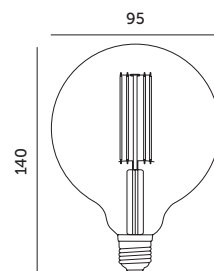
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED FST64 7W E27 CB | KAFST64E277C | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 800 | 0,04 | 100 | 5902846011965 |





360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FLEX G95 4W E27



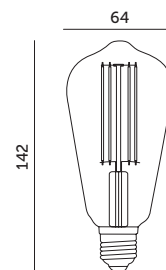
- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna, - decorative led lamp,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni. - beam angle: 360 degrees.

| 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 FLEX G95 4W E27 CB | KAXG95E274CB | 4 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 300 | 0,05 | 50 | 5902201301564 |



360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FLEX ST64 4W E27



- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna, - decorative led lamp,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni. - beam angle: 360 degrees.

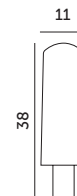
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|--------------|----------------|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED FLEX ST64 4W E27 CB | KAXST64E274C | 4 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 300 | 0,04 | 100 | 5902201301557 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 1,5W



- ledowy zamiennik tradycyjnych
zarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.

- LED substitute of traditional
halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

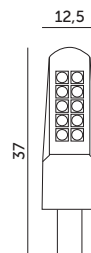
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED G4 1,5W CB | KAG41,5WCB | 1,5 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 170 | 0,01 | 100 | 5902201307436 |
| LED G4 1,5W NB | KAG41,5WNB | 1,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 170 | 0,01 | 100 | 5902201307443 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 2W



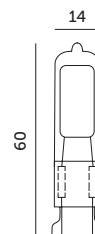
- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

| 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 G4 2W CB | KAG42WCB | 2 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 230 | 0,01 | 100 | 5902201305951 |
| LED G4 2W NB | KAG42WNB | 2 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 230 | 0,01 | 100 | 5902201305968 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 2W



- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

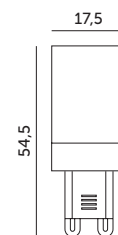
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|----------|----------------|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED G9 2W CB | KAG92WCB | 2 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 210 | 0,01 | 100 | 5902846010517 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 4W



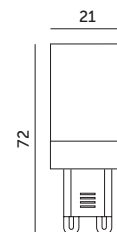
- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

| 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 G9 4W CB | KAG94WCB360 | 4 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 380 | 0,01 | 100 | 5900605095720 |
| LED G9 4W NB | KAG94WNB360 | 4 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 380 | 0,01 | 100 | 5900605097137 |
| LED G9 4W ZB | KAG94WZB360 | 4 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 380 | 0,01 | 100 | 5900605097144 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 6W



- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

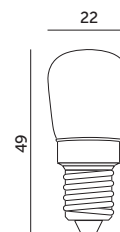
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|-----------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED G9 6W CB | KAG96WCB2 | 6 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 600 | 0,02 | 200 | 5902201300888 |
| LED G9 6W NB | KAG96WNB2 | 6 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,02 | 200 | 5902201300895 |
| LED G9 6W ZB | KAG96WZB2 | 6 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 600 | 0,02 | 200 | 5902201300901 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED T 2W E14



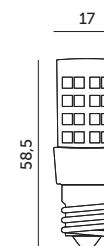
- żarówka przeznaczona do okapów oraz lodówek,
- lamp designed for kitchen hoods and refrigerators,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.
- beam angle: 330 degrees.

| 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 T 2W E14 NB | KATE142WNB | 2 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 200 | 0,01 | 100 | 5900605097564 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T 4,2W E14



- żarówka przeznaczona do okapów oraz lodówek,
- lamp designed for above kitchen-hoods and refrigerators,
- kąt rozsytu światła: 270 stopni.
- beam angle: 270 degrees.

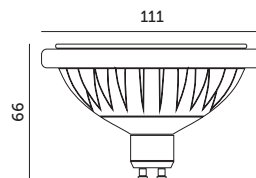
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|-------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED T 4,2W E14 NB | KATE1442WNB | 4,2 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 400 | 0,01 | 100 | 5902201301632 |





LAMPY LED / LED LAMPS

LED ES111 15W GU10



- ledowy zamiennik żarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 36 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- LED substitute of halogen lamps,
- beam angle: 36 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

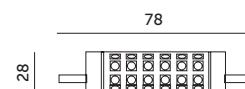
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | ŚWIATŁOŚĆ [cd] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | CANDLEPOWER [cd] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED ES111 15W GU10 NB | KAES15WNB | 15 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1200 | 2079 | 0,12 | 100 | 5902846013709 |





LAMPY LED / LED LAMPS

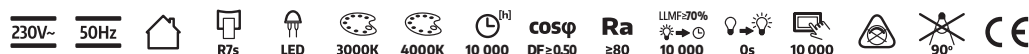
LED J78 8W R7s



- ledowy zamiennik tradycyjnych
zarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.

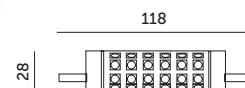
- LED substitute of traditional
halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

| 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 J78 8W R7s CB | KAJ788WCB | 8 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 900 | 0,03 | 24 | 5902201308334 |
| LED J78 8W R7s NB | KAJ788WNB | 8 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 900 | 0,03 | 24 | 5902201308341 |



LAMPY LED / LED LAMPS

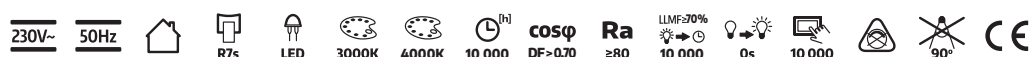
LED J118 15W R7s



- ledowy zamiennik tradycyjnych
zarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.

- LED substitute of traditional
halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

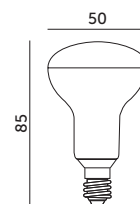
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------|-------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED J118 15W R7s CB | KAJ11815WCB | 15 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1700 | 0,06 | 24 | 5902201308228 |
| LED J118 15W R7s NB | KAJ11815WNB | 15 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1700 | 0,06 | 24 | 5902201308235 |





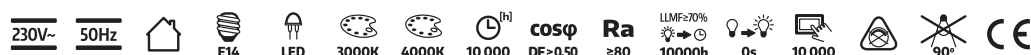
LAMPY LED / LED LAMPS

LED R50 5W E14



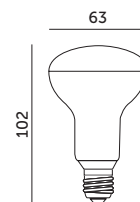
- ledowy zamiennik kierunkowej żarówki reflektorowej,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.
- led substitute of traditional directional reflector lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN 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 R50 5W E14 CB | KAR50E145WCB | 5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 400 | 127 | 0,02 | 100 | 5900605095126 |
| LED R50 5W E14 NB | KAR50E145WNB | 5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 400 | 127 | 0,02 | 100 | 5900605097601 |



LAMPY LED / LED LAMPS

LED R63 8W E27



- ledowy zamiennik kierunkowej żarówki reflektorowej,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.
- led substitute of traditional directional reflector lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN 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 R63 8W E27 CB | KAR63E278WCB | 8 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 700 | 207 | 0,04 | 100 | 5900605095133 |
| LED R63 8W E27 NB | KAR63E278WNB | 8 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 700 | 207 | 0,04 | 100 | 5900605098127 |
| LED R63 8W E27 ZB | KAR63E278WZB | 8 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 700 | 207 | 0,04 | 100 | 5902846010432 |





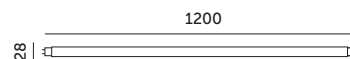
PROFESSIONAL LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED NEXTUBE 18W



- 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 KOBI,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsytu 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, KOBI 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 | 0,08 | 25 | 5902201304176 |



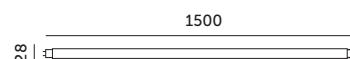
PROFESSIONAL LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED NEXTUBE 24W



- 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 KOBI,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsytu 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, KOBI 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 | 0,15 | 25 | 5902201304183 |





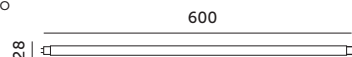
PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 9W PREMIUM

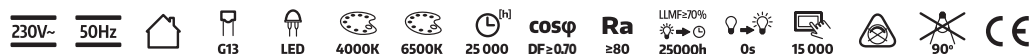


- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetłówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsytu światła: 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 ballast, 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 9W NB | KAT89WNBP | 9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1080 | 0,10 | 25 | 5902846016199 |
| LED T8 9W ZB | KAT89WZBP | 9 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 1080 | 0,10 | 25 | 5902846016205 |





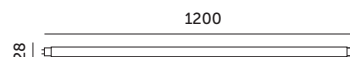
PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 18W PREMIUM

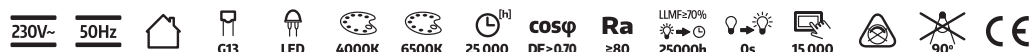


- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetłówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsytu światła: 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 | KAT818WNBP | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2160 | 0,18 | 25 | 5902846016212 |
| LED T8 18W ZB | KAT818WZBP | 18 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 2160 | 0,18 | 25 | 5902846016229 |



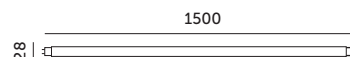
PREMIUM LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 22W PREMIUM

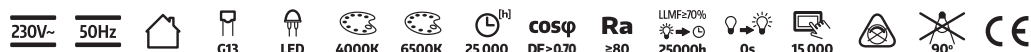


- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetłówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsytu światła: 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 22W NB | KAT822WNBP | 22 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2640 | 0,24 | 25 | 5902846016236 |
| LED T8 22W ZB | KAT822WZBP | 22 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 2640 | 0,24 | 25 | 5902846016243 |





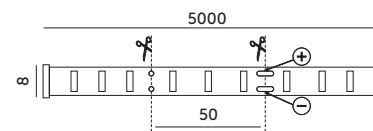
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20



- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- LED strip length: 5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- 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 TRAMO 300 [2835] IP20 CB | KB2835CBBIA | 2,4 W/0,5 m | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 257 lm/0,5 m | 0,04 | 50 | 5900605096963 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP20 NB | KB2835NBBIA | 2,4 W/0,5 m | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 270 lm/0,5 m | 0,04 | 50 | 5900605096970 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP20 ZB | KB2835ZBBIA | 2,4 W/0,5 m | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 270 lm/0,5 m | 0,04 | 50 | 5900605096987 |





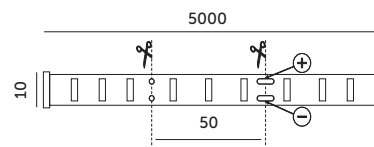
PREMIUM LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20 PREMIUM



- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- LED strip length: 5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- color uniformity: 6 degrees.

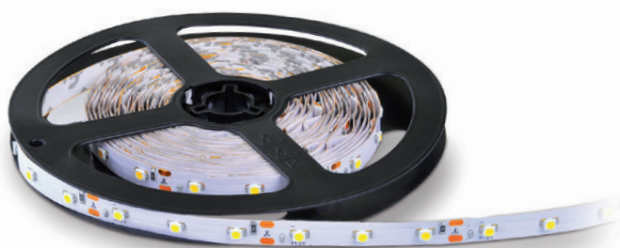


| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED TRAMO 300 [2835] IP20 CB | KB2835CBPREM | 3,6 W/0,5 m | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | F 415 lm/0,5 m | 0,08 | 50 | 5902846010753 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP20 NB | KB2835NBPREM | 3,6 W/0,5 m | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | E 428 lm/0,5 m | 0,08 | 50 | 5902846010760 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP20 ZB | KB2835ZBPREM | 3,6 W/0,5 m | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | E 428 lm/0,5 m | 0,08 | 50 | 5902846010777 |



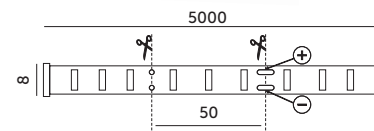
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65



- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- LED strip length: 5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- 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 TRAMO 300 [2835] IP65 CB | KB2835HCBBIA | 2,4 W/0,5 m | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 260 lm/0,5 m | 0,07 | 50 | 5900605096932 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP65 NB | KB2835HNBBIA | 2,4 W/0,5 m | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 260 lm/0,5 m | 0,07 | 50 | 5900605096949 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP65 ZB | KB2835HZBBIA | 2,4 W/0,5 m | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 260 lm/0,5 m | 0,07 | 50 | 5900605096956 |





PREMIUM

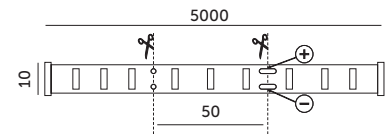
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65 PREMIUM



- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- LED strip length: 5m,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- 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 TRAMO 300 [2835] IP65 CB | KB2835HCBPRE | 3,6 W/0,5 m | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 400 lm/0,5 m | 0,14 | 50 | 5902846010784 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP65 NB | KB2835HNBPRE | 3,6 W/0,5 m | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 415 lm/0,5 m | 0,14 | 50 | 5902846010791 |
| LED TRAMO 300 [2835] IP65 ZB | KB2835HZBPRE | 3,6 W/0,5 m | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 415 lm/0,5 m | 0,14 | 50 | 5902846010807 |



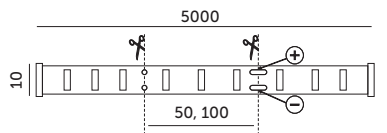
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO [5050] IP20 RGB



- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- wymaga zastosowania sterownika RGB,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- requires the RGB controller,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.



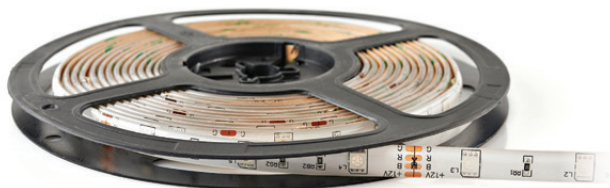
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED TRAMO 150 IP20 RGB | KB50501NRGB | 3,6 W/0,5 m | RGB | 0,05 | 50 | 5902846014461 |
| LED TRAMO 300 IP20 RGB | KB50503NRGB | 7,2 W/0,5 m | RGB | 0,10 | 50 | 5902846014485 |





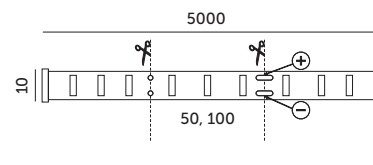
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO [5050] IP65 RGB



- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- wymaga zastosowania sterownika RGB,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- requires the RGB controller,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.



| 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 |
| LED TRAMO 150 IP65 RGB | KB50501HRGB | 3,6 W/0,5 m | RGB | 0,10 | 50 | 5902846014478 |
| LED TRAMO 300 IP65 RGB | KB50503HRGB | 7,2 W/0,5 m | RGB | 0,12 | 50 | 5902846014492 |



SMART HOME SMART HOME

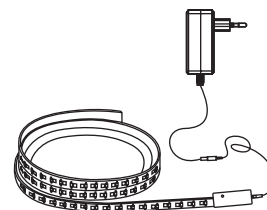
SMART LED SET RGB CCT WiFi



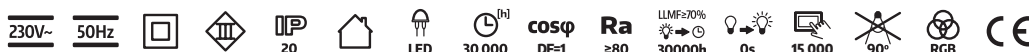
- inteligentne źródło światła, pozwalające na zdalną kontrolę poprzez aplikację TUYA (na Android i iOS),
- posiada możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia, ściemniania, zmiany kolorów, zmiany temperatury barwowej oraz tworzenia własnych scenariuszy,
- sterowanie z każdego miejsca na świecie,
- możliwość sterowania wieloma taśmami jednocześnie poprzez grupowanie,
- kąt rozsytu 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.

WSPÓŁPRACUJE Z
WORKS WITH:



| 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 | KBZTSS5M2AH | 4 W/0,5 m | RGB + CCT | 240 lm/0,5 m | 0,32 | 20 | 5902201304565 |







OPRAWY PRZEMYSŁOWE

INDUSTRIAL LIGHTING



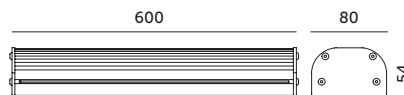
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 30W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATEŁA | 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 |
| HPL 1 PRO 30W | 02NSHL1309P | 30 | 90 | 4000 | 4041 | 1,83 | 1 | 5902846011774 |
| HPL 1 PRO 30W | 02NSHL13095 | 30 | 90 | 5000 | 4041 | 1,83 | 1 | 5902846012092 |





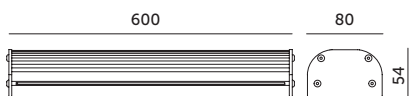
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 30W / 120°



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 1 PRO 30W | 02NSHL1301P | 30 | 120 | 4000 | 4650 | 1,83 | 1 | 5900605098837 |
| HPL 1 PRO 30W | 02NSHL13015 | 30 | 120 | 5000 | 4650 | 1,83 | 1 | 5902846012337 |

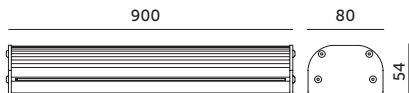


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 45W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



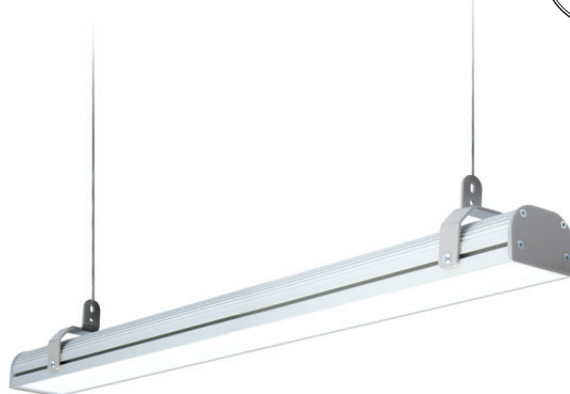
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA (K) | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HPL 1 PRO 45W | 02NSHL1459P | 45 | 90 | 4000 | 6062 | 2,74 | 1 | 5900605098493 |
| HPL 1 PRO 45W | 02NSHL14595P | 45 | 90 | 5000 | 6062 | 2,74 | 1 | 5906340211371 |



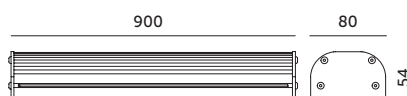


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 45W / 120°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta, - installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- nie można wymienić lamp w oprawie. - lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATEŁA | 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 |
| HPL 1 PRO 45W | 02NSHL1451P | 45 | 120 | 4000 | 6975 | 2,74 | 1 | 5900605098486 |
| HPL 1 PRO 45W | 02NSHL1451SP | 45 | 120 | 5000 | 6975 | 2,74 | 1 | 5902846012344 |

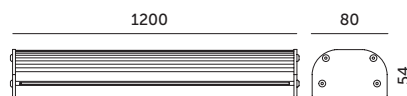


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 60W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta, - installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- nie można wymienić lamp w oprawie. - lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATEŁA | 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 |
| HPL 1 PRO 60W | 02NSHL1609P | 60 | 90 | 4000 | 8082 | 3,42 | 1 | 5900605098080 |
| HPL 1 PRO 60W | 02NSHL16095P | 60 | 90 | 5000 | 8082 | 3,42 | 1 | 5900605097854 |





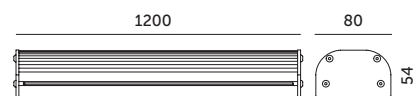
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 60W / 120°



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable,



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 1 PRO 60W | 02NSHL2601P | 60 | 120 | 4000 | 9300 | 3,42 | 1 | 5900605098462 |
| HPL 1 PRO 60W | 02NSHL16015 | 60 | 120 | 5000 | 9300 | 3,42 | 1 | 5902846012108 |



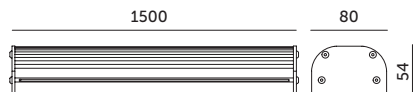
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 75W / 90°



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 1 PRO 75W | 02NSHL1759P | 75 | 90 | 4000 | 10103 | 4,19 | 1 | 5900605098097 |
| HPL 1 PRO 75W | 02NSHL17595P | 75 | 90 | 5000 | 10103 | 4,19 | 1 | 5900605097861 |



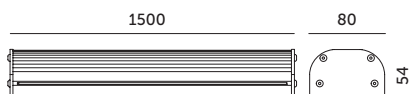


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 75W / 120°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable,



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 1 PRO 75W | 02NSHL1751P | 75 | 120 | 4000 | 11625 | 4,19 | 1 | 5902846010357 |
| HPL 1 PRO 75W | 02NSHL17515P | 75 | 120 | 5000 | 11625 | 4,19 | 1 | 5902846012351 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 60W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 2 PRO 60W | 02NSHL2609P | 60 | 90 | 4000 | 8082 | 3,66 | 1 | 5902846012238 |
| HPL 2 PRO 60W | 02NSHL26095P | 60 | 90 | 5000 | 8082 | 3,66 | 1 | 5902846012245 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 60W / 120°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 2 PRO 60W | 02NSHL2601P | 60 | 120 | 4000 | 9300 | 3,66 | 1 | 5902846011699 |
| HPL 2 PRO 60W | 02NSHL26015P | 60 | 120 | 5000 | 9300 | 3,66 | 1 | 5902846012269 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 90W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 2 PRO 90W | 02NSHL2909P | 90 | 90 | 4000 | 12123 | 5,47 | 1 | 5902846010388 |
| HPL 2 PRO 90W | 02NSHL29095P | 90 | 90 | 5000 | 12123 | 5,47 | 1 | 5902846012276 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 90W / 120°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 2 PRO 90W | 02NSHL2901P | 90 | 120 | 4000 | 13950 | 5,47 | 1 | 5900605098479 |
| HPL 2 PRO 90W | 02NSHL29015P | 90 | 120 | 5000 | 13950 | 5,47 | 1 | 5902846012283 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 120W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 2 PRO 120W | 02NSHL2129P | 120 | 90 | 4000 | 16164 | 6,85 | 1 | 5902846010371 |
| HPL 2 PRO 120W | 02NSHL21295P | 120 | 90 | 5000 | 16164 | 6,85 | 1 | 5902846012290 |





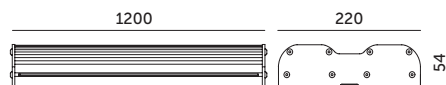
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 120W / 120°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta /
boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle
adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 2 PRO 120W | 02NSHL2121P | 120 | 120 | 4000 | 18600 | 6,85 | 1 | 5900605098011 |
| HPL 2 PRO 120W | 02NSHL21215P | 120 | 120 | 5000 | 18600 | 6,85 | 1 | 5902846012306 |



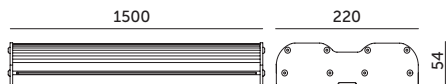
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 150W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta /
boczny z regulacją kąta,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle
adjustment / lateral with angle adjustment,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU 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 |
| HPL 2 PRO 150W | 02NSHL2159P | 150 | 90 | 4000 | 20205 | 8,37 | 1 | 5900605098004 |
| HPL 2 PRO 150W | 02NSHL21595P | 150 | 90 | 5000 | 20205 | 8,37 | 1 | 5902846012313 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 150W / 120°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- lamps are unchangeable.

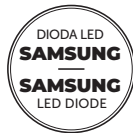


| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA (K) | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HPL 2 PRO 150W | O2NSHL2150P | 150 | 120 | 4000 | 23250 | 8,37 | 1 | 5900605099278 |
| HPL 2 PRO 150W | O2NSHL2151P | 150 | 120 | 5000 | 23250 | 8,37 | 1 | 5902846012320 |

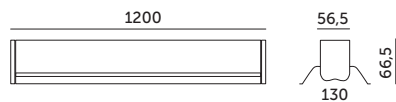


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXLINE SLIM 42W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED,
- ceiling luminaire with LED diodes inside,
- możliwość łączenia opraw (maksymalnie do 20 szt.),
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 20 pcs.),
- możliwość zawieszenia opraw na linkach,
- a possibility of hanging the fixtures on wires,
- możliwość dołożenia odbłyśników,
- a possibility of disassembling the reflectors,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- lamps are inconvertible.



| 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 NEXLINE SLIM 42W NB | O2NSSM35 | 42 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 6000 | 1,83 | 2 | 5902846013983 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 40W



520

99

160

- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of plastic,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- 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 PRO 40W | KFVP40NBAS | 40 | 140x90 | 4000 | 5600 | 1,60 | 6 | 5902201359343 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 60W



577,8

99

179,1

- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of plastic,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- 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 PRO 60W | KFVP60NBAS | 60 | 140x90 | 4000 | 8400 | 1,90 | 6 | 5902201359350 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 100W



612,2

99

221

- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of plastic,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- 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 PRO 100W | KFVP100NBAS | 100 | 140x90 | 4000 | 14000 | 2,43 | 6 | 5902201359367 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

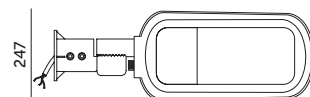
LED VESPA PRO 150W



664,6



99



247

- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of plastic,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- 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 PRO 150W | KFVP150NBAS | 150 | 140x90 | 4000 | 20250 | 2,80 | 4 | 5902201359374 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

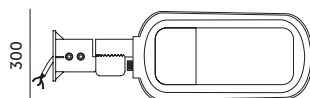
LED VESPA PRO 200W



767,1



99



300

- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of plastic,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- 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 PRO 200W | KFVP200NBAS | 200 | 140x90 | 4000 | 27000 | 3,69 | 4 | 5902201359381 |





PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

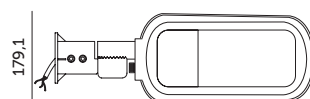
LED VESPA 60W



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 Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | ROZSYŁ ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED VESPA 60W | KFVA60NBAS | 60 | 120x80 | 4000 | 6600 | 5700 | 1,90 | 6 | 5902201304138 |



PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

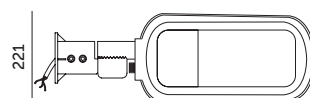
LED VESPA 100W



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] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED VESPA 100W | KFVA100NBAS | 100 | 120x80 | 4000 | 11000 | 9800 | 2,43 | 6 | 5902201304145 |





PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

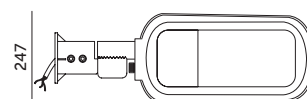
LED VESPA 150W



664,6



99



247

- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymienić 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] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED VESPA 150W | KFVA150NBAS | 150 | 120x80 | 4000 | 16500 | 14500 | 2,80 | 4 | 5902201304152 |



PREMIUM OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

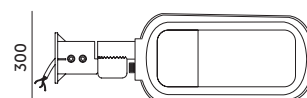
LED VESPA 200W



767,1



99



300

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

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

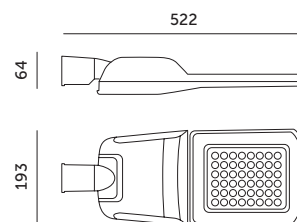
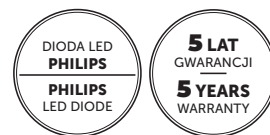
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | ROZSYŁ ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED VESPA 200W | KFVA200NBAS | 200 | 120x80 | 4000 | 22000 | 19100 | 3,69 | 4 | 5902201304169 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET 35W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

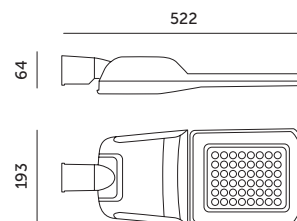
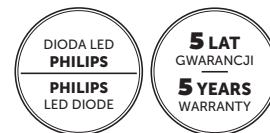
- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

| 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 NEW STREET 35W | KFNST35NB | 35 | 130x75 | 4000 | 5950 | 3,10 | 1 | 5902201359268 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET 50W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

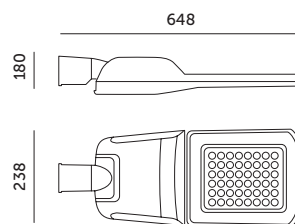
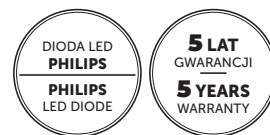
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | ROZSYŁ ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NEW STREET 50W | KFNST50NB | 50 | 130x75 | 4000 | 8500 | 3,10 | 1 | 5902201359275 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET 70W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

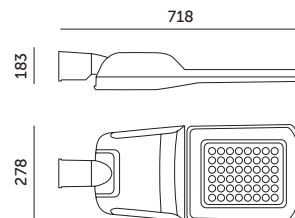
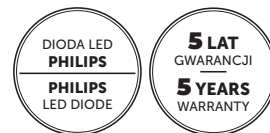
- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

| 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 NEW STREET 70W | KFNST70NB | 70 | 130x75 | 4000 | 11900 | 5,40 | 1 | 5902201359282 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET 100W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 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 NEW STREET 100W | KFNST100NB | 100 | 130x75 | 4000 | 17000 | 6,80 | 1 | 5902201359299 |

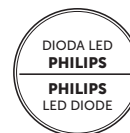




PROFESSIONAL LINE

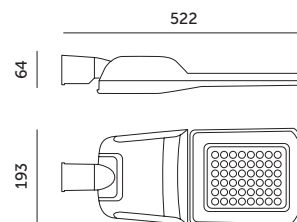
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET PARK 35W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.



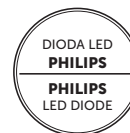
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | ROZSYŁ ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NEW STREET PARK 35W | KFNPS35NB | 35 | 120 | 4000 | 5950 | 3,10 | 1 | 5902201359305 |



PROFESSIONAL LINE

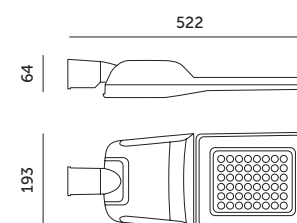
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET PARK 50W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.



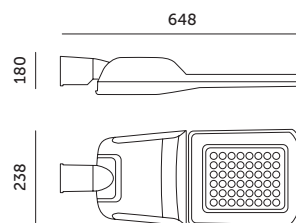
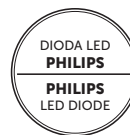
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | ROZSYŁ ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NEW STREET PARK 50W | KFNPS50NB | 50 | 120 | 4000 | 8500 | 3,10 | 1 | 5902201359312 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET PARK 70W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

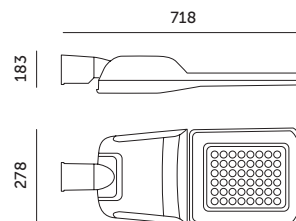
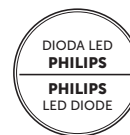
- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 degrees,
- installation on pillars Ø60 mm,
- lamps are unchangeable.

| 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 NEW STREET PARK 70W | KFNSP70NB | 70 | 120 | 4000 | 11900 | 5,40 | 1 | 5902201359329 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEW STREET PARK 100W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 20 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- body made of aluminium, cover made of tempered glass,
- a possibility of vertical / horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 20 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 NEW STREET PARK 100W | KFNSP100NB | 100 | 120 | 4000 | 17000 | 6,80 | 1 | 5902201359336 |





OPRAWY LED / LED FIXTURES

SOLAR LED STREET 15W



MONTAŻ ŚCIENNY
WALL INSTALLATION

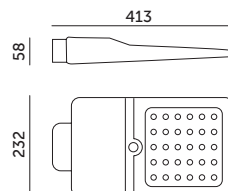


MONTAŻ NA SŁUPIE
POST INSTALLATION



- ledowa oprawa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 3-8 m,
- kąt rozsytu światła oprawy: X-140 stopni; Y-70 stopni,
- zawiera wymienny akumulator litowo-jonowy 7,4V/5400 mAh,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- solar LED lamp with motion and light intensity sensors,
- solar powered,
- angle / range of detection: 120 degree / 3-8 m,
- beam angle: X-140 degree ; Y-70 degree,
- contains replaceable li-ion battery: 7,4V/5400 mAh,
- 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 |
| SOLAR LED STREET 15W | KFNSU15NB | 15 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1600 | 2,21 | 5 | 5902846015697 |





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES
**SOLAR LED STREET
40W PREMIUM**



MONTAŻ ŚCIENNY
WALL INSTALLATION

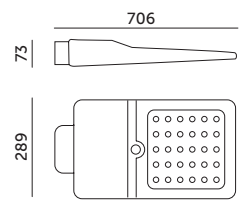


MONTAŻ NA SŁUPIE
POST INSTALLATION



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

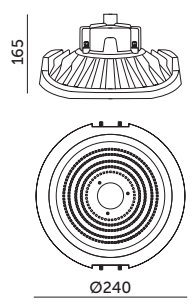
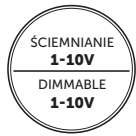
- solar LED lamp with motion and light intensity sensor – working on the remote control,
- solar powered,
- angle / range of detection: 120 degree / 8-12 m,
- beam angle: X-140 degree: Y-70 degree,
- contains replaceable battery: LiFe P04 9,6V / 12000 mAh,
- lamps are unchangeable.



| 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 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES
LED NINA 100W / 110°



- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- lamps are unchangeable.

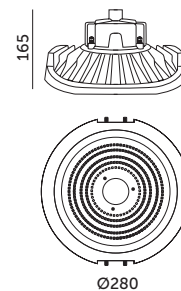
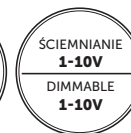
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NINA 100W | KFNA10114 | 100 | 110 | 4000 | 16000 | 12800 | 2,01 | 1 | 5902201308358 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NINA 150W / 110°



- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

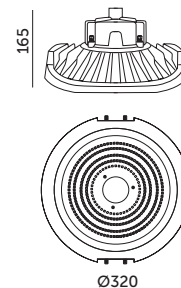
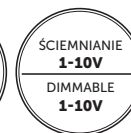
- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NINA 150W | KFNA15114 | 150 | 110 | 4000 | 24000 | 19200 | 2,36 | 1 | 5902201308365 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NINA 200W / 110°



- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- lamps are unchangeable.

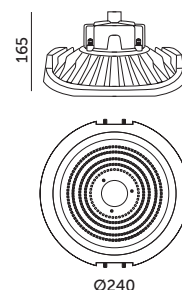
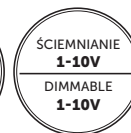
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NINA 200W | KFNA20114 | 200 | 110 | 4000 | 32000 | 25600 | 2,98 | 1 | 5902201308372 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NINA 100W / 90°



- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

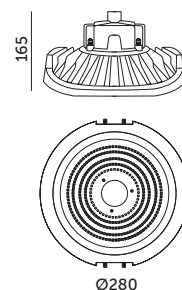
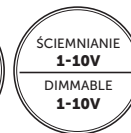
- fixture's body made of aluminium, tempered PC cover,
- lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|--------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NINA 100W KFNA10904 | | 100 | 90 | 4000 | 16000 | 12800 | 2,01 | 1 | 5902846015925 |



PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

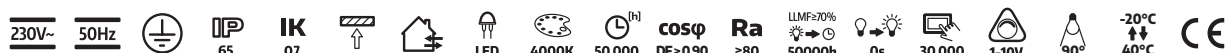
LED NINA 150W / 90°



- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered PC cover,
- lamps are unchangeable.

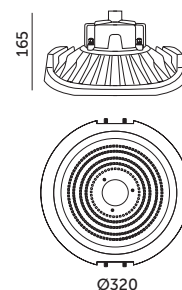
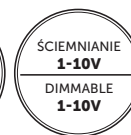
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|--------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NINA 150W KFNA15904 | | 150 | 90 | 4000 | 24000 | 19200 | 2,36 | 1 | 5902846015932 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NINA 200W / 90°



- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered PC cover,
- lamps are unchangeable.

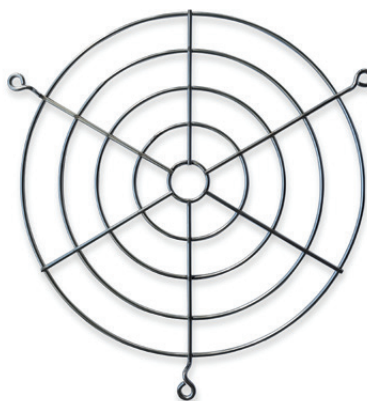
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|--------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NINA 200W KFNA20904 | | 200 | 90 | 4000 | 32000 | 25600 | 2,98 | 1 | 5902846015949 |



AKCESORIA DO LED NINA / ACCESSORIES FOR LED NINA

OSŁONA DO LED NINA

/ PROTECTIVE MESH FOR LED NINA



- przeznaczona do ochrony opraw LED NINA.

- intended for protection of fixtures LED NINA.

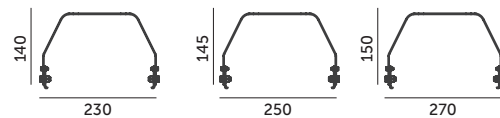
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|----------|-------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OSŁONA DO LED NINA 150W | KFNAO150 | CHROM | 0,13 | 1 | 5906340214594 |
| OSŁONA DO LED NINA 200W | KFNAO200 | CHROM | 0,17 | 1 | 5906340215997 |





AKCESORIA DO LED NINA / ACCESSORIES FOR LED NINA

UCHWYT DO LED NINA / HANDLE FOR A LED NINA



- przeznaczone do montażu sufitowego opraw LED NINA.

- intended for ceiling installation of LED NINA fixtures.

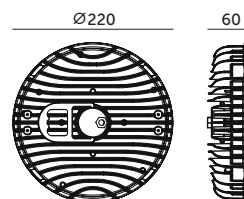
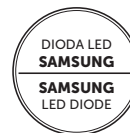
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| UCHWYT DO LED NINA 100W | KFNAU100 | CZARNY BLACK | 0,45 | 12 | 5906340210008 |
| UCHWYT DO LED NINA 150W | KFNAU150 | CZARNY BLACK | 0,52 | 12 | 5902201308433 |
| UCHWYT DO LED NINA 200W | KFNAU200 | CZARNY BLACK | 0,57 | 12 | 5902201308440 |





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED RIO 100W / 110°



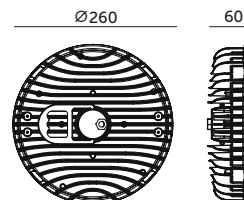
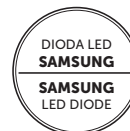
- korpus oprawy wykonany z aluminium, przestona z hartowanego szkła, - fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- nie można wymieniać lamp w oprawie. - lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED RIO 100W | KFRO100NB | 100 | 110 | 4000 | 11000 | 8800 | 1,60 | 4 | 5902201301595 |



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED RIO 150W / 110°



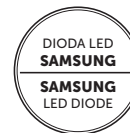
- korpus oprawy wykonany z aluminium, przestona z hartowanego szkła, - fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- nie można wymieniać lamp w oprawie. - lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED RIO 150W | KFRO150NB | 150 | 110 | 4000 | 16500 | 13200 | 2,20 | 4 | 5902201301601 |



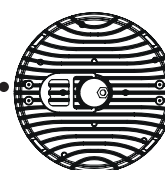
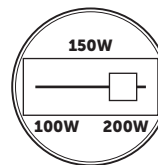


PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES
LED RIO 200W / 110°



Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZEŁĄCZANIA MOCY
SWITCHABLE POWER FUNCTION

Ø 300 60



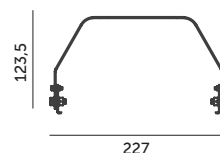
- korpus oprawy wykonany z aluminium,
przesłona z hartowanego szkła,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium,
tempered glass cover,
- lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA | TEMPERATURA BARWOWA [K] | CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | BEAM ANGLE | COLOR TEMPERATURE [K] | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED RIO 200W | KFRO200NB | 200 | 110 | 4000 | 22000 | 17600 | 2,90 | 4 | 5902201301618 |



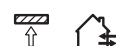
AKCESORIA DO LED RIO / ACCESSORIES FOR LED RIO HIGH BAY
UCHWYT DO LED RIO
/ HANDLE FOR A LED RIO



- przeznaczone do montażu sufitowego opraw LED RIO.

- intended for ceiling installation of LED RIO fixtures.

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

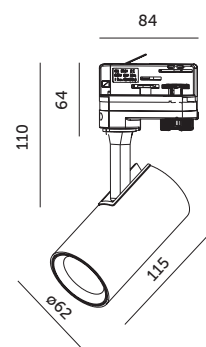




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NEXTRACK S-LINE

BIAŁY / WHITE



- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|---------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| NEXTRACK S-LINE | KFNKSBI | BIAŁY WHITE | 0,25 | 50 | 5902201359251 |

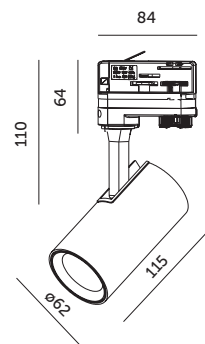




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NEXTRACK S-LINE

CZARNY / BLACK



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- light source excluded.

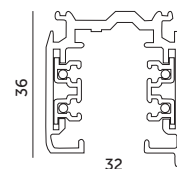
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| NEXTRACK S-LINE | KFNKSCZ | CZARNY BLACK | 0,25 | 50 | 5902201359244 |



AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

SZYNOPRZEWODY

/ TRACKS



- 3-fazowe szynoprzewody typu GLOBAL track, Unipro itp.
- wykonane z aluminium z miedzianym przewodem.

- 3 phase track of GLOBAL track, Unipro etc.
- made of aluminium with copper wire.

| MODEL | INDEKS | DŁUGOŚĆ [m] | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | LENGTH [m] | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SZYNOPRZEWÓD BIAŁY 2m | NTTS2B1 | 2 | BIAŁY WHITE | 1,54 | 1 | 5902201301076 |
| SZYNOPRZEWÓD CZARNY 2m | NTTS2C | 2 | CZARNY BLACK | 1,54 | 1 | 5902846012801 |





AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

AKCESORIA MONTAŻOWE

/ INSTALLATION ACCESSORIES



ŁĄCZNIK „I” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „I” CONNECTOR



ŁĄCZNIK „F” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „F” CONNECTOR



ŁĄCZNIK „L” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „L” CONNECTOR



ŁĄCZNIK „T” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „T” CONNECTOR



ŁĄCZNIK „X” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „X” CONNECTOR



ŁĄCZNIK „I” WEWNĘTRZNY
INNER „I” CONNECTOR



ZASILANIE PRAWO
RIGHT POWER SUPPLY



ZASILANIE LEWE
LEFT POWER SUPPLY



ZASŁEPKA
BLACK END CAP

| MODEL | INDEKS [biały] | INDEKS [czarny] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN [biały] | KOD EAN [czarny] |
|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| MODEL | INDEX [white] | INDEX [black] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE [white] | BARCODE [black] |
| ŁĄCZNIK 'I' ZEWN. | NTTLIZB | NTTLIZC | 0,10 | 50 | 5902846012719 | 5902846012726 |
| ŁĄCZNIK 'I' WEWN. | NTTLIWB | NTTLIWC | 0,03 | 100 | 5902846012696 | 5902846012702 |
| ŁĄCZNIK 'L' ZEWN. LEWY | NTTLZB | NTTLZC | 0,10 | 25 | 5902846012771 | 5902846012788 |
| ŁĄCZNIK 'L' ZEWN. PRAWY | NTPPZB | NTPPZC | 0,10 | 25 | 5902201301694 | 5902201301182 |
| ŁĄCZNIK 'T' ZEWN. | NTTLTZB | NTTLTZC | 0,15 | 25 | 5902846012757 | 5902846012764 |
| ŁĄCZNIK 'X' ZEWN. | NTTLXZB | NTTLXZC | 0,21 | 10 | 5902846012733 | 5902846012740 |
| ŁĄCZNIK 'F' ZEWNĘTRZNY | NTTLFZB | NTTLFZC | 0,15 | 25 | 5902846015246 | 5902846015239 |
| ZASILANIE PRAWO | NTTZPB | NTTZPC | 0,05 | 50 | 5902846012658 | 5902846012665 |
| ZASILANIE LEWE | NTTZLB | NTTZLC | 0,05 | 50 | 5902846012634 | 5902846012641 |
| ZASŁEPKA | NTTZB | NTTZC | 0,01 | 200 | 5902846012672 | 5902846012689 |



AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

ZESTAW DO ZAWIESZENIA

/ A SET FOR HANGING



- zestaw do zawieszenia szynoprzewodów
na linkach,
- długość: max 2 m.

- a set for hanging the tracks on wires,
- length: max 2 m.

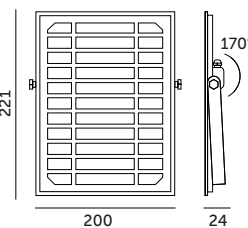
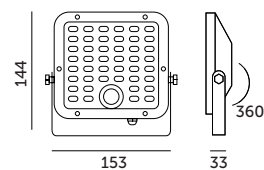
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZESTAW DO ZAWIESZENIA | NTTZS2B | BIAŁY WHITE | 0,05 | 100 | 5902846012795 |
| ZESTAW DO ZAWIESZENIA | NTTZS2C | CZARNY BLACK | 0,05 | 100 | 5902846012801 |





PREMIUM OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED MHCS 10W PREMIUM



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- posiada 2 tryby pracy: tryb z czujnikiem lub ciągłego świecenia (szereg opcji programowanych z pilota),
- długość przewodu pomiędzy źródłem światła a modułem solarnym – 5 m,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120x60 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 4,5Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 3600mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

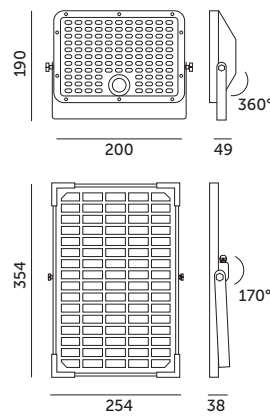
- led solar floodlight with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- 2 working modes: sensor mode or constant lighting mode (programming options from the remote),
- cable length between light source and solar module – 5 m,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6 m,
- light's beam angle: 120x60 degrees,
- photovoltaic power: 4,5Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 3600mAh,
- lamps inside are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATEŁA | 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 MHCS 10W NB | KFNSR10NB | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1500 | 0,95 | 12 | 5902201359503 |





PREMIUM OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS
SOLAR LED MHCS 30W PREMIUM



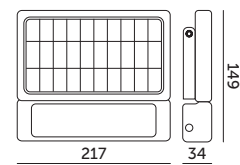
- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- posiada 2 tryby pracy: tryb z czujnikiem lub ciągłego świecenia (szereg opcji programowanych z pilota),
- długość przewodu pomiędzy źródłem światła a modułem solarnym – 5 m,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 8 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120x60 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 12,5Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 6,4V / 6000mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar floodlight with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- 2 working modes: sensor mode or constant lighting mode (programming options from the remote),
- cable length between light source and solar module – 5 m,
- angle / range of detection: 120 degrees / 8 m,
- light's beam angle: 120x60 degrees,
- photovoltaic power: 12,5Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 6,4V / 6000mAh,
- 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 MHCS 30W NB | KFNCS30NB | 30 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4800 | 1,89 | 8 | 5902201359510 |



OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS
SOLAR LED MHC 5W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- każdy z 2 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby naświetlacz aktywował się po zmierzchu i dezaktywował o świcie,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 2,3Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 3000mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED floodlight with motion and light intensity sensors,
- solar powered,
- each of operation modes is programmed so that the floodlight activates after dusk and deactivates during the dawn,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6 m,
- 90 degree light distribution angle,
- photovoltaic power: 2,3Wp,
- cordless – easy to install,
- contains replaceable li-ion battery: 3,7V / 3000mAh,
- 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 MHC 5W NB | KFNCS5NB | 5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 500 | 0,65 | 18 | 5902846013815 |





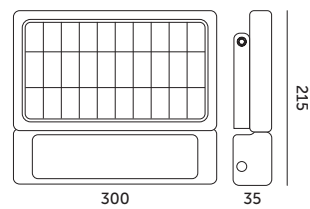
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED MHC 10W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- każdy z 3 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby naświetlacz aktywował się po zmierzchu i dezaktywował o świcie,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / 8 m,
- kąt rozsytu światła oprawy: 90 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 6Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 7200mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED floodlight with motion and light intensity sensors,
- solar powered,
- each of operation modes is programmed so that the floodlight activates after dusk and deactivates during the dawn,
- angle / range of detection: 180 degrees / 8 m,
- 90 degree light distribution angle,
- photovoltaic power: 6Wp,
- cordless – easy to install,
- contains replaceable li-ion battery: 3,7V / 7200mAh,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATEŁA | 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 MHC 10W NB | KFNCS10NB | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1080 | 1,40 | 8 | 5902846013822 |

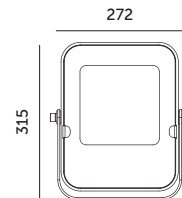




PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED NEXPRO FL 100W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATEŁA | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NEXPRO FL 100W NB | 02NSNX10114 | 100 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 12000 | 9800 | 3,09 | 6 | 5902846019565 |



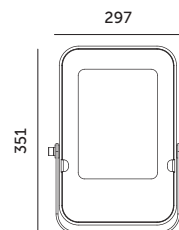


PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS



LED NEXPRO FL 150W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NEXPRO FL 150W NB | O2NSNX15114 | 150 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 18000 | 14500 | 3,70 | 2 | 5902846019572 |

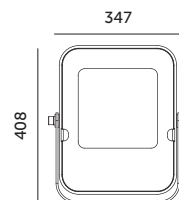


PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS



LED NEXPRO FL 200W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 110 degrees,
- lamps are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | TOTAL LUMINOUS FLUX [lm] | USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NEXPRO FL 200W NB | O2NSNX20114 | 200 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 24000 | 19500 | 4,91 | 2 | 5902846019589 |





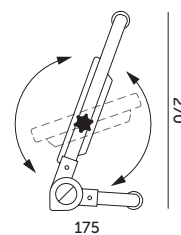
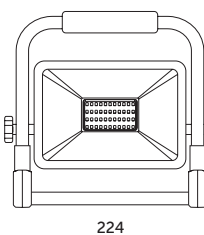
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

TIGRA P 50W



- przenośny naświetlacz ledowy,
- wykonany z aluminium i szkła hartowanego, konstrukcja ze stali,
- kat rozsytu światła: 110 stopni,
- długość przewodu zasilającego: 1,3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- wtyczka typu: uni-schuko,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- portable led floodlight,
- made of aluminium and tempered glass, steel stand,
- beam angle: 110 degrees,
- power cord length: 1,3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- plug type: uni-schuko,
- 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 |
| TIGRA P 50W | KFNLP50NB | 50 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4000 | 1,00 | 8 | 5902201307979 |



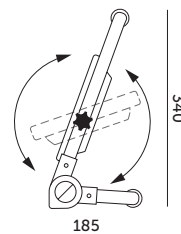
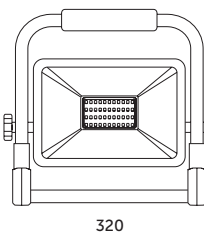
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

TIGRA P 100W



- przenośny naświetlacz ledowy,
- wykonany z aluminium i szkła hartowanego, konstrukcja ze stali,
- kat rozsytu światła: 110 stopni,
- długość przewodu zasilającego: 1,3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- wtyczka typu: uni-schuko,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- portable led floodlight,
- made of aluminium and tempered glass, steel stand,
- beam angle: 110 degrees,
- power cord length: 1,3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- plug type: uni-schuko,
- lamps inside are unchangeable.



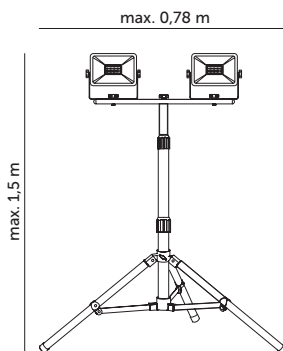
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| TIGRA P 100W | KFNLP100NB | 100 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 8150 | 1,74 | 4 | 5902201307986 |





NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

TIGRA S 2x30W



- dwa naświetlacze ledowe na statywie,
- wykonane z aluminium i szkła hartowanego, konstrukcja ze stali,
- kat rozsytu światła: 110 stopni,
- długość przewodu zasilającego: 3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- wtyczka typu: uni-schuko,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

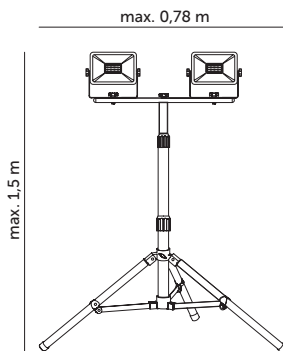
- two led floodlights on tripod,
- made of aluminium and tempered glass, steel stand,
- beam angle: 110 degrees,
- power cord length: 3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- plug type: uni-schuko,
- lamps inside are unchangeable.

| 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 |
| TIGRA S 2x30W | KFNLS2X30NB | 2x30 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2x2340 | 3,37 | 4 | 5902201307993 |



NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

TIGRA S 2x50W



- dwa naświetlacze ledowe na statywie,
- wykonane z aluminium i szkła hartowanego, konstrukcja ze stali,
- kat rozsytu światła: 110 stopni,
- długość przewodu zasilającego: 3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- wtyczka typu: uni-schuko,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- two led floodlights on tripod,
- made of aluminium and tempered glass, steel stand,
- beam angle: 110 degrees,
- power cord length: 3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- plug type: uni-schuko,
- 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 |
| TIGRA S 2x50W | KFNLS2X50NB | 2x50 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2x4000 | 3,49 | 4 | 5902201308006 |





PREMIUM

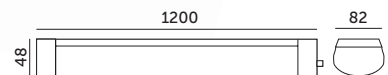
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 2 60W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- ceiling fixture with LED diodes inside – hermetic,
- 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 2 60W NB | KFCZ260WNB | 60 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 6000 | 0,54 | 10 | 5902846011804 |





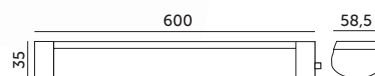
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 3 18W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- obudowa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni
- nie można wymienić 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 | 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 CORTEZ 3 18W NB | KFCZ318WNB | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1800 | 0,17 | 20 | 5902201303360 |



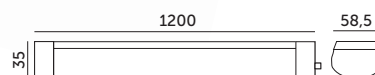
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 3 36W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- obudowa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni
- nie można wymienić 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 | 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 CORTEZ 3 36W NB | KFCZ336WNB | 36 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 3600 | 0,27 | 20 | 5902201303377 |





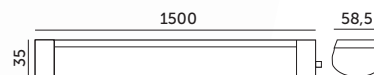
PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 3 45W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- obudowa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsytu 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 45W NB | KFCZ345WNB | 45 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4500 | 0,40 | 18 | 5902846015970 |

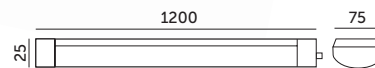


OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DELGADO 36W



- ledowa oprawa nasufitowa,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.
- LED batten lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



| 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 DELGADO 36W CB | KFDO36WCB | 36 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 3240 | 0,30 | 25 | 5902201302318 |
| LED DELGADO 36W NB | KFDO36WNB | 36 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 3240 | 0,30 | 25 | 5902846013792 |





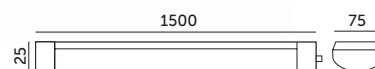
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DELGADO 45W



- ledowa oprawa nasufitowa,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED batten lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



| 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 DELGADO 45W CB | KFDO45WCB | 45 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 4050 | 0,31 | 25 | 5902201302325 |
| LED DELGADO 45W NB | KFDO45WNB | 45 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4050 | 0,31 | 25 | 5902846013808 |



OPRAWY LED / LED FIXTURES

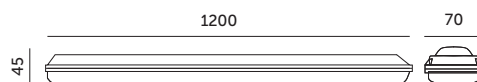
LED NEGRO 36W



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

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

schowany przytacz hermetyczny hidden hermetic connection



| 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 NEGRO 36W NB | KFNR36NB | 36 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4320 | 1,02 | 16 | 5902846016854 |
| LED NEGRO 36W ZB | KFNR36ZB | 36 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 4320 | 1,02 | 16 | 5902846016861 |





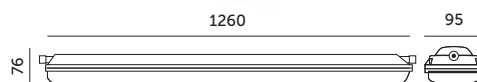
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES
LED NEXFORCE 1 40W



zewnętrzny przyłączyk external connection

- oprawa hermetyczna z wbudowanymi diodami LED,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- hermetic fixture with LED diodes inside,
- base and milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



| MODEL | INDEX | 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 NEXFORCE 1 40W NB | O2NSNF140NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 6000 | 1,51 | 8 | 5902201301427 |



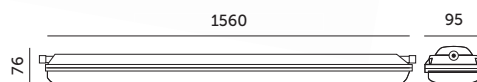
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES
LED NEXFORCE 1 60W



zewnętrzny przyłączyk external connection

- oprawa hermetyczna z wbudowanymi diodami LED,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- hermetic fixture with LED diodes inside,
- base and milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



| MODEL | INDEX | 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 NEXFORCE 1 60W NB | O2NSNF160NB | 60 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 9000 | 1,84 | 8 | 5902201301434 |





PROFESSIONAL LINE PANELE LED /LED PANELS

LED CAPRI PRO 60x60 40W

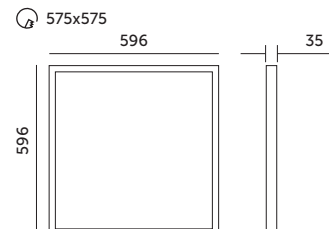
5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY

OPCJONALNIE
DALI
DALI
OPTIONAL



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 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 |
| LED CAPRI 60X60 40W NB | KFCP40NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4400 | 1,49 | 6 | 5902846018650 |



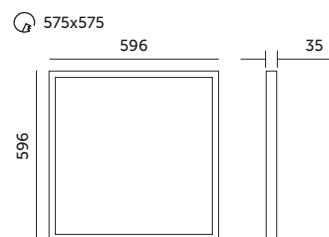


PROFESSIONAL LINE **PANELE LED /LED PANELS**
LED CAPRI PRO 60x60
40W UGR<19

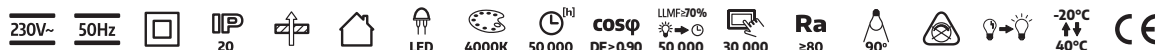


- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsytu światła: 90 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 90 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 CAPRI 60X60 NB UGR<19 | KFCP40NBU | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4400 | 1,58 | 6 | 5902846018933 |

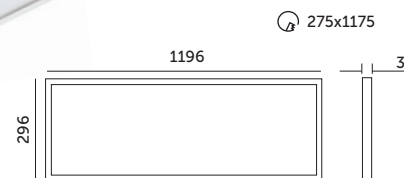


PROFESSIONAL LINE **PANELE LED /LED PANELS**
LED CAPRI PRO
30x120 40W

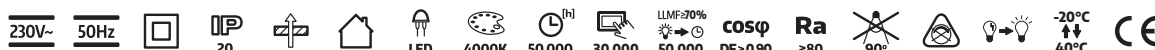


- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 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 CAPRI 30X120 NB | KFCP312NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4400 | 1,58 | 6 | 5902201307955 |





PROFESSIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS

LED CAPRI PRO 30x120

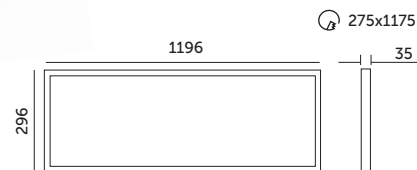
40W UGR <19



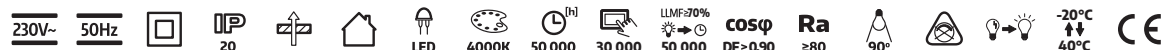
PRODUKT Z ATESTEM

- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsytu światła: 90 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 90 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 CAPRI 30X120 NB UGR<19 | KFCP312NBU | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4400 | 1,58 | 6 | 5902846019060 |



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING



PREMIUM PANELE LED / LED PANELS

LED NELIO PREMIUM

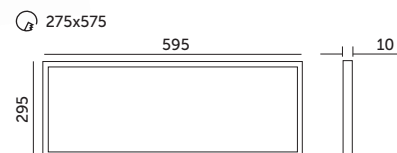
30x60 28W



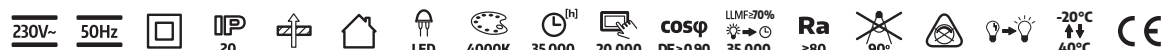
PRODUKT Z ATESTEM

- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapiaski: 10 mm,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 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 NELIO 30X60 NB | KFNOP3060NB | 28 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 3000 | 1,03 | 10 | 5902846015352 |



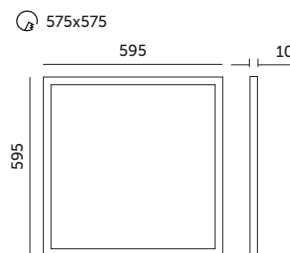


PROFESSIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS
LED NELIO PRO 60x60 40W

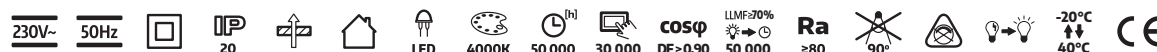


- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapiaski: 10 mm,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 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 NELIO 60X60 NB | KFNO3PT606NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4400 | 2,44 | 5 | 5902846011743 |

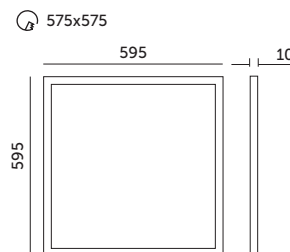


PREMIUM PANELE LED / LED PANELS
LED NELIO PREMIUM 60x60 40W

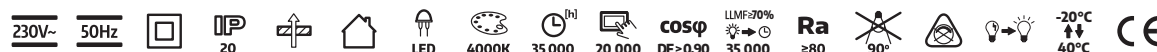


- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapiaski: 10 mm,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 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 NELIO 60X60 NB | KFNO2PT40NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4300 | 1,83 | 5 | 5900605098028 |



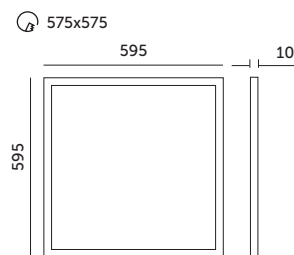


PROFESSIONAL LINE **PANELE LED / LED PANELS**
LED NELIO PRO 60x60 48W



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 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 NELIO 60X60 48W NB | KFNOP66N48 | 48 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 5100 | 2,58 | 5 | 5902846016014 |



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

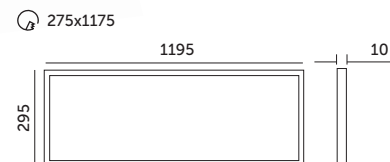


PROFESSIONAL LINE **PANELE LED / LED PANELS**
LED NELIO PRO 30x120 40W



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

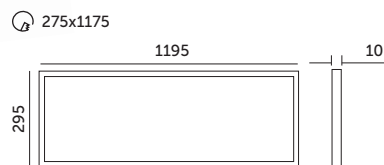


| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED NELIO 30X120 NB | KFNO3PT312NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4400 | 2,47 | 5 | 5902846011750 |





PREMIUM PANELE LED / LED PANELS
LED NELIO PREMIUM
30x120 40W



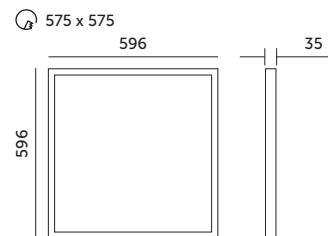
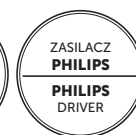
- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapiaski: 10 mm,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 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 NELIO 30X120 NB | KFNO2PT312NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4300 | 2,10 | 5 | 5900605099414 |



PROFESSIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS
LED ORIO 60x60 18 – 24W



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

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

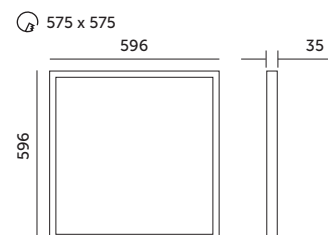
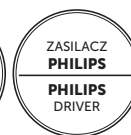
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|-------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | 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 |





PROFESSIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS

LED ORIO 60x60 26 – 32W



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

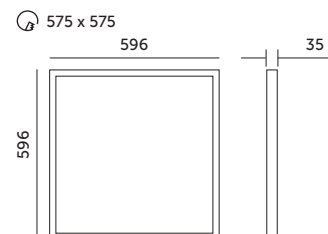
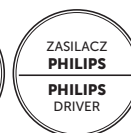
- 4-step driver power adjustment,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

| 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 |



PROFESSIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS

LED ORIO 60x60 34 – 40W



- 4-stopniowa regulacja mocy zasilacza,
- kąt rozsytu 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 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 |

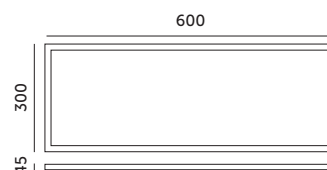




AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

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.

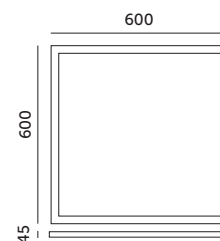
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| RAMKA DO PANELU LED 30x60 KLIK | KFNORK3060 | BIAŁY WHITE | 0,31 | 20 | 5902201304268 |



AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

RAMKA 45mm DO PANELU LED 60x60 KLIK

/ FRAME 45mm FOR LED PANEL 60x60 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 60x60 KLIK | KFNORK6060 | BIAŁY WHITE | 0,39 | 20 | 5900605096628 |

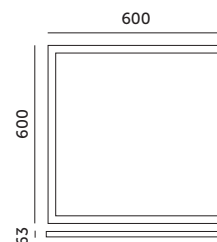




AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

RAMKA 63mm DO PANELU LED 60x60 KLIK

/ FRAME 63mm FOR LED PANEL 60x60 CLICK



- wykonana z aluminium,
- malowana proszkowo na biało,
- przeznaczona do montażu natynkowego paneli: LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL i LED CAMARO.

- made of aluminium,
- powder painted – white,
- intended for surface-installation of LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL and LED CAMARO panels.

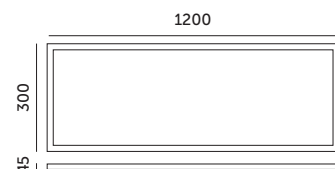
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| RAMKA DO PANELU LED 60x60 KLIK | KFNORC6060 | BIAŁY WHITE | 0,65 | 20 | 5902846018827 |



AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

RAMKA 45mm DO PANELU LED 30x120 KLIK

/ FRAME 45mm FOR LED PANEL 30x120 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 30x120 KLIK | KFNORK30120 | BIAŁY WHITE | 0,70 | 20 | 5902846013761 |

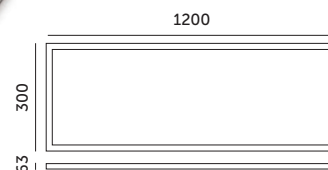




AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

RAMKA 63mm DO PANELU LED 30x120 KLIK

/ FRAME 63mm FOR LED PANEL 30x120 CLICK



- wykonana z aluminium,
- malowana proszkowo na biało,
- przeznaczona do montażu natynkowego paneli:
LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL i LED CAMARO.

- made of aluminium,
- powder painted – white,
- intended for surface-installation of LED NELIO,
LED CAPRI, LED ARIEL and LED CAMARO panels.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------------------|-------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| RAMKA DO PANELU LED 30X120 KLIK | KFNORC30120 | BIAŁY WHITE | 0,79 | 20 | 5902846018834 |



AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

LINKA DO PANELU LED

/ SUSPENSION WIRE



- przeznaczona do zawieszenia paneli: LED NELIO,
LED CAPRI, LED ARIEL i LED CAMARO,
- długość linki: 1 metr.

- intended for hanging LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL
and LED CAMARO panels,
- wire's length: 1 metre.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LINKA DO PANELU LED (4 SZT.) | KFNOLA1 | CHROM CHROME | 0,10 | 200 | 5902846018872 |

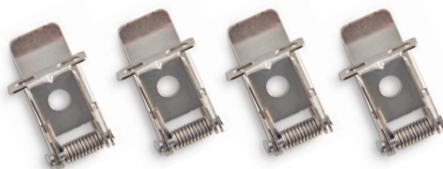




AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

UCHWYT DO KARTON – GIPS 60x60

/ CLASP FOR A DRYWALL 60x60



- przeznaczone do montażu opraw: LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL i LED CAMARO w płytach kartonowo-gipsowych.

- intended for drywall-installation of LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL and LED CAMARO panels.

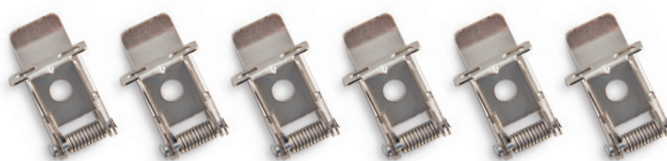
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| UCHWYT DO KARTON GIPS 60X60 (4 SZT.) | KFN0UKG | CHROM CHROME | 0,06 | 250 | 5902846011361 |



AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

UCHWYT DO KARTON – GIPS 30x120

/ CLASP FOR A DRYWALL 30x120



- przeznaczone do montażu opraw: LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL i LED CAMARO w płytach kartonowo-gipsowych.

- intended for drywall-installation of LED NELIO, LED CAPRI, LED ARIEL and LED CAMARO panels.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| UCHWYT DO KARTON GIPS 30X120 (6 SZT.) | KFN0UKG30 | CHROM CHROME | 0,09 | 250 | 5902846012221 |



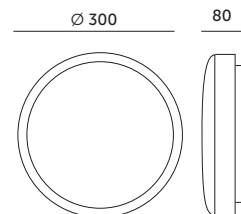


PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ZOE 12W 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 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 | 856 | 0,45 | 5 | 5902201303872 |





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

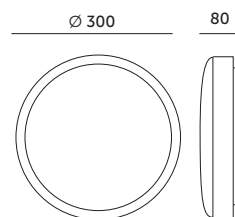
LED ZOE 12W PREMIUM

CZARNY / BLACK

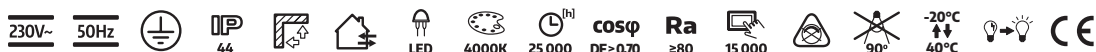


- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- 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 | 770 | 0,45 | 5 | 5902201303933 |



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

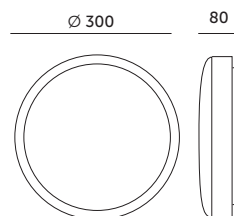
LED ZOE 18W PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsytu 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.

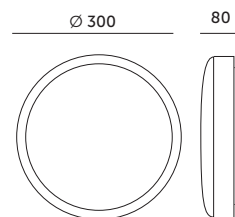


| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED ZOE 18W NB | KFZE18WNB BI | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1284 | 0,50 | 5 | 5902201303889 |





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES
LED ZOE 18W PREMIUM
 CZARNY / BLACK



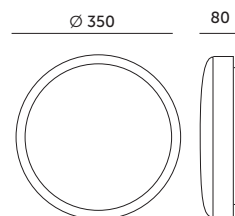
- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 115 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- 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 | 1135 | 0,50 | 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 | 1712 | 0,62 | 5 | 5902201303986 |

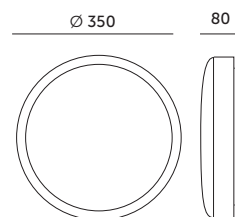




PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ZOE 24W PREMIUM

CZARNY / BLACK



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsytu 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.

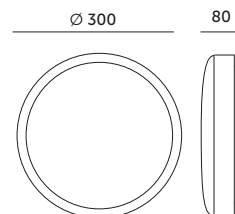
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED ZOE 24W NB | KFZE24WNBCZ | 24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1540 | 0,62 | 5 | 5902201303957 |



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ZOE LX 13W PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5 sek., 90 sek., 5 min, 15 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- zasięg detekcji: max. 6 m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- 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: 5 sec, 90 sec, 5 min, 15 min,
- light intensity: off or 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- detection range: max. 6 m 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 -2,5 m,
- 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 | KFZX13WNBBI | 13 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 856 | 0,52 | 5 | 5902846015000 |





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

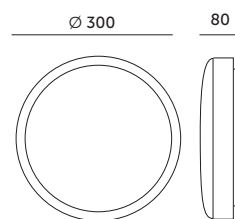
LED ZOE LX 13W PREMIUM

CZARNY / BLACK



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5 sek., 90 sek., 5 min, 15 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- zasięg detekcji: max. 6 m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- 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: 5 sec, 90 sec, 5 min, 15 min,
- light intensity: off or 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- detection range: max. 6 m 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 -2,5 m,
- 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 | 770 | 0,52 | 5 | 5902201306071 |



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

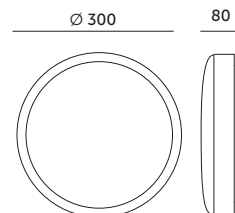
LED ZOE LX 19W PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5 sek., 90 sek., 5 min, 15 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- zasięg detekcji: max. 6 m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- 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: 5 sec, 90 sec, 5 min, 15 min,
- light intensity: off or 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- detection range: max. 6 m 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 -2,5 m,
- 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 19W NB | KFZX19WNB BI | 19 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1284 | 0,51 | 5 | 5902201358421 |





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

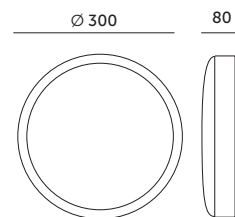
LED ZOE LX 19W PREMIUM

CZARNY / BLACK



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5 sek., 90 sek., 5 min, 15 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- zasięg detekcji: max. 6 m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- 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: 5 sec, 90 sec, 5 min, 15 min,
- light intensity: off or 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- detection range: max. 6 m 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 – 2,5 m,
- 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 |
| LED ZOE LX 19W NB | KFZX19WNB CZ | 19 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1135 | 0,51 | 5 | 5902201306088 |



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

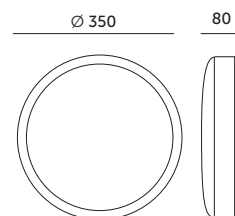
LED ZOE LX 24W PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5 sek., 90 sek., 5 min, 15 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- zasięg detekcji: max. 6 m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- 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: 5 sec, 90 sec, 5 min, 15 min,
- light intensity: off or 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- detection range: max. 6 m 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 – 2,5 m,
- 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 |
| LED ZOE 24W LX NB | KFZX24WNB BI | 24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1712 | 0,67 | 5 | 5902201303926 |





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

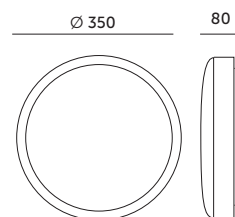
LED ZOE LX 24W PREMIUM

CZARNY / BLACK

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY

- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu o trzech zakresach regulacji: czas działania, natężenie światła i zasięg detekcji,
- czas działania: 5 sek., 90 sek., 5 min, 15 min,
- natężenie światła: wyłączony lub 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- zasięg detekcji: max. 6 m oraz 10%, 50%, 75%, 100%,
- kąt detekcji: 180 stopni,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz mleczny z PMMA,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- 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: 5 sec, 90 sec, 5 min, 15 min,
- light intensity: off or 2 lx, 10 lx, 50 lx,
- detection range: max. 6 m 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 -2,5 m,
- 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 |
| LED ZOE 24W LX NB | KFZX24WNBZ | 24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1540 | 0,67 | 5 | 5902201303988 |



PREMIUM

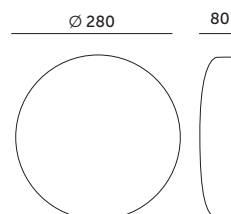
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SOFI 13W LX PREMIUM

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY

- 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 50 lx i wykryciu ruchu,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 6 m,
- kąt rozsytu światła: 115 stopni,
- optymalna wysokość montażu: 1,8 – 2,5 m,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- 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 50 lx and if motion is detected,
- angle/range of detection: 180 degrees/max. 6 m,
- beam angle: 115 degrees,
- optimal installation height: 1,8 – 2,5 m,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.



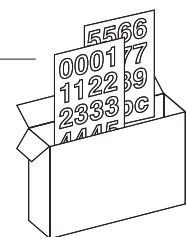
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SOFI LX 13W NB | KFSX13WNB | 13 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 856 | 0,39 | 5 | 5900605090626 |





PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

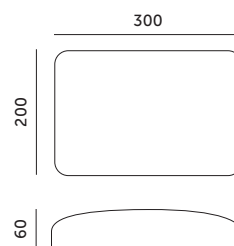
LED NUMOS LX 7W



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

- oprawa ledowa z czujnikiem zmierzchowym,
- czujnik z możliwością regulacji natężenia światła w zakresie: 3-50 lux,
- kat rozsytu światła: 120 stopni,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- w zestawie naklejki z cyframi i literami,
- nie można wymienić 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 | 0,70 | 10 | 5902201305678 |



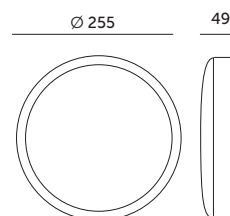
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ORBIS LX 10W



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

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



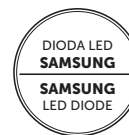
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | 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 | 0,52 | 5 | 5902201305661 |





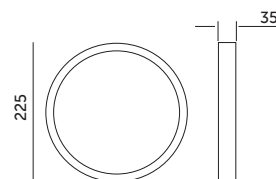
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 18W PREMIUM



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- możliwość zdjęcia ramki i montażu podtynkowego,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- possibility of removing the frame and recessed installation,
- lamps are unchangeable.

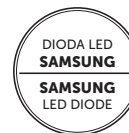


| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SIGARO CIRCLE 18W NB | KFSCNP18NB | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1800 | 0,26 | 20 | 5902201301250 |



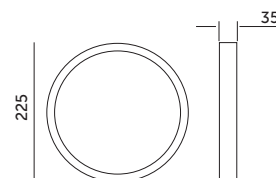
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 24W PREMIUM



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- możliwość zdjęcia ramki i montażu podtynkowego,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- possibility of removing the frame and recessed installation,
- lamps are unchangeable.



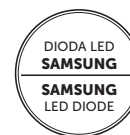
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SIGARO CIRCLE 24W NB | KFSCNP24NB | 24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2400 | 0,27 | 20 | 5902201301267 |





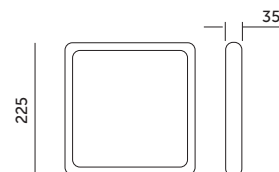
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO SQUARE 18W PREMIUM



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- możliwość zdjęcia ramki i montażu podtynkowego,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- possibility of removing the frame and recessed installation,
- lamps are unchangeable.

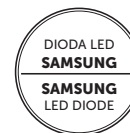


| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SIGARO SQUARE 18W NB | KFSSNP18NB | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1800 | 0,31 | 20 | 5902201301274 |



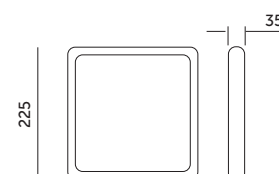
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO SQUARE 24W PREMIUM



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- możliwość zdjęcia ramki i montażu podtynkowego,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- possibility of removing the frame and recessed installation,
- lamps are unchangeable.



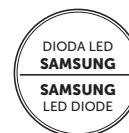
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SIGARO SQUARE 24W NB | KFSSNP24NB | 24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2400 | 0,32 | 20 | 5902201301281 |





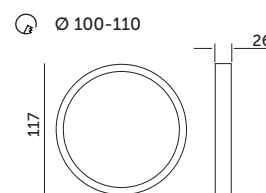
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE PT 6W PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

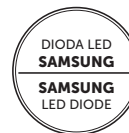


| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SIGARO CIRCLE PT 6W NB | KFSCPP6NB | 6 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,05 | 40 | 5902201301212 |



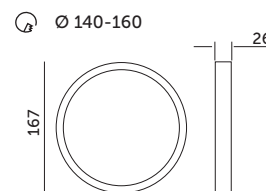
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE PT 12W PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.



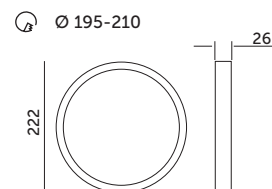
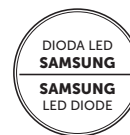
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SIGARO CIRCLE PT 12W NB | KFSCPP12NB | 12 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1200 | 0,10 | 20 | 5902201301229 |





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE PT 18W PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

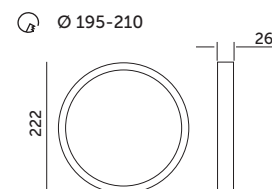
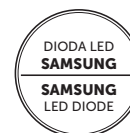
- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

| 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 SIGARO CIRCLE PT 18W NB | KFSCPP18NB | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1800 | 0,23 | 20 | 5902201301236 |



PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE PT 24W PREMIUM



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- 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 SIGARO CIRCLE PT 24W NB | KFSCPP24NB | 24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2400 | 0,25 | 20 | 5902201301234 |





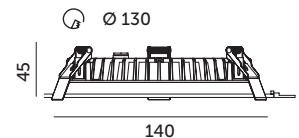
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXEYE NE1 15W



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny z PMMA,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of aluminium, milky cover made of PMMA,
- beam angle: 110 degrees,
- in case of recessed installation, fixture retains IP44 protection degree,
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN 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 NEXEYE NE1 15W NB | 02NSNNP15NBT | BIAŁY WHITE | 15 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1600 | 0,34 | 24 | 5902201300796 |





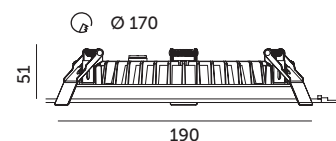
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXEYE NE1 20W



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny z PMMA,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of aluminium, milky cover made of PMMA,
- beam angle: 110 degrees,
- in case of recessed installation, fixture retains IP44 protection degree,
- 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 NEXEYE NE1 20W NB | O2NSNNP20NBT | BIAŁY WHITE | 20 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2200 | 0,47 | 16 | 5902201300802 |



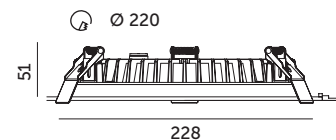
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXEYE NE1 30W



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny z PMMA,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of aluminium, milky cover made of PMMA,
- beam angle: 110 degrees,
- in case of recessed installation, fixture retains IP44 protection degree,
- 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 NEXEYE NE1 30W NB | O2NSNNP30NBT | BIAŁY WHITE | 30 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 3300 | 0,78 | 10 | 5902201300819 |





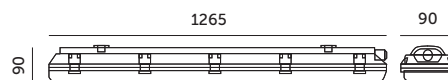
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMIC 1x120



- 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 1X120 | KFHCL1120 | 0,95 | 8 | 5900605096116 |





OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

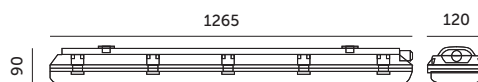
HERMIC 2x120



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

- 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 2X120 | KFHCL2120 | 1,29 | 6 | 5900605096123 |



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 1x60



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HERMETIC 1X60 | KFHCE160 | 0,32 | 18 | 5900605099384 |





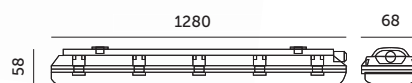
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 1x120



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HERMETIC 1X120 | KFHCE1120 | 0,56 | 12 | 5900605099391 |



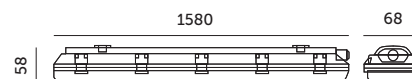
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 1x150



- oprawa hermetyczna na świetlówce T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HERMETIC 1X150 | KFHCE1150 | 0,68 | 12 | 5900605099407 |





OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 2x60



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HERMETIC 2X60 | KFHCE260 | 0,45 | 10 | 5900605099353 |



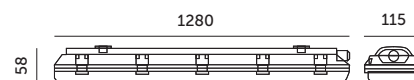
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 2x120

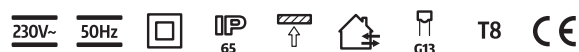


- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HERMETIC 2X120 | KFHCE2120 | 0,74 | 10 | 5900605099360 |



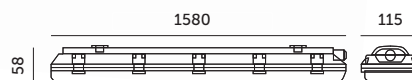


OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 2x150

- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HERMETIC 2X150 | KFHCE2150 | 0,97 | 8 | 5900605099377 |



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

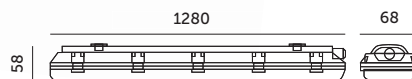
ZESTAW HERMETIC 1x120 + 1xLED T8 18W

/ HERMETIC 1x120 SET + 1xLED T8 18W



- oprawa hermetyczna ze świetlówką LED T8 18W,
- świetlówka zamontowana w oprawie,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- w skład oprawy wchodzi lampy LED klasy F.

- hermetic fixture with LED T8 18W tubes,
- T8 tubes installed inside the fixture,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture includes built-in F LED lamps.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------------------|------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX OF A LIGHT SOURCE [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZESTAW HERMETIC 1x120 + T8 18W NB | KFHCE118NB | 1x18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1800 | 0,74 | 12 | 5902846015505 |





OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZESTAW HERMETIC 2x60 + 2xLED T8 9W

/ HERMETIC 2x60 SET + 2xLED T8 9W



- oprawa hermetyczna z dwiema świetlówkami LED T8 9W,
- świetlówki zamontowane w oprawie,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- w skład oprawy wchodzi lampy LED klasy F.

- hermetic fixture with two LED T8 9W tubes,
- T8 tubes installed inside the fixture,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture includes built-in F LED lamps.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------------------|----------|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX OF A LIGHT SOURCE [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZESTAW HERMETIC 2x60 + 2xT8 9W NB | KFHC29NB | 2x9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2x900 | 0,61 | 10 | 5902846015680 |



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZESTAW HERMETIC 2x120 + 2xLED T8 18W

/ HERMETIC 2x120 SET + 2xLED T8 18W



- oprawa hermetyczna z dwiema świetlówkami LED T8 18W,
- świetlówki zamontowane w oprawie,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- w skład oprawy wchodzi lampy LED klasy F.

- hermetic fixture with two LED T8 18W tubes,
- T8 tubes installed inside the fixture,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture includes built-in F LED lamps.



| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------------------|------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX OF A LIGHT SOURCE [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZESTAW HERMETIC 2x120 + T8 18W NB | KFHC218NB1 | 2x18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2x1800 | 1,10 | 10 | 5902201305739 |
| ZESTAW HERMETIC 2x120 + T8 18W ZB | KFHC218ZB1 | 2x18 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 2x1800 | 1,10 | 10 | 5902201305746 |





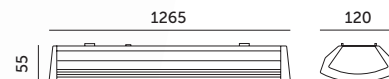
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

DELFIA 2x120



- ścienna-sufitowa oprawa na świetłówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego PS,
- klosz przezroczysty z poliwęglanu,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- wall-ceiling fixture for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white and plastic PS,
- transparent cover, made of PC,
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| DELFINA 2X120 | KFDA2120 | 0,88 | 10 | 5902846010289 |





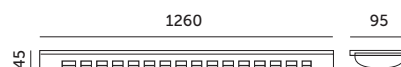
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZEBRA 1x120



- ścienna-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego ABS,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- wall-ceiling fixture for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white and plastic ABS,
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZEBRA 1X120 | KFZA1120 | 0,64 | 12 | 5902846010555 |



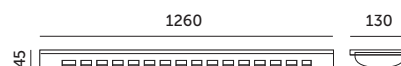
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZEBRA 2x120



- ścienna-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego ABS,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- wall-ceiling fixture for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white and plastic ABS,
- fixture without a light source.



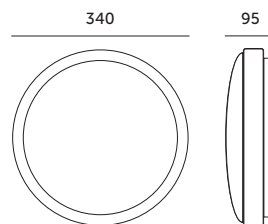
| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZEBRA 2X120 | KFZA2120 | 0,78 | 6 | 5902846010562 |





OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

ROMERO
CHROM / CHROME



- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu.

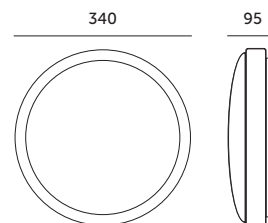
- base made of aluminium, matt cover made of acryl.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ROMERO | KKRO | CHROM CHROME | 0,65 | 10 | 5900605098813 |



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

ROMERO
CZARNY / BLACK



- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ROMERO | KKROCZ | CZARNY BLACK | 0,65 | 10 | 5902201301649 |

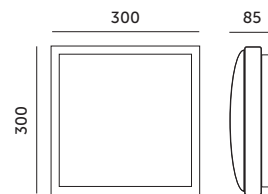




OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA S

CHROM / CHROME



- podstawa wykonana z aluminium,
klosz matowy z akrylu.

- base made of aluminium, matt cover
made of acryl.

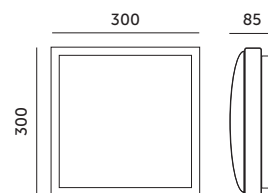
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SAMIRA S | KKSAS | CHROM CHROME | 0,69 | 10 | 5900605098790 |



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA S

CZARNY / BLACK



- podstawa wykonana z aluminium,
klosz matowy z akrylu.

- base made of aluminium, matt cover
made of acryl.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SAMIRA S | KKSASCZ | CZARNY BLACK | 0,69 | 10 | 5902201301656 |

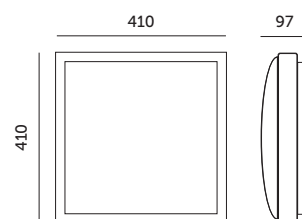




OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA B

CHROM / CHROME



- podstawa wykonana z aluminium,
klosz matowy z akrylu.

- base made of aluminium, matt cover
made of acryl.

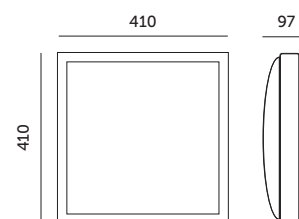
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SAMIRA B | KKSAB | CHROM CHROME | 1,24 | 5 | 5900605098806 |



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA B

CZARNY / BLACK



- podstawa wykonana z aluminium,
klosz matowy z akrylu.

- base made of aluminium, matt cover
made of acryl.

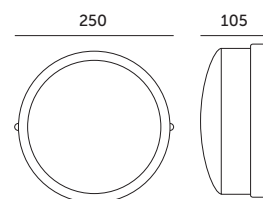
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SAMIRA B | KKSABCZ | CZARNY BLACK | 1,24 | 5 | 5902201301663 |





OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

RUTO



- podstawa z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany ze szkła.

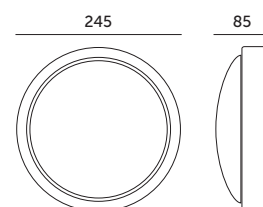
- base made of plastic,
- cover made of glass.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| RUTO 100W | KKROB | BIAŁY WHITE | 1,26 | 5 | 5906340215225 |



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

WEGA PC



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany z poliwęglanu.

- base made of plastic,
- cover made of PC.

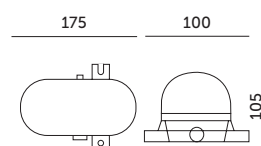
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| WEGA PC | KKWA75WPC | BIAŁY WHITE | 0,32 | 5 | 5900605092569 |





OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PC 60 SIATKA METAL



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
ośtona wykonana z metalu,
- klosz wykonany z poliwęglanu.

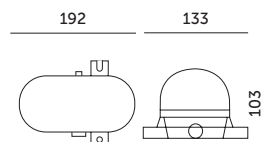
- base made of plastic, cover made of metal,
- shade made of PC.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------|----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SOMA PC 60 SIATKA METAL | KKSA60SM | BIAŁY WHITE | 0,20 | 12 | 5902846015734 |



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PC 100 SIATKA METAL



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
ośtona wykonana z metalu,
- klosz wykonany z poliwęglanu.

- base made of plastic, cover made of metal,
- shade made of PC.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SOMA PC 100 SIATKA METAL | KKSA100SM | BIAŁY WHITE | 0,22 | 10 | 5902846015758 |





OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

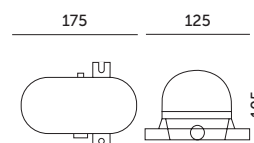
SOMA PC 60 SIATKA PLASTIK



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

- podstawa i ostona wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany z poliwęglanu.

- base and cover made of plastic,
- shade made of PC.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------------|----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SOMA PC 60 SIATKA PLASTIK | KKSA60SP | BIAŁY WHITE | 0,19 | 12 | 5902846015727 |



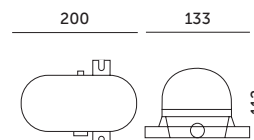
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PC 100 SIATKA PLASTIK



- podstawa i ostona wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany z poliwęglanu.

- base and cover made of plastic,
- shade made of PC.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SOMA PC 100 SIATKA PLASTIK | KKSA100SP | BIAŁY WHITE | 0,21 | 10 | 5902846015741 |







OPRAWY DOMOWE DOMESTIC LIGHTING



PREMIUM

OPRAWY MEБLOWE LED / CABINET FIXTURES

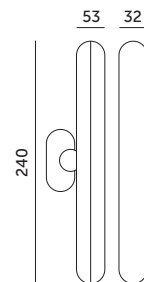
LED CLICK 1,5W CCT PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- bezprzewodowa, akumulatorowa i magnetyczna lampka ledowa,
- w zestawie: kabel USB-C (około 25 cm), samoprzylepne mocowanie magnetyczne, oraz baza z kulką,
- samoprzylepne mocowanie magnetyczne (3 sztuki) – z jednej strony taśma samoprzylepna, z drugiej magnetyczna,
- baza z kulką – z jednej strony taśma samoprzylepna, z drugiej magnetyczna kulka (można również ją zamontować na stałe za pomocą śrubek) – lampka ma wtedy opcję regulacji o 180 stopni w pionie,
- trzy barwy światła do wyboru: ciepła, neutralna lub zimna – zmieniane przez przycisk na obudowie,
- możliwość ściemniania poprzez dłuższe przytrzymanie przycisku,
- może być włączona już w czasie ładowania,
- zawiera niewymienny akumulator 3,7V/800mAh,
- ładowanie jest możliwe poprzez podłączenie przez USB-C w lampce - do komputera, powerbanku itp.
- czas świecenia na pełnej jasności wynosi około 4 h,
- czas ładowania do pełnej pojemności: około 2 h.

- wireless, magnet LED lamp with built-in battery,
- set includes: USB-C cable (around 25cm), adhesive magnet fixing and magnet ball,
- adhesive magnet sticker (3 pcs.) – one side with adhesive tape, the other side is magnet,
- magnet ball fixing – one side with adhesive tape, the other side is magnet ball (can also be fixed permanently by screws) – then the lamp can be adjusted in 180 degrees vertically,
- three light colors: warm white, neutral white and cool white – can be changed by housing button,
- can be dimmed by (holding the button a little longer),
- can work while charging,
- has a built-in battery 3,7V/800mAh,
- can be charged by USB-C from computer, powerbank etc.,
- lighting time on full power: around 4 h,
- full charging time: around 2 h.



| 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 CLICK 1,5W CCT PREMIUM | KOCP1,5W | 1,5 | 3000-65000K | 120 | 0,15 | 50 | 5902846015444 |

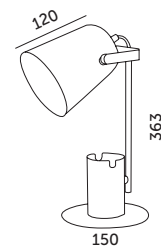




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ROLIG

BIAŁY / WHITE



- lampka biurkowa z ruchomym kloszem,
- długość przewodu: około 1,5m,
- posiada koszyk na długopisy,
- na spodzie lampki pianka, zabezpieczająca przed porysowaniem powierzchni.

- desk lamp with movable shade,
- cable length: about 1.5m,
- has built-in organiser for pens,
- foam on the bottom that protects desk from scratching.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------|---------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ROLIG BIAŁY | KLRGBIA | BIAŁY WHITE | 0,86 | 8 | 5902846015468 |



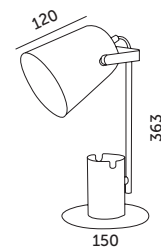
OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ROLIG

CZARNY / BLACK



- lampka biurkowa z ruchomym kloszem,
- długość przewodu: około 1,5m,
- posiada koszyk na długopisy,
- na spodzie lampki pianka, zabezpieczająca przed porysowaniem powierzchni.

- desk lamp with movable shade,
- cable length: about 1.5m,
- has built-in organiser for pens,
- foam on the bottom that protects desk from scratching.

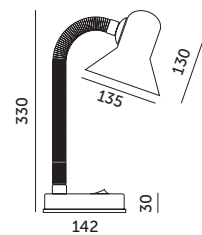
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ROLIG CZARNY | KLRGCSA | CZARNY BLACK | 0,86 | 8 | 5902846015451 |





LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK
BIAŁY / WHITE



- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- długość przewodu: 1,5 m,
- lampka nie zawiera źródła światła.

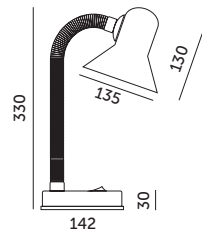
- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ŚMIESZEK KX3087 | KLKXSMIBIA | BIAŁY WHITE | 0,66 | 12 | 5900605097892 |



LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK
RÓŻOWY / PINK



- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- długość przewodu: 1,5 m,
- lampka nie zawiera źródła światła.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ŚMIESZEK KX3087 | KLKXSMIROZ | RÓŻOWY PINK | 0,66 | 12 | 5902201359190 |

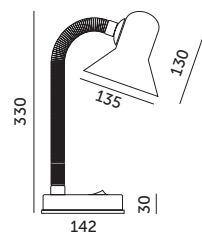




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

CZARNY / BLACK



- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- długość przewodu: 1,5 m,
- lampka nie zawiera źródła światła.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ŚMIESZEK KX3087 | KLKXSMICZA | CZARNY BLACK | 0,66 | 12 | 5906340216987 |



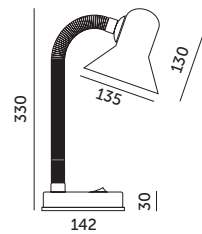
OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

CZERWONY / RED



- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- długość przewodu: 1,5 m,
- lampka nie zawiera źródła światła.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ŚMIESZEK KX3087 | KLKXSMICZE | CZERWONY RED | 0,66 | 12 | 5906340218882 |

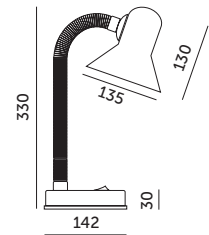




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

NIEBIESKI / BLUE



- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- długość przewodu: 1,5 m,
- lampka nie zawiera źródła światła.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

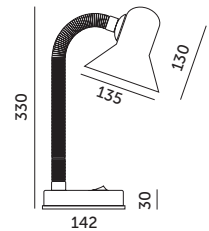
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ŚMIESZEK KX3087 | KLKXSMINIE | NIEBIESKI BLUE | 0,66 | 12 | 5906340219599 |



LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

ZIELONY / GREEN



- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- długość przewodu: 1,5 m,
- lampka nie zawiera źródła światła.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ŚMIESZEK KX3087 | KLKXSMIZIE | ZIELONY GREEN | 0,66 | 12 | 5906340219131 |

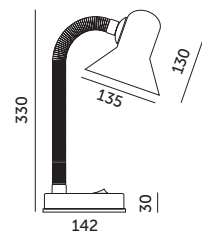




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

ŻÓŁTY / YELLOW



- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- długość przewodu: 1,5 m,
- lampka nie zawiera źródła światła.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ŚMIESZEK KX3087 | KLKXSMIZOL | ŻÓŁTY YELLOW | 0,66 | 12 | 5906340218875 |



OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



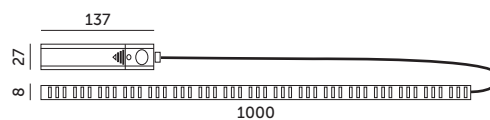
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED CORREA 2,4W



- zasilana na baterie 4xAAA (LR03) - niedotaczone do zestawu,
- 2 tryby pracy: świecenia ciągłego i automatycznego czujnika ruchu,
- czas świecenia automatycznego zaprogramowany na 15 sekund,
- kąt / zasięg detekcji: 100 stopni / 5 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- nie można wymienić lamp w zestawie.

- powered by 4xAAA batteries (LR03) - not included in the set,
- 2 operating modes: continuous lighting and automatic motion sensor,
- 15 seconds of automatic lighting time,
- angle / range of detection: 100 degrees / 5 m,
- 120 degree light distribution angle,
- 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 CORREA 2,4W CB | KOCA1 | 2,4 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 180 | 0,08 | 40 | 5902846017400 |





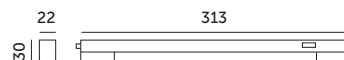
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 4W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie do 120W) bezpośrednio oprawa do oprawy lub za pomocą 20-centymetrowego łącznika dołączonego do zestawu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (oba warianty dołączone do zestawu),
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 120W) directly fixture to fixture or by 20cm connector included in a set,
- a possibility of attaching a fixture on screws or by two sided adhesive tape (both included in a set),
- 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 WL 4W CB | KOWL4WCB | 4 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 440 | 0,17 | 30 | 5902846015314 |
| LED WL 4W NB | KOWL4W | 4 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 440 | 0,17 | 30 | 5902846016045 |



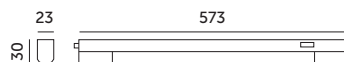
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 8W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie do 120W) bezpośrednio oprawa do oprawy lub za pomocą 20-centymetrowego łącznika dołączonego do zestawu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (oba warianty dołączone do zestawu),
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 120W) directly fixture to fixture or by 20cm connector included in a set,
- a possibility of attaching a fixture on screws or by two sided adhesive tape (both included in a set),
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | BARWA ŚWIATŁA | POBÓR MOCY [W] | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|----------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | LIGHT COLOR | POWER [W] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED WL 8W CB | KOWL8WCB | 8 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 880 | 0,20 | 30 | 5902846015321 |
| LED WL 8W NB | KOWL8W | 8 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 880 | 0,20 | 30 | 5900605096314 |





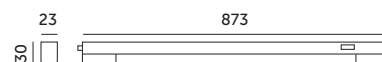
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 10W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie do 120W) bezpośrednio oprawa do oprawy lub za pomocą 20-centymetrowego łącznika dołączonego do zestawu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (oba warianty dołączone do zestawu),
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 120W) directly fixture to fixture or by 20cm connector included in a set,
- a possibility of attaching a fixture on screws or by two sided adhesive tape (both included in a set),
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | BARWA ŚWIATŁA | POBÓR MOCY [W] | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|-----------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | LIGHT COLOR | POWER [W] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED WL 10W CB | KOWL10WCB | 10 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1100 | 0,24 | 30 | 5902846015338 |
| LED WL 10W NB | KOWL10W | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1100 | 0,24 | 30 | 5900605096321 |



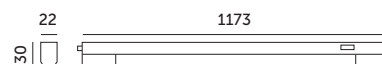
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 14W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie do 120W) bezpośrednio oprawa do oprawy lub za pomocą 20-centymetrowego łącznika dołączonego do zestawu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (oba warianty dołączone do zestawu),
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 120W) directly fixture to fixture or by 20cm connector included in a set,
- a possibility of attaching a fixture on screws or by two sided adhesive tape (both included in a set),
- lamps are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | BARWA ŚWIATŁA | POBÓR MOCY [W] | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|-----------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | LIGHT COLOR | POWER [W] | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED WL 14W CB | KOWL14WCB | 14 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1540 | 0,27 | 30 | 5902846015345 |
| LED WL 14W NB | KOWL14W | 14 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1540 | 0,27 | 30 | 5902846019244 |

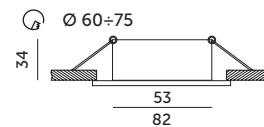
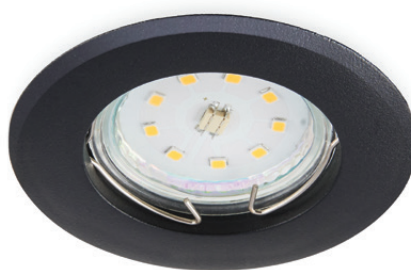




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

MATOWY CZARNY / MATT BLACK



- 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

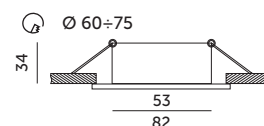




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

CHROM / CHROME



- 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.

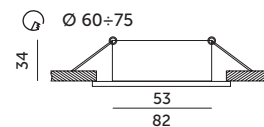
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH14 | KPOH14CH | CHROM CHROME | 0,04 | 50 | 5906340210824 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

GRAFIT / GRAPHITE



- 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 | KPOH14GR | GRAFIT GRAPHITE | 0,04 | 50 | 5906340210848 |

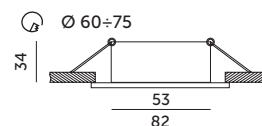




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

MATOWY CHROM / MATT CHROME



- 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.

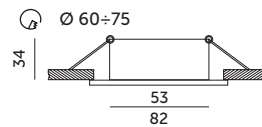
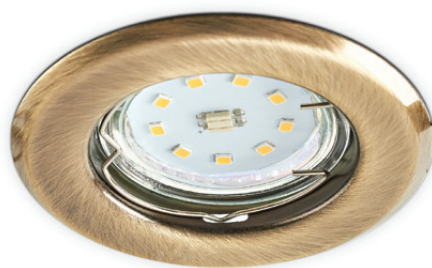
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|--------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH14 | KPOH14MCH | MAT CHROM MATT CHROME | 0,04 | 50 | 5906340210862 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

PATYNA / VERDGRAS



- 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 | KPOH14PA | PATYNA VERDGRAS | 0,04 | 50 | 5906340216185 |

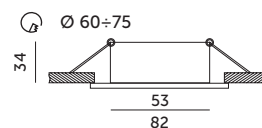




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

BIAŁY / WHITE



- 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.

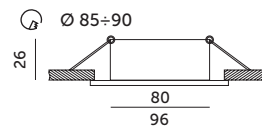
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH14 | KPOH14BI | BIAŁY WHITE | 0,04 | 50 | 5906340210879 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

MATOWY CZARNY / MATT BLACK



- 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 |

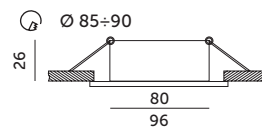




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

BIAŁY / WHITE



- 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.

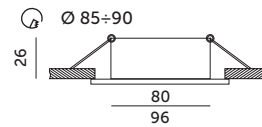
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH15 | KPOH15BI | BIAŁY WHITE | 0,08 | 50 | 5906340210947 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

CHROM / CHROME



- 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 | KPOH15CH | CHROM CHROME | 0,08 | 50 | 5906340210893 |

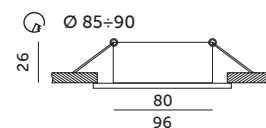




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

GRAFIT / GRAPHITE



- 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 | KPOH15GR | GRAFIT GRAPHITE | 0,08 | 50 | 5906340210916 |



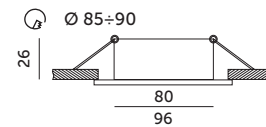
OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

MATOWY CHROM / MATT CHROME



- 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 | KPOH15MCH | MAT CHROM MATT CHROME | 0,08 | 50 | 5906340210930 |

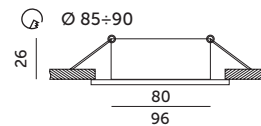




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

PATYNA / VERDGRAS



- 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 | KPOH15PA | PATYNA VERDGRAS | 0,08 | 50 | 5906340217977 |



MAX
50W



0,5 [m]



G5.3

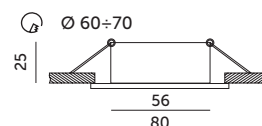




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH21

CHROM / CHROME



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

- decorative ring for fittings – fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded.

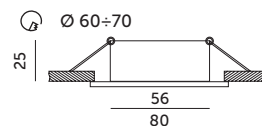
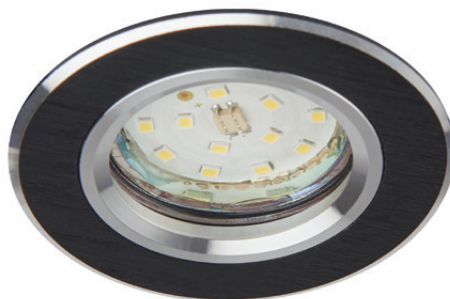
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH21 | KPOH21CH | CHROM CHROME | 0,03 | 100 | 5900605092965 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH21

CZARNY / BLACK



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

- decorative ring for fittings – fixed,
- material: brushed 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 |
| OH21 | KPOH21CZ | CZARNY BLACK | 0,03 | 100 | 5900605093641 |

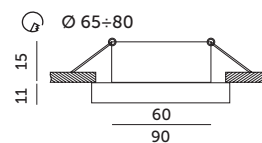




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH26N

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT



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

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded.

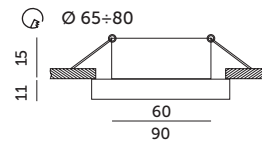
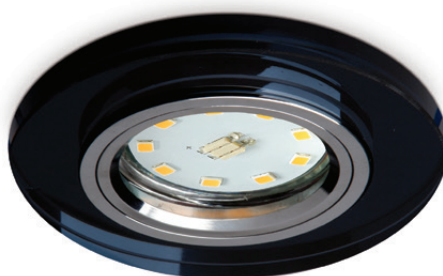
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH26N | KPOH26NCL | PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT | 0,11 | 50 | 5902846011262 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH26N

CZARNY / BLACK



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

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH26N | KPOH26NCZ | CZARNY BLACK | 0,11 | 50 | 5902846011279 |

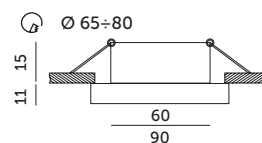




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH27N

PRZEźRO CZYSTY / TRANSPARENT



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

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH27N | KPOH27NCL | PRZEźRO CZYSTY TRANSPARENT | 0,14 | 50 | 5902846011286 |



MAX
50W



0,5



12V DC



G5.3

230V~

50Hz



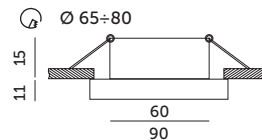
GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH27N

CZARNY / BLACK



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

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH27N | KPOH27NCZ | CZARNY BLACK | 0,14 | 50 | 5902846011293 |



MAX
50W



0,5



12V DC



G5.3

230V~

50Hz

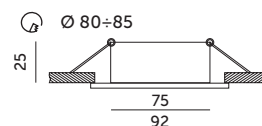


GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28
CHROM / CHROME



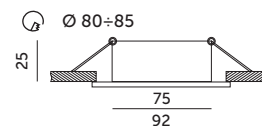
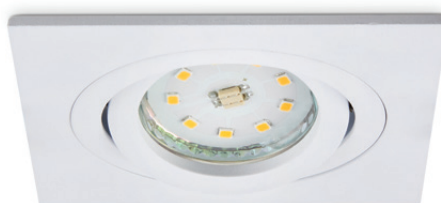
- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
 - materiał: aluminium szczotkowane,
 - nie zawiera źródła światła,
 - nie zawiera oprawki ceramicznej.
- decorative ring for fittings – movable,
 - material: brushed aluminium,
 - light source excluded,
 - holder excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH28 | KPOH28CH | CHROM CHROME | 0,08 | 100 | 5900605093573 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28
MATOWY BIAŁY / MATT WHITE



- 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 | 0,08 | 100 | 5902201304916 |

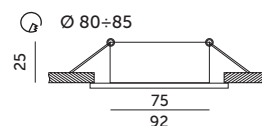




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28

CZARNY / BLACK



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

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

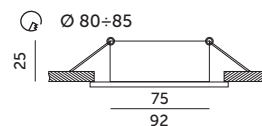
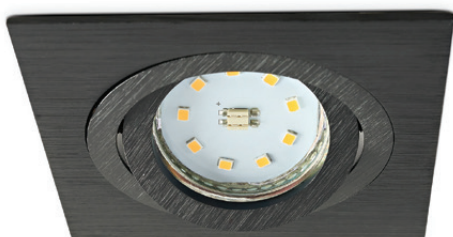
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH28 | KPOH28CZ | CZARNY BLACK | 0,08 | 100 | 5900605093580 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28

MATOWY CZARNY / MATT BLACK



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

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed 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 | KPOH28MCZ | MAT CZARNY MATT BLACK | 0,08 | 100 | 5900605097809 |

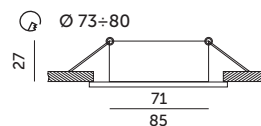
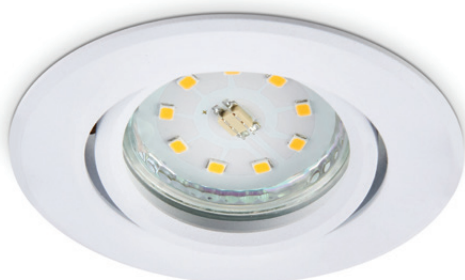




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

MATOWY BIAŁY / MATT WHITE



- 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.

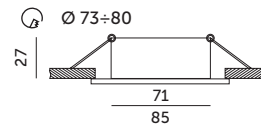
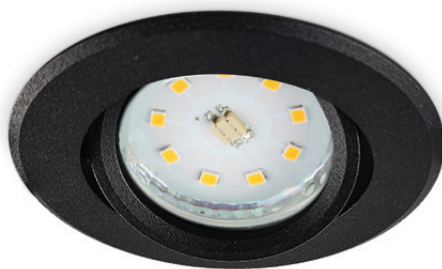
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH29 | KPOH29MBI | MAT BIAŁY MATT WHITE | 0,06 | 100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



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

MATOWY CZARNY / MATT BLACK



- 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 |

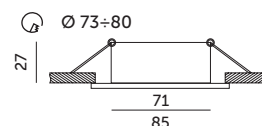
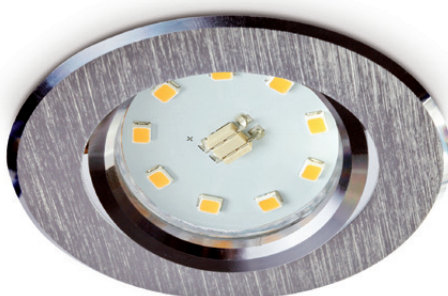




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

CHROM / CHROME



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

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed 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 | KPOH29CH | CHROM CHROME | 0,06 | 100 | 5900605093597 |



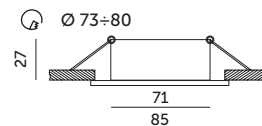
OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

CZARNY / BLACK



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

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed 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 | KPOH29CZ | CZARNY BLACK | 0,06 | 100 | 5900605093603 |

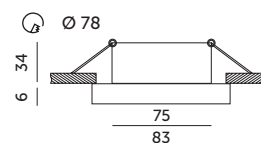




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

MATOWY CZARNY / MATT BLACK



- 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.

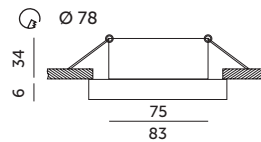
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|--------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH34 | KPOH34MCZ | MAT CZARNY MATT BLACK | 0,12 | 50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



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

BIAŁY / WHITE



- 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 | KPOH34BI | BIAŁY WHITE | 0,12 | 50 | 5900605097786 |

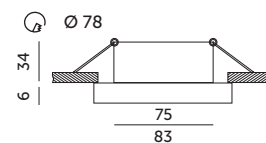




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

CHROM / CHROME



- 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.

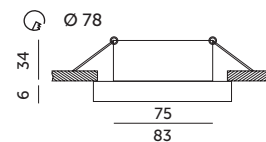
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH34 | KPOH34CH | CHROM CHROME | 0,12 | 50 | 5900605097830 |



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

MATOWY CHROM / MATT CHROME



- 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 | KPOH34MC | MAT CHROM MATT CHROME | 0,12 | 50 | 5900605096734 |





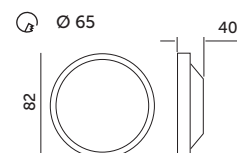
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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 rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymienić 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 | 420 | 0,09 | 50 | 5902201305999 |
| LED HALO 5W NB | KQHO5NB | 5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 420 | 0,09 | 50 | 5902201305708 |



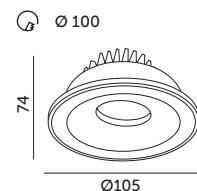
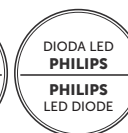


OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED KOGE 10W



- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsytu światła: 60 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- built-in fitting – fixed,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 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 |
| LED KOGE 10W | KQKE | 10 | CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE | 700 | 0,36 | 50 | 5902846011477 |

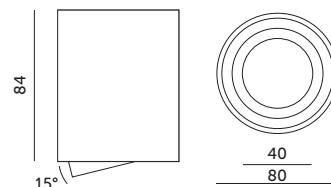




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH36 | KPOH36BI | BIAŁY WHITE | 0,24 | 20 | 5900605096758 |

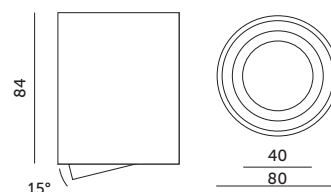




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

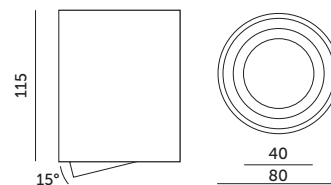
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH36 | KPOH36CZ | CZARNY BLACK | 0,24 | 20 | 5900605097670 |



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 L

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH36L | KPOH36LBI | BIAŁY WHITE | 0,28 | 20 | 5900605098684 |





OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

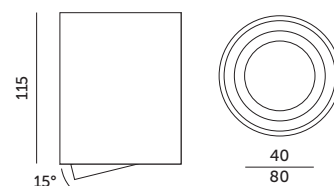
OH36 L

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH36L | KPOH36LCZ | CZARNY BLACK | 0,28 | 20 | 5900605098714 |



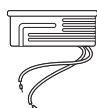
OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

BIAŁY / WHITE

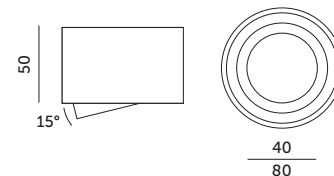


Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT

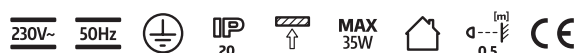


- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- light source excluded.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH36 S | KPOH36SBI | BIAŁY WHITE | 0,20 | 20 | 5902846014362 |



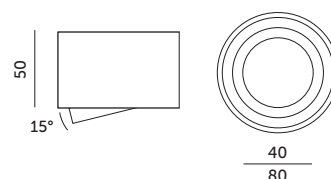


OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

CZARNY / BLACK

Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- light source excluded.

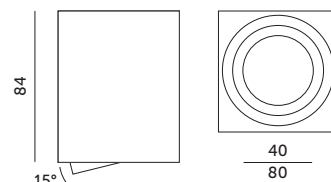
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH36 S | KPOH36SCZ | CZARNY BLACK | 0,20 | 20 | 5902846014379 |



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH37 | KPOH37BI | BIAŁY WHITE | 0,54 | 20 | 5900605096765 |

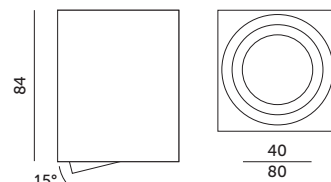




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH37 | KPOH37CZ | CZARNY BLACK | 0,54 | 20 | 5900605097694 |

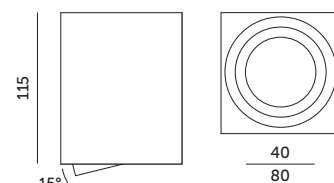




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

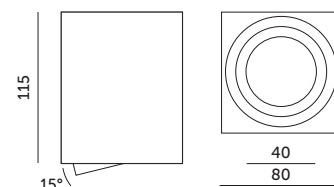
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH37L | KPOH37LBI | BIAŁY WHITE | 0,69 | 20 | 5900605098691 |



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH37L | KPOH37LCZ | CZARNY BLACK | 0,69 | 20 | 5900605098738 |





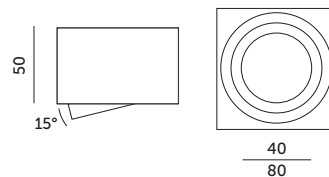
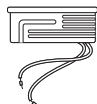
OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

BIAŁY / WHITE

Dedykowane źródło światła
Recommended light source

LED INSERT



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH37 S | KPOH37SBI | BIAŁY WHITE | 0,38 | 20 | 5902846014393 |



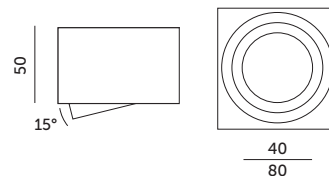
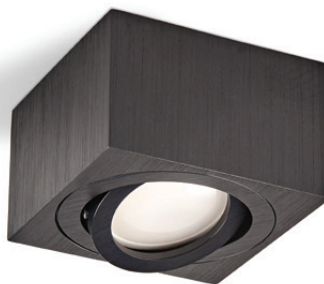
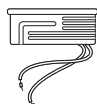
OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

CZARNY / BLACK

Dedykowane źródło światła
Recommended light source

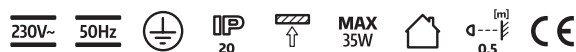
LED INSERT



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| OH37 S | KPOH37SCZ | CZARNY BLACK | 0,38 | 20 | 5902846014409 |

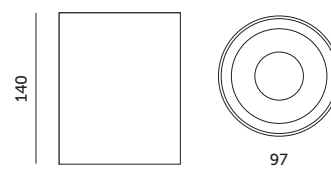




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

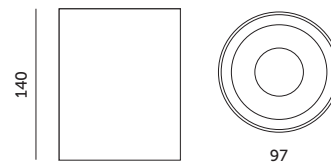
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| KIVI | KPKIWH | BIAŁY WHITE | 0,54 | 20 | 5902846016519 |



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

BIAŁO-ZŁOTY / WHITE-GOLD



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

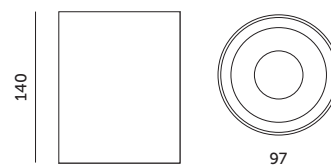
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|---------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| KIVI | KPKIWHG | BIAŁO-ZŁOTY WHITE-GOLD | 0,54 | 20 | 5902846016182 |





OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI
CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

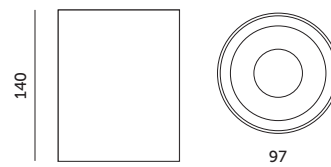
- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| KIVI | KPKIBL | CZARNY BLACK | 0,54 | 20 | 5902846016502 |



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|---------|----------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| KIVI | KPKIBLG | CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD | 0,54 | 20 | 5902846016175 |

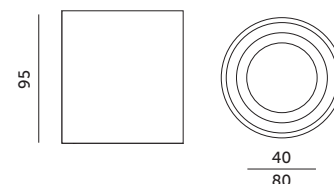




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS ROUND

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AQUARIUS ROUND | KPARBI | BIAŁY WHITE | 0,28 | 20 | 5902846014607 |

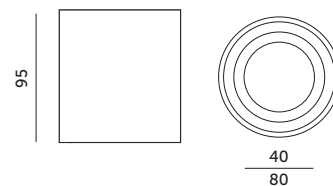




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS ROUND

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

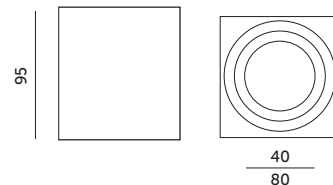
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AQUARIUS ROUND | KPARCZ | CZARNY BLACK | 0,28 | 20 | 5902846014584 |



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AQUARIUS SQUARE | KPASBI | BIAŁY WHITE | 0,65 | 20 | 5902846014638 |

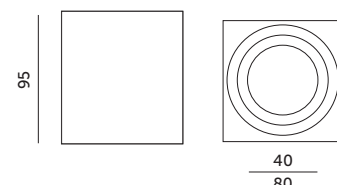




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

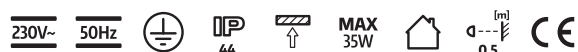
CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AQUARIUS SQUARE | KPASCZ | CZARNY BLACK | 0,65 | 20 | 5902846014614 |

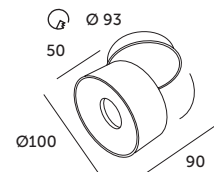
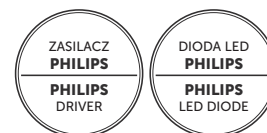


OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO 10W



- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsytu światła: 60 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

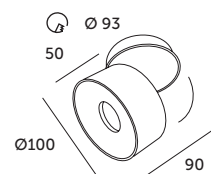
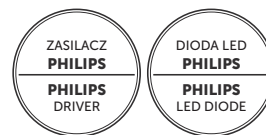
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|---------|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED OSLO 10W | KQOO10W | 10 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 700 | 0,58 | 24 | 5902846011507 |





ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO 14W



- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsytu światła: 38 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 38 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

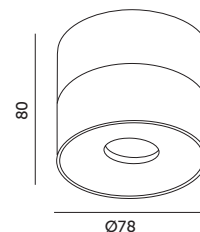
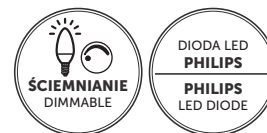
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|---------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED OSLO 14W | KQOO14W | 14 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 870 | 0,60 | 24 | 5902846011460 |



ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI 9W DIM

BIAŁY / WHITE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsytu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

| 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 9W DIM | KQLM9WD | 9 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 550 | 0,43 | 24 | 5902201305869 |

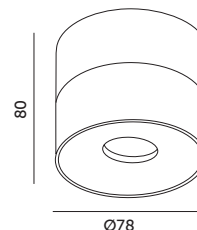
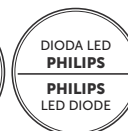




ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI 9W DIM

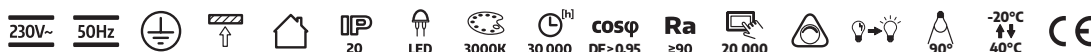
CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsytu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

| 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 9W DIM | KQLM9BD | 9 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 550 | 0,43 | 24 | 5902201305852 |

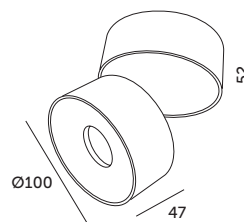
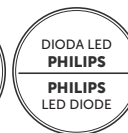




ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

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,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

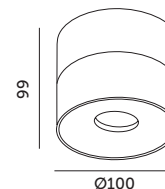
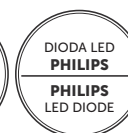
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LAHTI 10,5W DIM | KQLI10WD | 10,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 680 | 0,78 | 24 | 5902201305807 |



ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI 10,5W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: czarny,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: black,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

| 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 10,5W DIM | KQLI10BD | 10,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 680 | 0,78 | 24 | 5902201305791 |

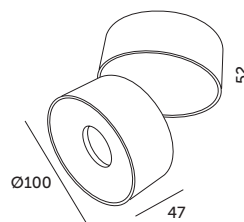
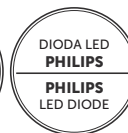




ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

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,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

| 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 13,5W DIM | KQLI13WD | 13,5 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 850 | 0,79 | 24 | 5902201305821 |



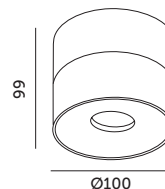
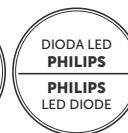
OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI 13,5W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: czarny,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: black,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

| 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 13,5W DIM | KQLI13BD | 13,5 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 850 | 0,79 | 24 | 5902201305814 |



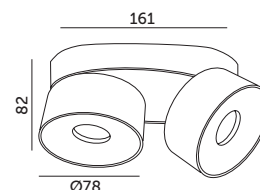
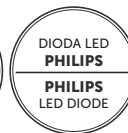


ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI

2x9W DIM

BIAŁY / WHITE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsytu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

| 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 | KQLM2X9WD | 2x9 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1050 | 0,86 | 12 | 5902201305845 |

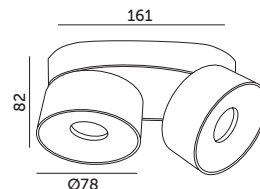
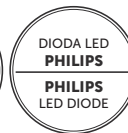


ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI

2x9W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsytu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedołączonego do zestawu.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 35 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel,
- dimming option – it's necessary to use a dimmer (not included).

| 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 | 0,86 | 12 | 5902201305838 |

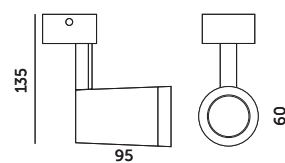




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NUUK

BIAŁY / WHITE



- ścienna-sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- wall-ceiling point fixture – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded.

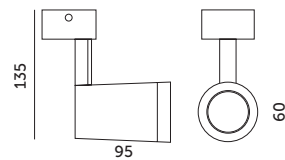
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| NUUK | KRNKBI | BIAŁY WHITE | 0,26 | 20 | 5902846011408 |



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NUUK

CZARNY / BLACK



- ścienna-sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- wall-ceiling point fixture – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded.

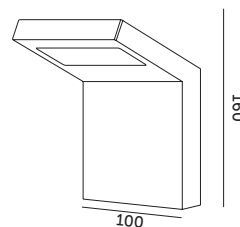
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| NUUK | KRNKCH | CZARNY BLACK | 0,26 | 20 | 5902846011415 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED INDUO K 10W



- ledowy kinkiet ścienny,
- wykonany z aluminium i poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 95 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED wall lamp,
- made of aluminium and PC,
- beam angle: 95 degrees,
- possibility of changing LED light source only by qualified person.

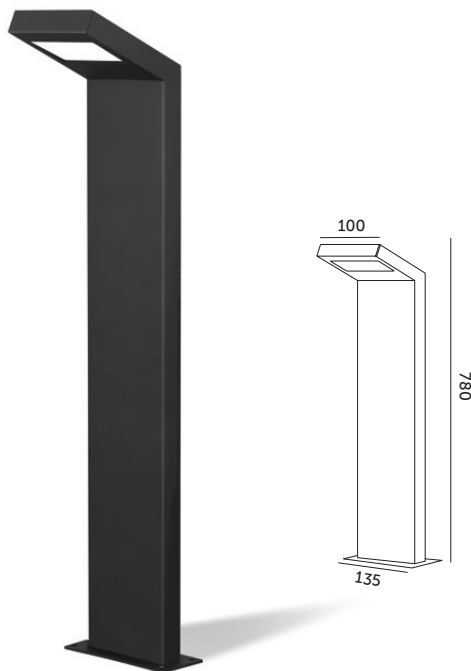
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|---------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED INDUO K 10W NB | KTIOKCZ | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 400 | 0,38 | 24 | 5902201359206 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED INDUO S 10W



- ledowa lampa na słupku,
- wykonana z aluminium i poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 95 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED lamp post,
- made of aluminium and PC,
- beam angle: 95 degrees,
- possibility of changing LED light source only by qualified person.

| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATEŁA | 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 INDUO S 10W NB | KTIOSZCZ | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 400 | 1,20 | 6 | 5902201359213 |

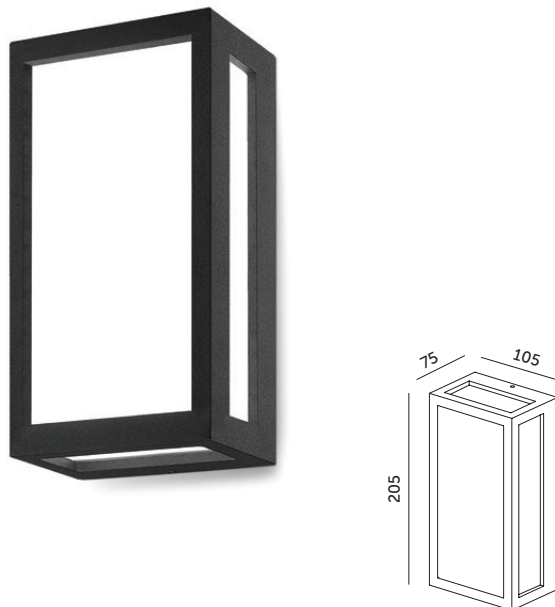


OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED ENTERA 10W



- ledowy kinkiet ścienny,
- wykonany z aluminium i poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 125 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED wall lamp,
- made of aluminium and PC,
- beam angle: 125 degrees,
- possibility of changing LED light source only by qualified person.

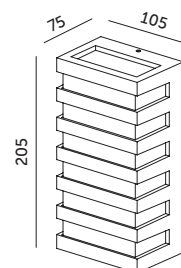
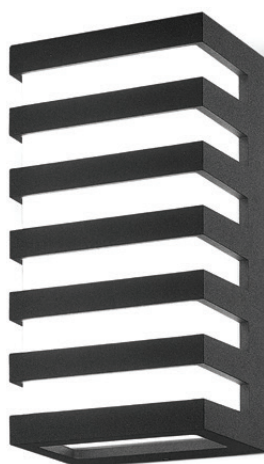
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATEŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED ENTERA 10W NB | KTEACZ | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 460 | 0,76 | 10 | 5902201359220 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED ENTERA P 10W



- ledowy kinkiet ścienny,
- wykonany z aluminium i poliwęglanu,
- kąt rozsytu światła: 125 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED wall lamp,
- made of aluminium and PC,
- beam angle: 125 degrees,
- possibility of changing LED light source only by qualified person.

| 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 ENTERA P 10W NB | KTEAPCZ | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 220 | 0,86 | 10 | 5902201359237 |

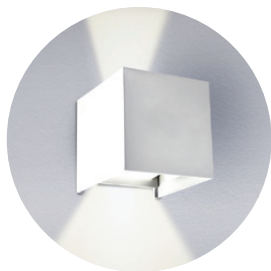




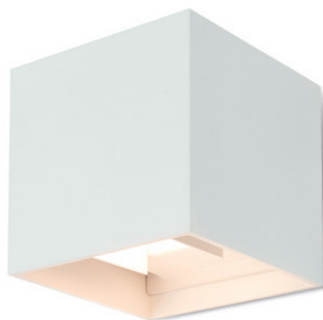
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED RIKO 2x4W

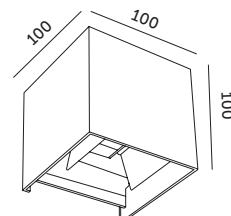
BIAŁY / WHITE



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



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



1°-120°
Regulowane odbłyśniki
Adjustable reflectors

| 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 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 2x400 | 0,54 | 12 | 5902201301892 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED RIKO 2x4W

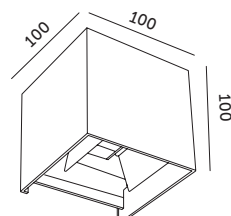
CZARNY / BLACK



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



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



1°-120°
Regulowane odbłyśniki
Adjustable reflectors

| 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 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 2x400 | 0,54 | 12 | 5902201301885 |





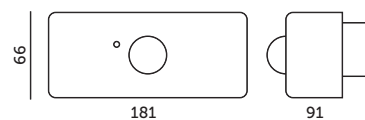
SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

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 / 6 m,
- kąt rozsytu 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 / 6 m,
- 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 | 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 SOLARIS 2,5W NB | KTLOS2,5WNBC | 2,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 140 | 0,49 | 12 | 5902201301830 |

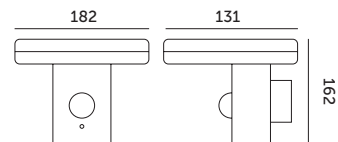




SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

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 / 6 m,
- 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 wymienić 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 / 6 m,
- 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 | 0,67 | 12 | 5902201301847 |



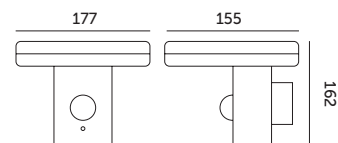
OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



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 / 6 m,
- 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 wymienić 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 / 6 m,
- 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.

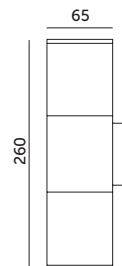
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | 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 | 0,66 | 12 | 5902201301861 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 3



- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło.

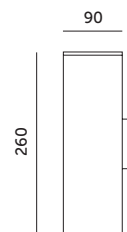
- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 3 | KTLOQZ3 | CZARNY BLACK | 0,50 | 10 | 5900605094631 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 4



- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło.

- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass.

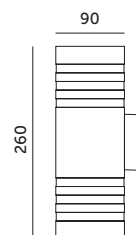
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 4 | KTLOQZ4 | CZARNY BLACK | 0,86 | 10 | 5900605094648 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 5



- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło.

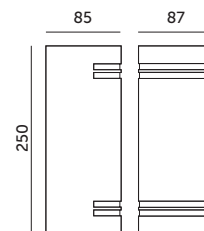
- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 5 | KTLOQZ5 | CZARNY BLACK | 0,64 | 10 | 5900605095249 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 7 CZARNY / BLACK



- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i tworzywo sztuczne.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and plastic.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 7 | KTLOQZ7CZ | CZARNY BLACK | 0,83 | 12 | 5900605097366 |

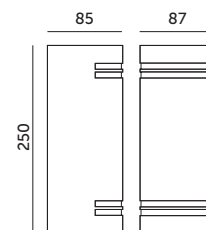




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 7

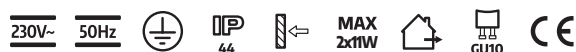
SZARY / GREY



- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i tworzywo sztuczne.

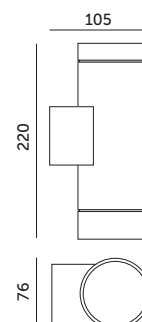
- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and plastic.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------|-----------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 7 | KTLOQZ7SZ | SZARY GREY | 0,83 | 12 | 5900605097373 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 10



- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 10 | KTLOQZ10ST | CHROM CHROME | 0,48 | 16 | 5900605097427 |

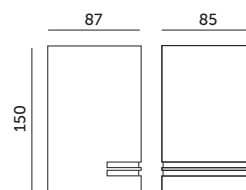




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 11

CZARNY / BLACK



- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i tworzywo sztuczne.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and plastic.

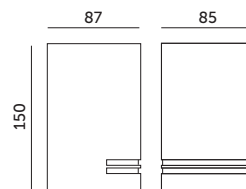
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 11 | KTLOQZ11CZ | CZARNY BLACK | 0,55 | 16 | 5900605098325 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 11

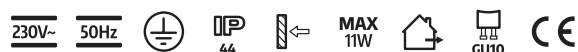
SZARY / GREY



- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i tworzywo sztuczne.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and plastic.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 11 | KTLOQZ11SZ | SZARY GREY | 0,55 | 16 | 5900605098363 |





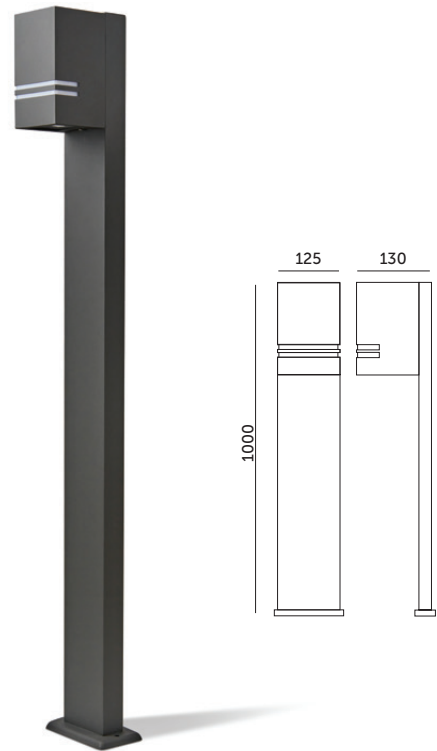
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 12

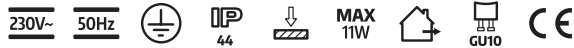
CZARNY / BLACK

- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 12 | KTLOQZ12CZ | CZARNY BLACK | 1,98 | 6 | 5900605098332 |



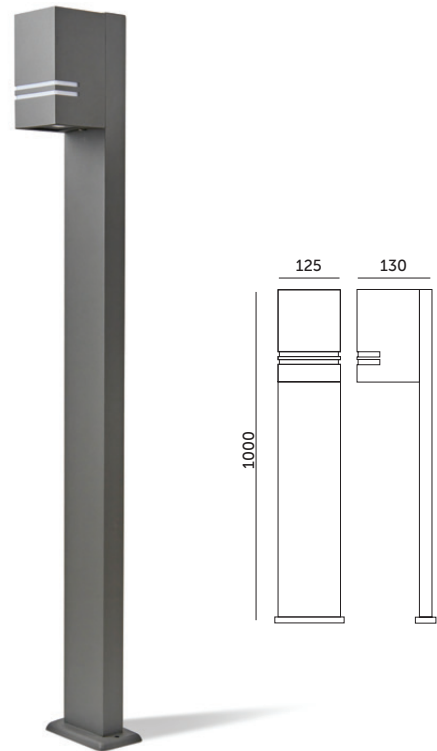
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 12

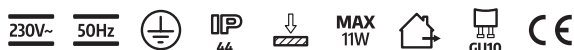
SZARY / GREY

- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 12 | KTLOQZ12SZ | SZARY GREY | 1,98 | 6 | 5900605098370 |

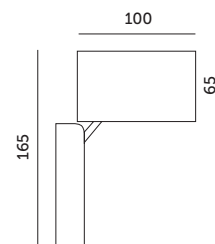




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15

CZARNY / BLACK



- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium,
- możliwość regulacji oprawy o 90 stopni.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium,
- a possibility of adjusting the lamp of 90 degrees.

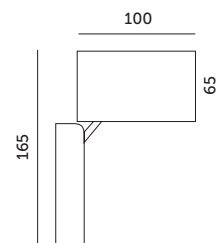
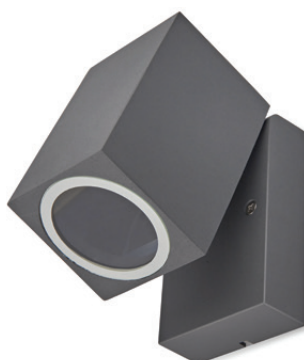
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 15 | KTLOQZ15CZ | CZARNY BLACK | 0,47 | 24 | 5902846011149 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15

SZARY / GREY



- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium,
- możliwość regulacji oprawy o 90 stopni.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium,
- a possibility of adjusting the lamp of 90 degrees.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 15 | KTLOQZ15SZ | SZARY GREY | 0,47 | 24 | 5902846011156 |

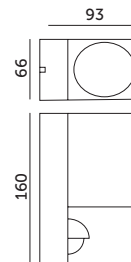




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

CZARNY / BLACK



- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90° / 2 - 8 m,
- czas pracy: min 10 s ± 5 s, max. 4 min ± 1 min,
- optymalna wysokość do instalacji: 1,8 - 2,5 m.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / 2 - 8 m,
- working time: 10 s ± 5 s max 4 min ± 1 min,
- recommended installation height: 1,8 m - 2,5 m.

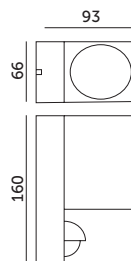
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 15 LX | KTLOQZ15LXCZ | CZARNY BLACK | 0,59 | 16 | 5902846013174 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

SZARY / GREY



- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90° / 2 - 8 m,
- czas pracy: min 10 s ± 5 s, max. 4 min ± 1 min,
- optymalna wysokość do instalacji: 1,8 - 2,5m.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / 2 - 8 m,
- working time: 10 s ± 5 s max 4 min ± 1 min,
- recommended installation height: 1,8 m - 2,5 m.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 15 LX | KTLOQZ15LXSZ | SZARY GREY | 0,59 | 16 | 5902846013181 |





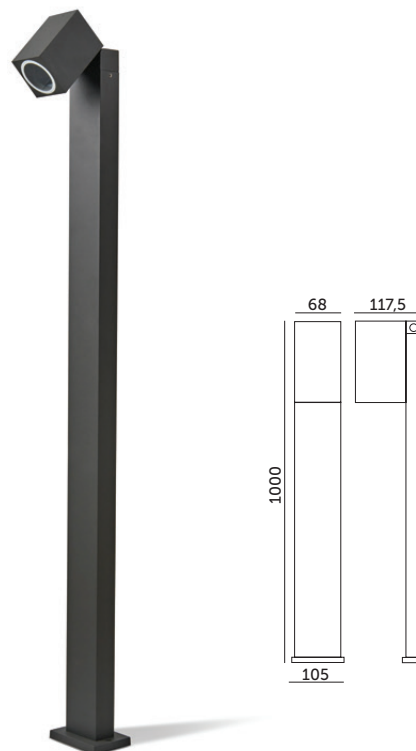
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

CZARNY / BLACK

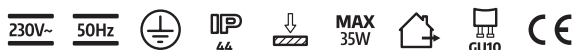
- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base.



OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 15S | KTLOQZ15SCZ | CZARNY BLACK | 1,65 | 6 | 5902846013198 |



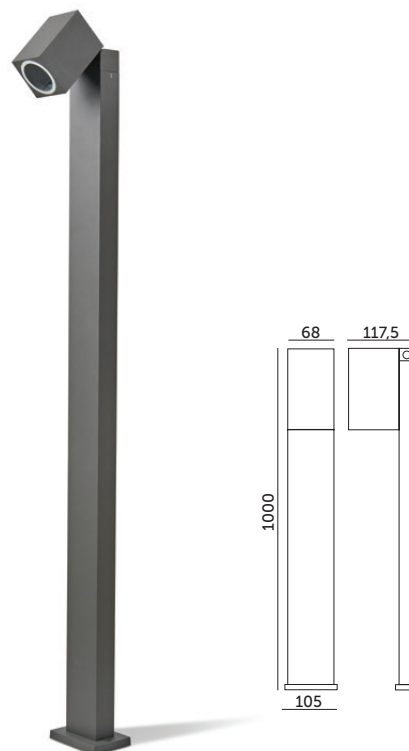
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

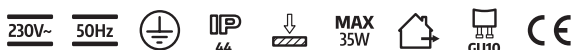
SZARY / GREY

- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 15S | KTLOQZ15SSZ | SZARY GREY | 1,65 | 6 | 5902846013204 |

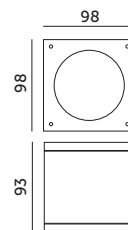




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 17

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass.

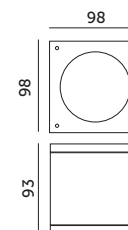
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 17 | KTLOQZ17CZ | CZARNY BLACK | 0,39 | 24 | 5902201300420 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 17

SZARY / GREY



- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 17 | KTLOQZ17SZ | SZARY GREY | 0,39 | 24 | 5902201300437 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 18

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 18 | KTLOQZ18CZ | CZARNY BLACK | 0,28 | 24 | 5902201300444 |



OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 18

SZARY / GREY



- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| QUAZAR 18 | KTLOQZ18SZ | SZARY GREY | 0,28 | 24 | 5902201300451 |

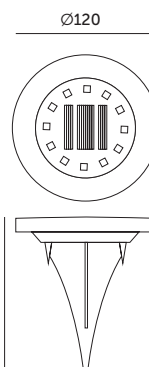
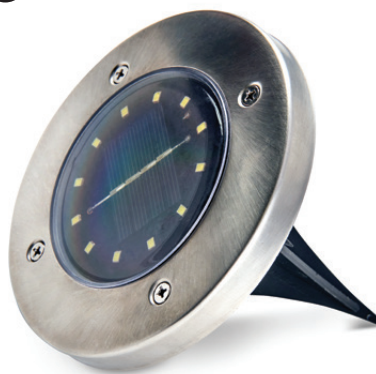




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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: nikielowo-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.

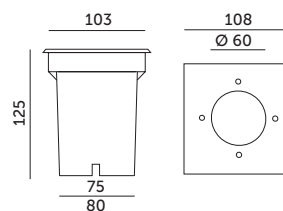
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------------|--------|----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SOLAR LED CLAVO 0,72W NB | KTCONB | 0,72 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 0,11 | 48 | 5902201306132 |





OPRAWY DOGRUNTOWE / IN-GROUND LIGHTING FIXTURES

ENTRADA 1



- korpus wykonany z plastiku, pierścień zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego,
- oprawa nie zawiera źródła światła w zestawie.

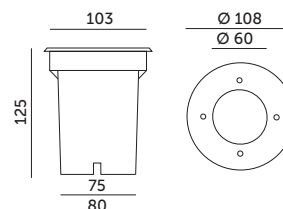
- body made of plastic, the outer ring made of stainless steel, cover made of tempered glass,
- fixture does not include a light source.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ENTRADA 1 | KUEA1 | CHROM CHROME | 0,59 | 18 | 5900605095515 |



OPRAWY DOGRUNTOWE / IN-GROUND LIGHTING FIXTURES

ENTRADA 2



- korpus wykonany z plastiku, pierścień zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego,
- oprawa nie zawiera źródła światła w zestawie.

- body made of plastic, the outer ring made of stainless steel, cover made of tempered glass,
- fixture does not include a light source.

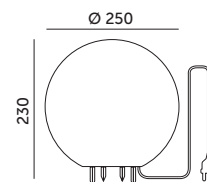
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ENTRADA 2 | KUEA2 | CHROM CHROME | 0,51 | 18 | 5900605095522 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL S



- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2 m.

- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2 m.

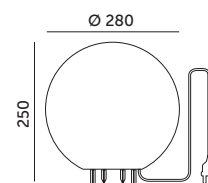
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|--------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| GARDEN BALL S | KTGBS | SZARY GREY | 0,79 | 4 | 5902846011422 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

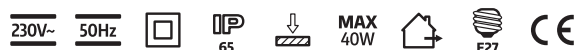
GARDEN BALL M



- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2 m.

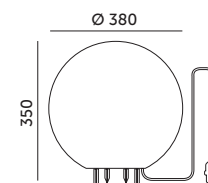
- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2 m.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|--------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| GARDEN BALL M | KTGBM | SZARY GREY | 0,99 | 3 | 5902846011439 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

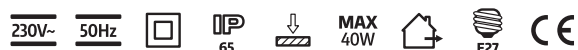
GARDEN BALL L



- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2 m.

- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2 m.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|--------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| GARDEN BALL L | KTGBL | SZARY GREY | 1,76 | 1 | 5902846011446 |





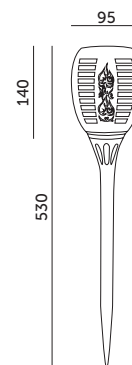
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

SOLAR LED SPARKLE 0,12W



- ledowa lampa solarna imitująca efekt płomienia,
- zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8 h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,12Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- 3 możliwości mocowania poprzez: wbicie lampy w podłoże, zawieszenie na dotychczasym uchwycie lub umieszczenie na podłożu stałym,
- zawiera wymienny akumulator: nikielowo-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 | CIEPŁOBIŁA WARM WHITE | 0,16 | 12 | 5902201302295 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

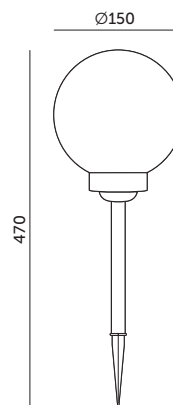
SOLAR LED SOLIS

15cm 0,24W



- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8 h,
- 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 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

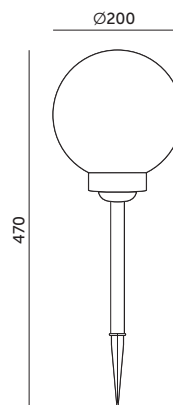
SOLAR LED SOLIS

20cm 0,24W



- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8 h,
- 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.



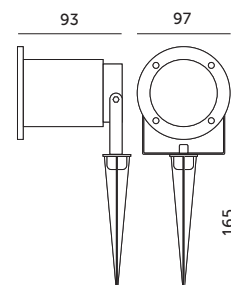
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------------------|----------|----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SOLAR LED SOLIS 20CM 0,24W NB | KTSS20NB | 0,24 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 0,19 | 8 | 5902201306170 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

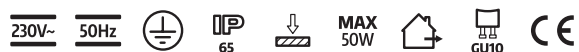
BLAKE 2



- lampa ogrodowa – reflektor,
- wykonana z aluminium ze szklaną szybą,
- podwyższona szczelność: IP65,
- przystosowana do żarówek z trzonkiem GU10.

- garden lamp – a headlight,
- made of aluminum with glass cover,
- increased tightness: IP65,
- made for GU10 lamps.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| BLAKE 2 | KTLOBE2CZ | CZARNY BLACK | 0,42 | 24 | 5900605098110 |





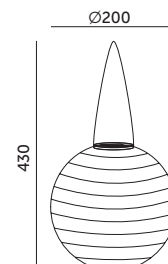
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

SOLAR LED ORIGAMI

20cm 0,08W

- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8 h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: nikielowo-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 | 0,07 | 32 | 5902201306095 |



OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



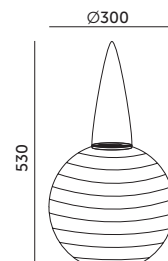
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

SOLAR LED ORIGAMI

30cm 0,08W

- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8 h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: nikielowo-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.



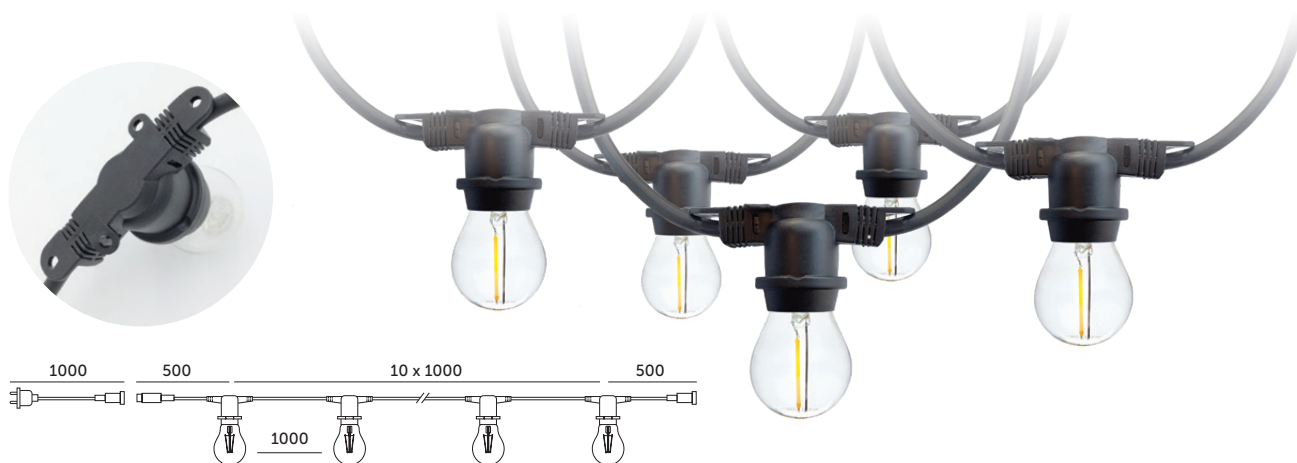
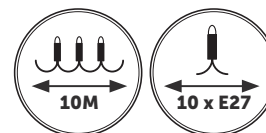
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------------------|----------|----------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | NET WEIGHT [kg]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





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

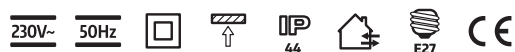
MIMOSA 10M 10xE27



- girlanda 10-metrowa w 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.

- 10m garland with sockets each 1m,
- 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.

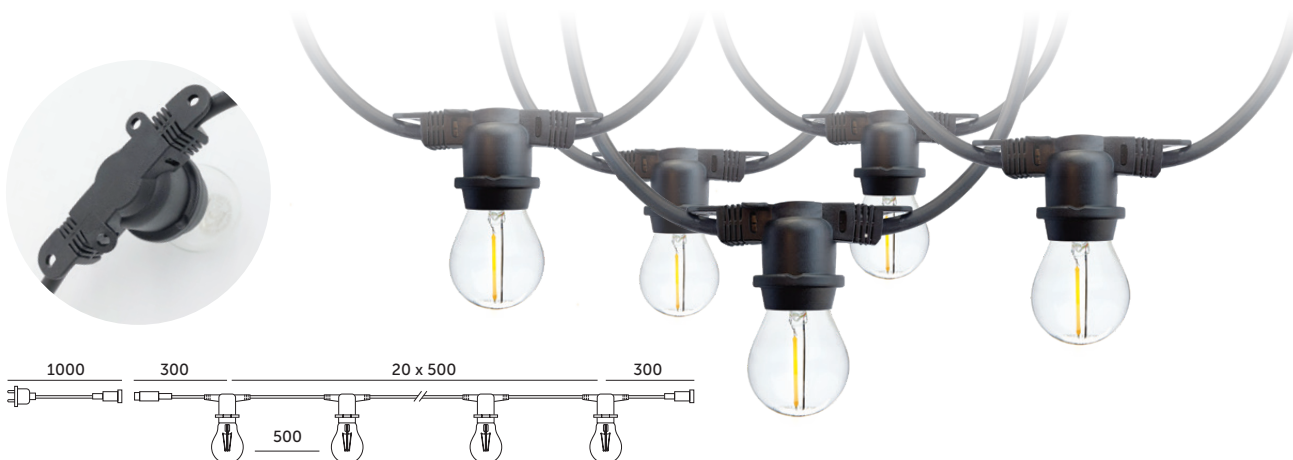
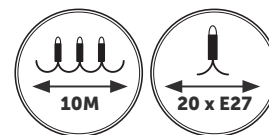
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| MIMOSA 10M 10xE27 | KTMA10M10G | CZARNY BLACK | 1,51 | 8 | 5902846019343 |





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

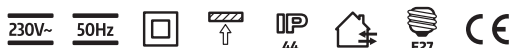
MIMOSA 10M 20xE27



- girlanda 10-metrowa o rozmieszczeniu gniazd co 0,5 metra,
- możliwość łączenia w szereg do maksymalnej mocy 2300W,
- nie zawiera źródła światła,
- dedykowane źródło światła: LED FMB 1,3W,
- przewód: HO5RN-F 2x1mm.

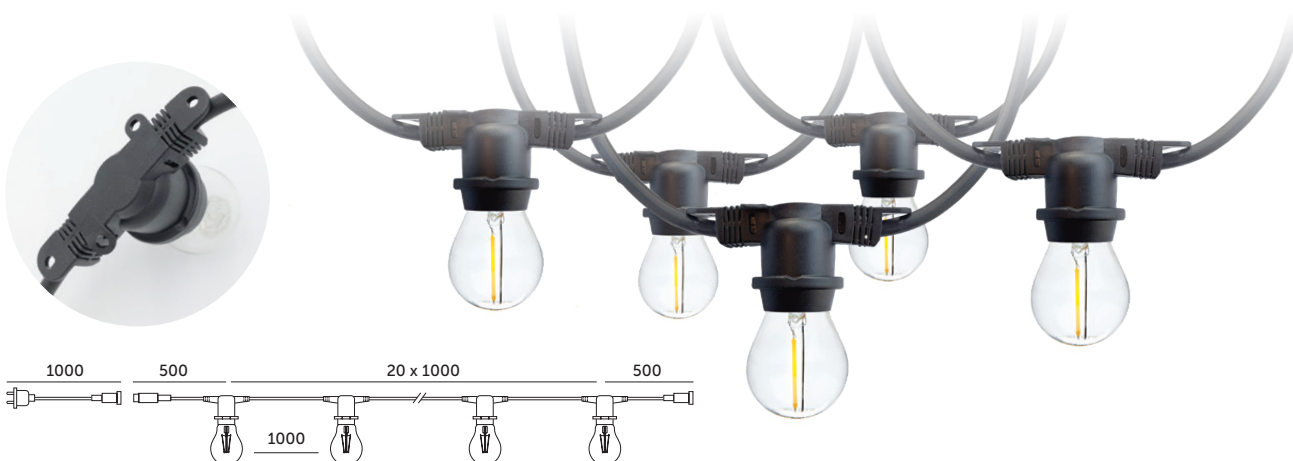
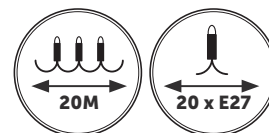
- 10m garland with sockets each 0,5m,
- a possibility of connecting in line up to maximum power 2300W,
- light source excluded,
- recommended light source: LED FMB 1,3W,
- wire: HO5RN-F 2x1mm.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| MIMOSA 10M 20xE27 | KTMA10M20G | CZARNY BLACK | 2,01 | 8 | 5902846019350 |



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

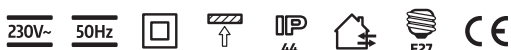
MIMOSA 20M 20xE27



- girlanda 20-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.

- 20m garland with sockets each 1m,
- 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 20M 20xE27 | KTMA20M20G | CZARNY BLACK | 2,83 | 8 | 5902846019367 |







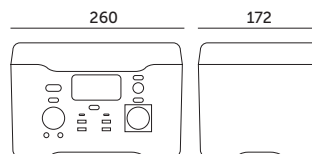
AKCESORIA I OSPRZĘT ELEKTRONICZNY

ACCESSORIES



PREMIUM BANKI ENERGII / POWER STATIONS

POWERBOX 600W PREMIUM



- stacja zasilająca o mocy max. 600W,
- zapewnia ładowanie 11 urządzeń jednocześnie,
- czas pracy podłączonego urządzenia można obliczyć orientacyjnie ze wzoru: 569,4 Wh x 85% / moc urządzenia = czas działania (w godzinach),
- 4 sposoby ładowania: gniazdo sieciowe (230V), panel słoneczny (max 100W), gniazdo zapalniczki samochodowej 12V/24V, agregat prądotwórczy,
- posiada 10 portów wyjściowych,
- typ i pojemność baterii: litowo-jonowa 3,65V, 156Ah, 569,4Wh,
- żywotność: 1000 cykli ≥80%,
- możliwość ładowania bezprzewodowego – 15W (dla urządzeń z taką funkcją),
- w zestawie: przewód zasilający 230V, przewód do gniazda zapalniczki 12V/24V, przewód MC4.

- power station of max. power 600W,
- can charge 11 devices at the same time,
- working time of device plugged can be approximately calculated by the formula: 569,4 Wh x 85% / device power = working time (in hours),
- 4 charging styles: mains socket (230V), solar panel (max 100W), car cigarette lighting socket 12V/24V, power generator,
- has 10 output ports,
- type and capacity of a battery: li-ion 3,65V, 156Ah, 569,4Wh,
- life span: 1000 cycles ≥80%,
- wireless charging – 15W (for the devices with that function),
- set includes: 230V power cable, 12V/24V power cable for cigarette lighting socket, MC4 cable.

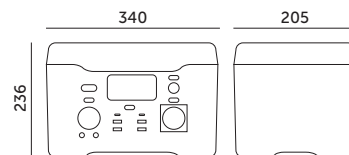
| MODEL | INDEKS | MAKSYMALNA MOC [W] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|----------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | MAX POWER [W] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| POWERBOX 600W | KHPB600W | 600 | 5,70 | 2 | 5902201359398 |





PREMIUM BANKI ENERGII / POWER STATIONS

POWERBOX 1000W PREMIUM



- stacja zasilająca o mocy max. 1000W,
- zapewnia ładowanie 14 urządzeń jednocześnie,
- czas pracy podłączonego urządzenia można obliczyć orientacyjnie ze wzoru: 1095 Wh x 85% / moc urządzenia = czas działania (w godzinach),
- 4 sposoby ładowania: gniazdo sieciowe (230V), panel słoneczny (max 300W), gniazdo zapalniczki samochodowej 12V/24V, agregat prądowłórczy,
- posiada 13 portów wyjściowych,
- typ i pojemność baterii: litowo-jonowa 3,65V, 300Ah, 1095Wh,
- żywotność: 1000 cykli ≥80%,
- możliwość ładowania bezprzewodowego – 15W (dla urządzeń z taką funkcją),
- w zestawie: przewód zasilający 230V, przewód do gniazda zapalniczki 12V/24V, przewód MC4.

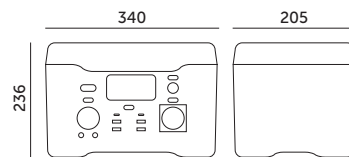
- power station of max. power 1000W,
- can charge 14 devices at the same time,
- working time of device plugged can be approximately calculated by the formula: 1095 Wh x 85% / device power = working time (in hours),
- 4 charging styles: mains socket (230V), solar panel (max 300W), car cigarette lighting socket 12V/24V, power generator,
- has 13 output ports,
- type and capacity of a battery: li-ion 3,65V, 300Ah, 1095Wh,
- life span: 1000 cycles ≥80%,
- wireless charging – 15W (for the devices with that function),
- set includes: 230V power cable, 12V/24V power cable for cigarette lighting socket, MC4 cable.

| MODEL | INDEKS | MAKSYMALNA MOC [W] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | MAX POWER [W] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| POWERBOX 1000W | KHPB1000W | 1000 | 9,20 | 1 | 5902201359404 |



PREMIUM BANKI ENERGII / POWER STATIONS

POWERBOX 1800W PREMIUM



- stacja zasilająca o mocy max. 1800W,
- zapewnia ładowanie 14 urządzeń jednocześnie,
- czas pracy podłączonego urządzenia można obliczyć orientacyjnie ze wzoru: 1314 Wh x 85% / moc urządzenia = czas działania (w godzinach),
- 4 sposoby ładowania: gniazdo sieciowe (230V), panel słoneczny (max 300W), gniazdo zapalniczki samochodowej 12V/24V, agregat prądowłórczy,
- posiada 13 portów wyjściowych,
- typ i pojemność baterii: litowo-jonowa 3,65V, 360Ah, 1314Wh,
- żywotność: 1000 cykli ≥80%,
- możliwość ładowania bezprzewodowego – 15W (dla urządzeń z taką funkcją),
- w zestawie: przewód zasilający 230V, przewód do gniazda zapalniczki 12V/24V, przewód MC4.

- power station of max. power 1800W,
- can charge 14 devices at the same time,
- working time of device plugged can be approximately calculated by the formula: 1314 Wh x 85% / device power = working time (in hours),
- 4 charging styles: mains socket (230V), solar panel (max 300W), car cigarette lighting socket 12V/24V, power generator,
- has 13 output ports,
- type and capacity of a battery: li-ion 3,65V, 360Ah, 1314Wh,
- life span: 1000 cycles ≥80%,
- wireless charging – 15W (for the devices with that function),
- set includes: 230V power cable, 12V/24V power cable for cigarette lighting socket, MC4 cable.

| MODEL | INDEKS | MAKSYMALNA MOC [W] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|-----------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | MAX POWER [W] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| POWERBOX 1800W | KHPB1800W | 1800 | 10,00 | 1 | 5902201359411 |



AKCESORIA I OSPRZĘT
ACCESSORIES

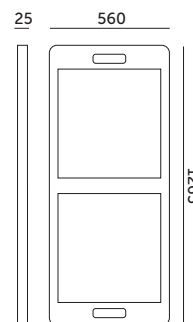
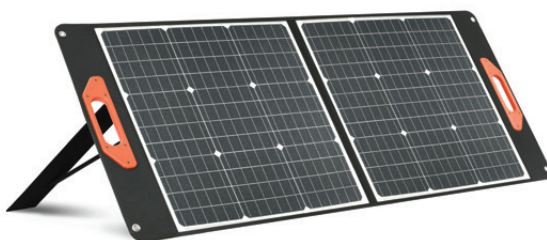


PREMIUM BANKI ENERGII / POWER STATIONS

SUNFLASH 100W



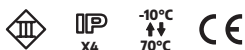
składana konstrukcja /foldable design



- przenośny panel fotowoltaiczny o mocy 100W,
- typ ogniwa: krzem monokrystaliczny,
- wydajność ogniwa: 21,5 – 23,5%,
- napięcie obwodu otwartego: 21,6V,
- prąd zwarcia: 5,83A,
- panele można łączyć,
- panel wyposażony w 3 porty wyjściowe: USB-A, USB-C, MC4 DC,
- składana konstrukcja ułatwia przenoszenie,
- wbudowany stojak pozwala ustawić panel pod odpowiednim kątem aby zoptymalizować następcznie,
- wymiary: złożony: 560x630x45 mm, rozłożony: 1265x560x25 mm.

- portable solar panel – 100W,
- cell type: monocrystalline silicon,
- cell efficiency: 21,5 – 23,5%,
- open circuit voltage: 21,6V,
- short-circuit current: 5,83A,
- panels can be linked,
- panel has 3 output ports: USB-A, USB-C, MC4 DC,
- foldable design makes carrying easier,
- built-in stand allows you to set the panel at the right angle to optimize insolation,
- size: folded: 560x630x45 mm, unfolded: 1265x560x25 mm.

| MODEL | INDEKS | MAKSYMALNA MOC [W] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|----------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | MAX POWER [W] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SUNFLASH 100W | KHSH100W | 100 | 2,90 | 2 | 5902201359428 |

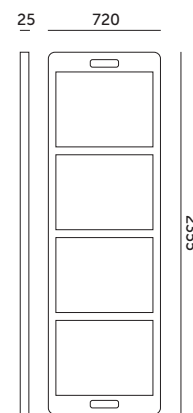


PREMIUM BANKI ENERGII / POWER STATIONS

SUNFLASH 300W



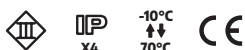
składana konstrukcja /foldable design



- przenośny panel fotowoltaiczny o mocy 300W,
- typ ogniwa: krzem monokrystaliczny,
- wydajność ogniwa: 21,5 – 23,5%,
- napięcie obwodu otwartego: 43,2V,
- prąd zwarcia: 8,75A,
- panele można łączyć,
- panel wyposażony w port wyjściowy: MC4 DC,
- składana konstrukcja ułatwia przenoszenie,
- wbudowany stojak pozwala ustawić panel pod odpowiednim kątem aby zoptymalizować następcznie,
- wymiary: złożony: 720x630x50 mm, rozłożony: 2355x720x25 mm.

- portable solar panel – 300W,
- cell type: monocrystalline silicon,
- cell efficiency: 21,5 – 23,5%,
- open circuit voltage: 43,2V,
- short-circuit current: 8,75A,
- panels can be linked,
- panel has one output port: MC4 DC,
- foldable design makes carrying easier,
- built-in stand allows you to set the panel at the right angle to optimize insolation,
- size: folded: 720x630x50 mm, unfolded: 2355x720x25 mm.

| MODEL | INDEKS | MAKSYMALNA MOC [W] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|----------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | MAX POWER [W] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SUNFLASH 300W | KHSH300W | 300 | 6,35 | 2 | 5902201359435 |





PREMIUM CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX01

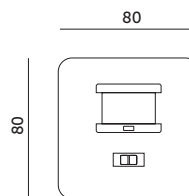


AKCESORIA I OSPRZĘT
ACCESSORIES



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 160 stopni / max. 9 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 800 W (dla źródeł żarowych), 1 – 400 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s ± 3 s, max. 7 min ± 2 min,
- zakres natężenia światła: 10 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,50 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- optymalna wysokość do instalacji: 1 – 1,8 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 160 degrees / max. 9 m (<24°C),
- load: 1 – 800 W (for incandescent lamps), 1 – 400 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s ± 3 s, max. 7 min ± 2 min,
- range of light intensity: 10 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,50 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- recommended installation height: 1 – 1,8 m.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX01 | KVLX01140ST | BIAŁY WHITE | 0,09 | 100 | 5900605090589 |





PREMIUM

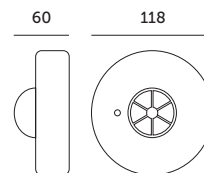
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX06



- detektor ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 6 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s ± 3 s, max. 8 min ± 2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- optymalna wysokość do instalacji: 2,2 – 4 m.

- motion detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle/range of detection: 360 degrees / max. 6 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s ± 3 s, max. 8 min ± 2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- recommended recommended installation height: 2,2 – 4 m.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX06 | KVLX06360ST | BIAŁY WHITE | 0,14 | 50 | 5900605090572 |





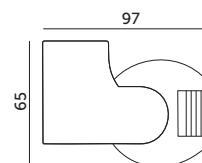
PREMIUM CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX39
BIAŁY / WHITE



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s ±3 s, max. 8 min ±2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,5 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- optymalna wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s ±3 s, max. 8 min ±2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,5 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- recommended installation height: 1,8 – 2,5 m.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX39 | KVLX39180SBI | BIAŁY WHITE | 0,10 | 50 | 5906340219285 |



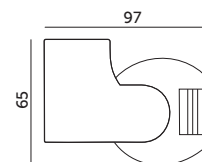
PREMIUM CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX39
CZARNY / BLACK



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s ±3 s, max. 8 min ±2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,5 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- optymalna wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s ±3 s, max. 8 min ±2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,5 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- recommended installation height: 1,8 – 2,5 m.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX39 | KVLX39180SCZ | CZARNY BLACK | 0,10 | 50 | 5906340218301 |





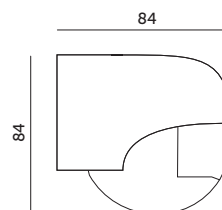
PREMIUM

CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX40
BIAŁY / WHITE

- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s ±3 s, max. 8 min. ±2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- optymalna wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s ±3 s, max 8 min ±2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- recommended installation height: 1,8 – 2,5 m.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX40 | KVLX40BIA | BIAŁY WHITE | 0,14 | 50 | 5900605093849 |



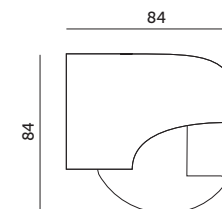
PREMIUM

CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX40
CZARNY / BLACK

- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s ±3 s, max. 8 min. ±2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- optymalna wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s ±3 s, max 8 min ±2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- recommended installation height: 1,8 – 2,5 m.



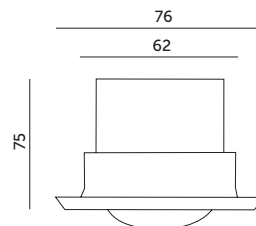
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX40 | KVLX40CZA | CZARNY BLACK | 0,14 | 50 | 5900605093832 |





PREMIUM CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX41



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 6 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych)
- czas pracy: min. 10 s ±3 s, max. 8 min ±2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,5 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- optymalna wysokość do instalacji: 2,2 – 4 m.

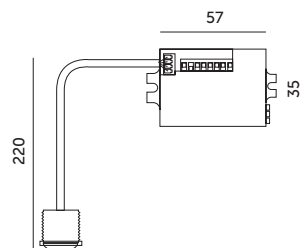
- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / max. 6 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts)
- working time: min. 10 s ±3 s, max. 8 min ±2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,5 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- recommended installation height: 2,2 – 4 m.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX41 | KVLX41360STB | BIAŁY WHITE | 0,07 | 50 | 5900605091531 |



PREMIUM CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX42



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: natężenie oświetlenia i czas działania,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 6 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 100 W (dla źródeł żarowych, źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min,
- optymalna wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5m,
- zakres natężenia światła: 10 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,5 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania).

- motion detector with two ranges of adjustment: light intensity and working time,
- angle/range of detection: 360 degrees / 6 m (<24°C),
- load: 1 – 100 W (for incandescent lamps, led sources and compacts),
- working time: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min,
- recommended installation height: 1,8 – 2,5m,
- range of light intensity: 10 – 2000 lux,
- detectable motion speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,5 W (while running), 0,1 W (standby mode).

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX42 | KVLX42360STB | BIAŁY WHITE | 0,04 | 100 | 5900605095225 |





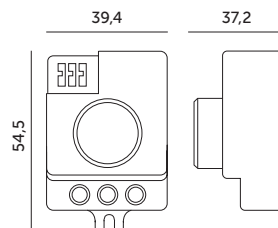
PROFESSIONAL LINE CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX701



- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 8 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s ±3 s, max. 12 min ±2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,9 W (podczas pracy),
- typ czujnika: 5,8 GHz CW, pasmo ISM,
- optymalna wysokość do instalacji: 2 – 6 m.

- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle / range of detection: 360 degrees / max. 8 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s ±3 s, max. 12 min ±2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,9 W (while working),
- sensor type: 5,8 GHz CW, ISM band,
- recommended installation height: 2 – 6 m.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|-------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LX701 | KVLX70360ST | BIAŁY WHITE | 0,04 | 100 | 5900605092347 |



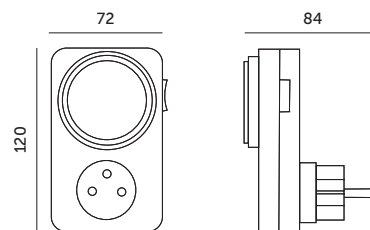
PROGRAMATORY / TIMERS

PC 24



- mechaniczny programator czasowy pracujący w trybie dobowym,
- minimalny czas włączenia wynosi 15 minut,
- max obciążenie: 16 A / 3500 W.

- mechanical timer working in 24 h mode,
- minimal switch-on time: 15 minutes,
- max load: 16 A / 3500 W.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| PC 24 | KWPC24 | BIAŁY WHITE | 0,14 | 12 | 5906340211883 |





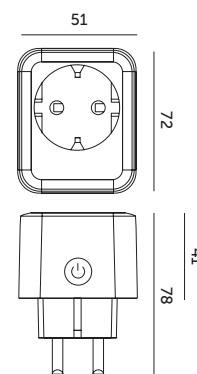
SMART HOME PROGRAMATORY / TIMERS

SMART SOCKET WiFi

WSPÓŁPRACUJE Z
WORKS WITH:



AKCESORIA I OSPRZĘT
ACCESSORIES



- inteligentne gniazdko sterowane, pozwala na zdalną kontrolę urządzeń poprzez aplikację TUYA (na Android i iOS),
- posiada możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia urządzenia oraz tworzenia własnych scenariuszy,
- sterowanie z każdego miejsca na świecie,
- możliwość sterowania wieloma gniazdkami jednocześnie poprzez grupowanie,
- częstotliwość WiFi: 2,4GHz,
- wtyczka ma typ E/F (unischuko), gniazdo typ F (schuko),
- max. obciążenie: 16A / 3680W.

- smart controllable socket, enables device controlling via TUYA app (available on Android and iOS),
- possibility of time setting, turning the device on and off and creating your own scenarios,
- can be controlled from every place on earth,
- possibility of controlling many sockets at the same time,
- frequency WiFi: 2,4GHz,
- plug type E/F (unischuko), socket type F (schuko),
- max. load 16A / 3680W.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SMART SOCKET WIFI | KWSSW | BIAŁY WHITE | 0,09 | 50 | 5902201300390 |





PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS

LINEA 3-GNIAZDA ZU LINEA 3-SOCKETS

- przedłużacz do użytku domowego z uziemieniem, na 3 gniazda,
- maksymalne natężenie: 10A,
- maksymalne obciążenie: 2300W,
- przewód: H05VV-F 3x1 mm,
- typ izolacji: PVC,
- posiada przestony torów prądowych (zabezpieczenie przed dziećmi),
- pakowany w folię z zawieszką.

- extension cord for internal use (grounded), 3 sockets,
- max. electric current: 10A,
- max. load: 2300W,
- wire: H05VV-F 3x1 mm,
- isolation type: PVC,
- current circuits covers (protection against children),
- packed into foil with hanger.



| MODEL | INDEKS | ILOŚĆ GNIAZD | DŁUGOŚĆ PRZEWODU [m] | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|-------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | SOCKET QUANTITY | CABLE LENGTH [m] | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LINEA 3GN 1,5M ZU | KGLAZ3G1,5M | 3 | 1,5 | BIAŁY WHITE | 0,25 | 40 | 5902201308075 |
| LINEA 3GN 3M ZU | KGLAZ3G3M | 3 | 3 | BIAŁY WHITE | 0,36 | 30 | 5902201308082 |
| LINEA 3GN 5M ZU | KGLAZ3G5M | 3 | 5 | BIAŁY WHITE | 0,52 | 30 | 5902201308099 |





PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS

LINEA 4-GNIAZDA ZU

LINEA 4-SOCKETS

- przedłużacz do użytku domowego z uziemieniem, na 4 gniazda,
- maksymalne natężenie: 10A,
- maksymalne obciążenie: 2300W,
- przewód: H05VV-F 3x1 mm,
- typ izolacji: PVC,
- posiada przestony torów prądowych (zabezpieczenie przed dziećmi),
- pakowany w folię z zawieszką.

- extension cord for internal use (grounded), 4 sockets,
- max. electric current: 10A,
- max. load: 2300W,
- wire: H05VV-F 3x1 mm,
- isolation type: PVC,
- current circuits covers (protection against children),
- packed into foil with hanger.



| MODEL | INDEKS | ILOŚĆ GNIAZD | DŁUGOŚĆ PRZEWODU [m] | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | SOCKET QUANTITY | CABLE LENGTH [m] | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LINEA 4GN 1,5M ZU | KGLAZ4G1,5M | 4 | 1,5 | BIAŁY WHITE | 0,28 | 40 | 5902201308105 |
| LINEA 4GN 3M ZU | KGLAZ4G3M | 4 | 3 | BIAŁY WHITE | 0,39 | 30 | 5902201308112 |
| LINEA 4GN 5M ZU | KGLAZ4G5M | 4 | 5 | BIAŁY WHITE | 0,54 | 30 | 5902201308129 |



PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS

LINEA 5-GNIAZD ZU

LINEA 5-SOCKETS

- przedłużacz do użytku domowego z uziemieniem, na 5 gniazd,
- maksymalne natężenie: 10A,
- maksymalne obciążenie: 2300W,
- przewód: H05VV-F 3x1 mm,
- typ izolacji: PVC,
- posiada przestony torów prądowych (zabezpieczenie przed dziećmi),
- pakowany w folię z zawieszką.

- extension cord for internal use (grounded), 5 sockets,
- max. electric current: 10A,
- max. load: 2300W,
- wire: H05VV-F 3x1 mm,
- isolation type: PVC,
- current circuits covers (protection against children),
- packed into foil with hanger.



| MODEL | INDEKS | ILOŚĆ GNIAZD | DŁUGOŚĆ PRZEWODU [m] | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | SOCKET QUANTITY | CABLE LENGTH [m] | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LINEA 5GN 1,5M ZU | KGLAZ5G1,5M | 5 | 1,5 | BIAŁY WHITE | 0,37 | 40 | 5902201308136 |
| LINEA 5GN 3M ZU | KGLAZ5G3M | 5 | 3 | BIAŁY WHITE | 0,51 | 30 | 5902201308143 |
| LINEA 5GN 5M ZU | KGLAZ5G5M | 5 | 5 | BIAŁY WHITE | 0,73 | 30 | 5902201308150 |





PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS

LINEA 3-GNIAZDA ZU+W

LINEA 3-SOCKETS

- przedłużacz do użytku domowego z uziemieniem i wyłącznikiem, na 3 gniazda,
- maksymalne natężenie: 10A,
- maksymalne obciążenie: 2300W,
- przewód: H05VV-F 3x1 mm,
- typ izolacji: PVC,
- posiada przestony torów prądowych (zabezpieczenie przed dziećmi),
- pakowany w folię z zawieszką.

- extension cord for internal use (grounded) with a switch, 3 sockets,
- max. electric current: 10A,
- max. load: 2300W,
- wire: H05VV-F 3x1 mm,
- isolation type: PVC,
- current circuits covers (protection against children),
- packed into foil with hanger.



| MODEL | INDEKS | ILOŚĆ GNIAZD | DŁUGOŚĆ PRZEWODU [m] | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | SOCKET QUANTITY | CABLE LENGTH [m] | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LINEA 3GN 3M ZU+W | KGLAZW3G3M | 3 | 3 | BIAŁY WHITE | 0,39 | 30 | 5902201308167 |
| LINEA 3GN 5M ZU+W | KGLAZW3G5M | 3 | 5 | BIAŁY WHITE | 0,54 | 30 | 5902201308174 |



PRZEDŁUŻACZE / EXTENSION CORDS

LINEA 5-GNIAZD ZU+W

LINEA 5-SOCKETS

- przedłużacz do użytku domowego z uziemieniem i wyłącznikiem, na 5 gniazd,
- maksymalne natężenie: 10A,
- maksymalne obciążenie: 2300W,
- przewód: H05VV-F 3x1 mm,
- typ izolacji: PVC,
- posiada przestony torów prądowych (zabezpieczenie przed dziećmi),
- pakowany w folię z zawieszką.

- extension cord for internal use (grounded) with a switch, 5 sockets,
- max. electric current: 10A,
- max. load: 2300W,
- wire: H05VV-F 3x1 mm,
- isolation type: PVC,
- current circuits covers (protection against children),
- packed into foil with hanger.



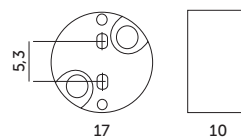
| MODEL | INDEKS | ILOŚĆ GNIAZD | DŁUGOŚĆ PRZEWODU [m] | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | SOCKET QUANTITY | CABLE LENGTH [m] | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LINEA 5GN 3M ZU+W | KGLAZW5G3M | 5 | 3 | BIAŁY WHITE | 0,53 | 30 | 5902201308181 |
| LINEA 5GN 5M ZU+W | KGLAZW5G5M | 5 | 5 | BIAŁY WHITE | 0,75 | 30 | 5902201308198 |





AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA CERAMICZNA G5.3 / CERAMIC HOLDER G5.3

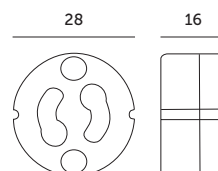


| MODEL | INDEKS | RODZAJ TRZONKA | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | TYPE OF HOLDER | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| K001 | KXX001 | G5.3 | 0,01 | 200 | 5906340210091 |



AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA GZ10 / GZ10 HOLDER



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|---------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| K002 | KXX002* | 0,02 | 50 | 5906340210107 |

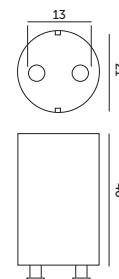




AKCESORIA DO OPRAW ŚWIETŁÓWKOWYCH / ACCESSORIES FOR T8 FIXTURES

STARTER DO LED T8

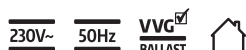
/ LED T8 STARTER



- starter służy do przystosowania opraw z zasilaczem magnetycznym do świetlówek T8 ledowych.

- enables adapting fixtures with magnetic power supply to LED T8 tubes

| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| STARTER DO LED T8 | KYSLT8 | BIAŁY WHITE | 0,01 | 25 | 5902846018889 |



OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ DESK

/ DESK TRANSFORMER



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- materiał obudowy: tworzywo sztuczne,
- długość przewodu 12V: minimum 1 m,
- długość przewodu 230V: minimum 1 m.

- input: 230V,
- output: 12V,
- cover's fabric: plastic,
- 12V wire's length: min. 1 m,
- 230V wire's length: min. 1 m.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | MAX MOC [W] | WYMIARY [mm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | MAX POWER [W] | SIZE [mm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZASILACZ LED 24W | KYDZ24 | 12 | 2,0 | 24 | 92x52x31 | 0,16 | 1 | 5902201304589 |
| ZASILACZ LED 30W | KYDZ30W | 12 | 2,5 | 30 | 120x55x33 | 0,22 | 1 | 5902201304190 |
| ZASILACZ LED 36W | KYDZ36W | 12 | 3,0 | 36 | 115x55x33 | 0,24 | 1 | 5902201304206 |
| ZASILACZ LED 42W | KYDZ42W | 12 | 3,5 | 42 | 120x55x33 | 0,24 | 1 | 5902201304596 |
| ZASILACZ LED 60W | KYDZ60W | 12 | 5,0 | 60 | 120x55x33 | 0,24 | 1 | 5902201304220 |
| ZASILACZ LED 72W | KYSDK72W | 12 | 6,0 | 72 | 137x62x36 | 0,33 | 1 | 5900605096505 |
| ZASILACZ LED 90W | KYSDK90WDESK | 12 | 7,5 | 90 | 137x62x36 | 0,33 | 1 | 5900605096536 |
| ZASILACZ LED 120W | KYSDK120WDES | 12 | 10,0 | 120 | 137x62x36 | 0,36 | 1 | 5900605098035 |





OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ INSTALACYJNY 10W / INSTALLATION TRANSFORMER 10W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciovowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | MAX MOC [W] | WYMIARY [mm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | MAX POWER [W] | SIZE [mm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZASILACZ LED 10W IP67 | KYZI12V10W | 12 | 0,8 | 10 | 58x50x25 | 0,11 | 1 | 5902479642857 |



OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ INSTALACYJNY 20–60W / INSTALLATION TRANSFORMER 20–60W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciovowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | MAX MOC [W] | WYMIARY [mm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | MAX POWER [W] | SIZE [mm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZASILACZ LED 20W IP67 | KYKBS12-1671 | 12 | 1,7 | 20 | 129x31x21 | 0,13 | 1 | 5900605096420 |
| ZASILACZ LED 30W IP67 | KYKBA12-2501 | 12 | 2,5 | 30 | 134x31x21 | 0,14 | 1 | 5900605093351 |
| ZASILACZ LED 50W IP67 | KYCP12050A67 | 12 | 4,16 | 50 | 189x31x21 | 0,20 | 1 | 5900605096482 |
| ZASILACZ LED 60W IP67 | KYZI12V60W | 12 | 5,0 | 60 | 228x31x21 | 0,25 | 1 | 5902479642864 |





OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ INSTALACYJNY 80-200W

/ INSTALLATION TRANSFORMER 80-200W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarcioowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | MAX MOC [W] | WYMIARY [mm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | MAX POWER [W] | SIZE [mm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZASILACZ LED 80W IP67 | KYCP12080A67 | 12 | 6,67 | 80 | 207x57x18 | 0,34 | 1 | 5900605096512 |
| ZASILACZ LED 100W IP67 | KYSDKH100W | 12 | 8,3 | 100 | 207x57x18 | 0,34 | 1 | 5900605092408 |
| ZASILACZ LED 120W IP67 | KYCP12120A67 | 12 | 10,0 | 120 | 207x57x18 | 0,35 | 1 | 5900605096383 |
| ZASILACZ LED 150W IP67 | KYKBA12-1252 | 12 | 12,5 | 150 | 224x71x26 | 0,65 | 1 | 5900605093337 |
| ZASILACZ LED 200W IP67 | KBA12-1672 | 12 | 16,7 | 200 | 218x71x26 | 0,69 | 1 | 5900605096413 |



OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ MODUŁOWY 6W

/ MODULE TRANSFORMER 6W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- temperatura pracy: -20 do +50°C,
- temperatura składowania: -40 do +80°C,
- zabezpieczenia: zwarcioowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- working temperature: 20 do +50°C,
- storage temperature: -40 do +80°C,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | MAX MOC [W] | WYMIARY [mm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | MAX POWER [W] | SIZE [mm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZASILACZ LED 6W | KYSDK6W | 12 | 0,5 | 6 | 56x42x22 | 0,03 | 1 | 5900605091838 |





OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ MODUŁOWY 25–350W / MODULE TRANSFORMER 25–350W

AKCESORIA I OSPRZĘT
ACCESSORIES

- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- temperatura pracy: -20 do +50°C,
- temperatura składowania: -40 do +80°C,
- zabezpieczenia: zwarcioowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- working temperature: 20 do +50°C,
- storage temperature: -40 do +80°C,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.



| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE[V] | NATĘŻENIE [A] | MAX MOC [W] | WYMIARY [mm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------------------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | MAX POWER [W] | SIZE [mm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ZASILACZ LED 25W | KYSDK25WMONT | 12 | 2,1 | 25 | 86x59x31 | 0,10 | 1 | 5900605099261 |
| ZASILACZ LED 35W | KYSDK35WMONT | 12 | 3,0 | 35 | 86x59x31 | 0,10 | 1 | 5900605096574 |
| ZASILACZ LED 60W | KYSDK60WMONT | 12 | 5,0 | 60 | 86x59x31 | 0,10 | 1 | 5900605099254 |
| ZASILACZ LED 100W | KYSDK100WMOD | 12 | 8,3 | 100 | 111x79x33 | 0,19 | 1 | 5900605096369 |
| ZASILACZ LED 150W | KYSDK150WMON | 12 | 12,5 | 150 | 160x99x41 | 0,37 | 1 | 5900605096390 |
| ZASILACZ LED 200W | KYKB116.6A | 12 | 16,6 | 200 | 160x99x41 | 0,45 | 1 | 5900605096406 |
| ZASILACZ LED 250W | KYSDK250WMON | 12 | 20,8 | 250 | 160x99x41 | 0,46 | 1 | 5900605096437 |
| ZASILACZ LED 350W | KYSDK350WMON | 12 | 29,0 | 350 | 200x99x41 | 0,58 | 1 | 5900605096451 |





OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED STEROWNIK ST06 FP

/ LED CONTROLLER ST06 FP



- sterownik do produktów RGB (komunikacja radiowa),
- umożliwia zmianę kolorów, programów oraz włączanie i wyłączenie oświetlenia RGB,
- posiada 43 programy dynamiczne, 10 poziomów szybkości, 5 poziomów jasności i 30 kolorów statycznych,
- wymiar sterownika: 50 x 15 x 7 mm; wymiar pilota: 87 x 36 x 8 mm.

- the controller for RGB products (radio communication),
- it enables colors and programs changing as well as RGB lighting turning on and off,
- it has 43 dynamic programs, 10 speed levels, 5 stages of brightness and 30 static colors,
- controller size: 50 x 15 x 7 mm; remote size: 87 x 36 x 8 mm.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|----------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ST06FP | KYST06FP | 5-24DC | 3x2 | 0,03 | 10 | 5900605092828 |



OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED ŚCIEMNIACZ SC02 DP

/ LED DIMMER SC02 DP



- sterownik do jednokolorowych produktów led (komunikacja radiowa),
- umożliwia zmianę jasności, programów oraz włączanie i wyłączenie oświetlenia,
- posiada 10 poziomów jasności, 10 poziomów szybkości i 8 programów dynamicznych,
- wymiar sterownika: 50 x 15 x 7 mm; wymiar pilota: 87 x 36 x 8 mm.

- controller is dedicated for one-color led products (radio communication),
- it enables colors and programs changing as well as RGB lighting turning on and off,
- it has 10 stages of brightness, 10 stages of speed and 8 dynamic programs,
- controller size: 50 x 15 x 7 mm; remote size: 87 x 36 x 8 mm.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------|----------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| SC02DP | KYSC02DP | 5-24DC | 6A | 0,03 | 10 | 5900605092804 |





OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED WZMACNIACZ SYGNAŁU ST07 F

/ LED AMPLIFIER ST07 F



- trzykanałowy wzmacniacz sygnału led,
- produkt wymagany wszędzie tam, gdzie zastosowany jest długi odcinek instalacji oświetleniowej (np. Tramo),
- zapobiega spadkowi napięcia na dłuższych odcinkach instalacji oświetleniowej,
- wymiary: 33 x 12 x 5 mm.
- 3-channel led amplifier,
- the product is required wherever a long section of lighting installation is used (eg. Tramo),
- it prevents voltage drop on longer sections of lighting installation,
- size: 33 x 12 x 5 mm.

| MODEL | INDEKS | NAPIĘCIE [V] | NATĘŻENIE [A] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|---------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | VOLTAGE [V] | CURRENT [A] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| ST07F | KYST07F | 5-24DC | 3X2 | 0,01 | 15 | 5900605092835 |



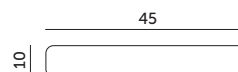
AKCESORIA DO LAMP SOLARNYCH / SOLAR LAMP ACCESSORIES

AKUMULATOR Ni-MH AAA 1,2V 300mAh



AKCESORIA I OSPRZĘT
ACCESSORIES

- akumulator nikielowo-metalowo-wodorkowy Ni-MH o napięciu 1,2V i pojemności 300mAh,
- dedykowany do oprawy SOLAR LED SPARKLE 0,12W
- nickel-metal-hydride Ni-MH battery of voltage 1,2V and capacity 300mAh,
- deidcated to fixture SOLAR LED SPARKLE 0,12W



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] |
|----------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] |
| AKUMULATOR Ni-MH AAA 1,2V 300mAh | KTLOSE2WBAT | PISTACJOWY PISTACHIO | 0,01 | 1 |





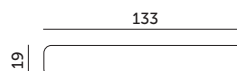
AKCESORIA DO LAMP SOLARNYCH / SOLAR LAMP ACCESSORIES

AKUMULATOR 18650 3,7V 3Ah



- akumulator litowo-jonowy o napięciu 3,7V i pojemności 3Ah,
- dedykowany do oprawy SOLAR LED MHC 5W,
- konfiguracja elektryczna akumulatora: 1S2P,
- energia dostępna z akumulatora: 11,1 Wh.

- li-ion battery of voltage 3,7V and capacity 3Ah,
- deidcated to fixture SOLAR LED MHC 5W,
- electrical configuration of a battery: 1S2P,
- energy obtained from battery: 11,1 Wh.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------------------|-----------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AKUMULATOR 18650 3,7V 3Ah | KFNCS5BAT | NIEBIESKI BLUE | 0,08 | 1 | 5902201302257 |



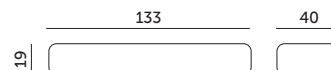
AKCESORIA DO LAMP SOLARNYCH / SOLAR LAMP ACCESSORIES

AKUMULATOR 18650 3,7V 7,2Ah



- akumulator litowo-jonowy o napięciu 3,7V i pojemności 7,2Ah,
- dedykowany do oprawy SOLAR LED MHC 10W i MHCS 10W,
- konfiguracja elektryczna akumulatora: 1S4P,
- energia dostępna z akumulatora: 26,64 Wh.

- li-ion battery of voltage 3,7V and capacity 7,2Ah,
- deidcated to fixture SOLAR LED MHC 10W and MHCS 10W,
- electrical configuration of a battery: 1S4P,
- energy obtained from battery: 26,64 Wh.



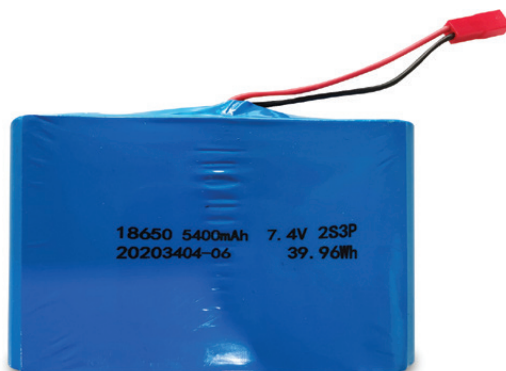
| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AKUMULATOR 18650 3,7V 7,2Ah | KFNCS10BAT | NIEBIESKI BLUE | 0,18 | 1 | 5902201302264 |





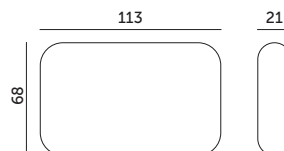
AKCESORIA DO LAMP SOLARNYCH / SOLAR LAMP ACCESSORIES

AKUMULATOR 18650 7,4V 5,4Ah



- akumulator litowo-jonowy o napięciu 7,4V i pojemności 5,4Ah,
- dedykowany do oprawy SOLAR LED STREET 15W,
- konfiguracja elektryczna akumulatora: 2S3P,
- energia dostępna z akumulatora: 39,96 Wh.

- li-ion battery of voltage 7,4V and capacity 5,4Ah,
- deidcated to fixture SOLAR LED STREET 15W,
- electrical configuration of a battery: 2S3P,
- energy obtained from battery: 39,96 Wh.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-----------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AKUMULATOR 18650 7,4V 5,4Ah | KFNSU15BAT | NIEBIESKI BLUE | 0,28 | 1 | 5902201302271 |







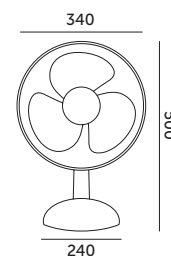
WENTYLATORY I TERMOWENTYLATORY

FANS AND FAN HEATERS



WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

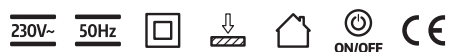
VIENTO 40W



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

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





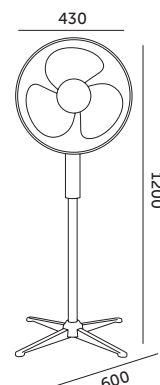
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

VIENTO 45W

BIAŁY / WHITE

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

- 3-way power control,
- bowl's rotation range: 90 degrees,
- one direction vent lock,
- silent operation: 55 dB,
- airflow: 50 m³/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 | KZWVOP45WB | 45 | BIAŁY WHITE | 2,42 | 1 | 5902201301731 |



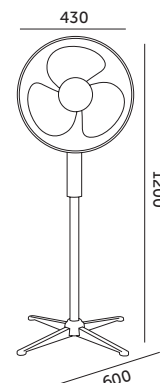
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

VIENTO 45W

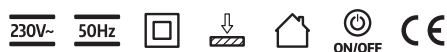
CZARNY / BLACK

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

- 3-way power control,
- bowl's rotation range: 90 degrees,
- one direction vent lock,
- silent operation: 55 dB,
- airflow: 50 m³/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 | KZWVOP45WC | 45 | CZARNY BLACK | 2,42 | 1 | 5902201301748 |





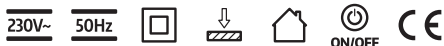
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS
VIENTO-R 45W

- wentylator stojący z pilotem,
- posiada funkcję pracy zwłocznej – ustawienia czasu pracy od 0,5 h do 7,5 h (co 0,5 h),
- 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: 50 m³/min.

- standing floor fan with a remote,
- with a function of temporary work – settings of working time: 0,5 h to 7,5 h (every 0,5 h),
- 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: 55 dB,
- airflow: 50 m³/min.



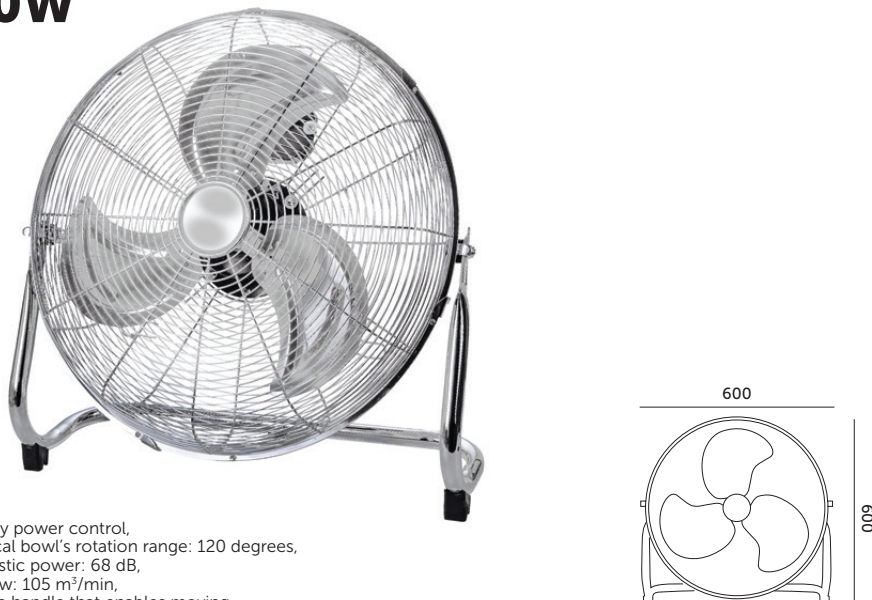
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| VIENTO-R 45W | KZWVRP45WC | 45 | CZARNY BLACK | 2,43 | 1 | 5902201301755 |



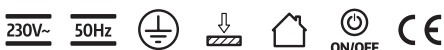
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS
VIENTO 100W

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

- 3-way power control,
- vertical bowl's rotation range: 120 degrees,
- acoustic power: 68 dB,
- airflow: 105 m³/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 | KZWPVOP100WH | 100 | SREBRNY SILVER | 4,25 | 1 | 5902201301779 |





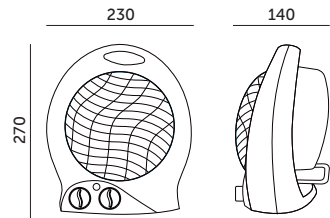
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

MISTRAL 2000W



- termowentylator z 3 stopniami regulacji nawiewu: zimny, ciepły i gorący,
- wbudowany termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- uchwyt do przenoszenia.
- długość przewodu: ok. 1 m,
- produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.

- fan heater with 3 ranges of airflow adjustment: cool, warm and hot,
- built-in thermostat,
- overheat protection,
- carrying handle,
- wire's length: about 1 m,
- product is only suitable for occasional use or for use in well-insulated rooms.



WENTYLATORY
FANS

| 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 |





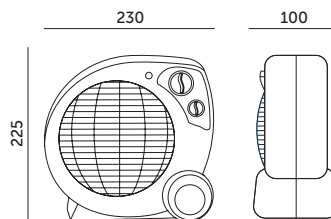
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

ZEFIR 2000W



- termowentylator z 3 stopniami regulacji nawiewu: zimny, ciepły i gorący,
- wbudowany termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- uchwyt do przenoszenia.
- długość przewodu: ok. 1 m,
- produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.

- fan heater with 3 ranges of airflow adjustment: cool, warm and hot,
- built-in thermostat,
- overheat protection,
- carrying handle,
- wire's length: about 1 m,
- product is only suitable for occasional use or for use in well-insulated rooms.



| 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 | 0,77 | 10 | 5902201304800 |





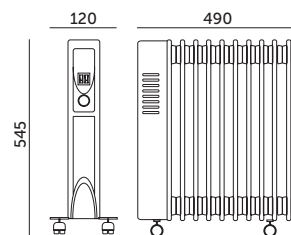
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

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. 1 m,
- produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.

- 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 1 m,
- product is only suitable for occasional use or for use in well-insulated rooms.



| 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 |



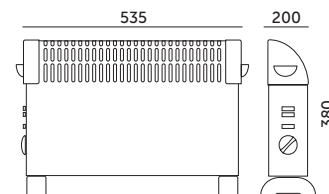
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

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. 1 m,
- produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.

- 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 1 m,
- product is only suitable for occasional use or for use in well-insulated rooms.



| 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 |







LED2B

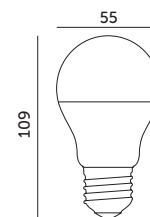
STREFA EKONOMICZNA ECONOMY LINE



ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 7W E27

LED2B



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsytu światła: 240 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 240 degrees.

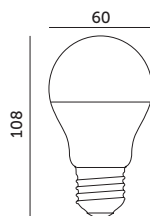
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|-------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED GS 7W E27 CB | KALGSE277C2 | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 600 | 0,03 | 100 | 5902846017424 |
| LED GS 7W E27 NB | KALGSE277N2 | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,03 | 100 | 5902846017455 |
| LED GS 7W E27 ZB | KALGSE277Z2 | 7 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 600 | 0,03 | 100 | 5902846018766 |



ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 8,5W E27

LED2B



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsytu światła: 240 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 240 degrees.

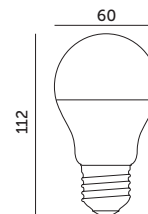
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED GS 8,5W E27 CB | KALGSE2785CB | 8,5 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 806 | 0,03 | 100 | 5902846015864 |
| LED GS 8,5W E27 NB | KALGSE2785NB | 8,5 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 806 | 0,03 | 100 | 5902846015871 |
| LED GS 8,5W E27 ZB | KALGSE2785ZB | 8,5 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 806 | 0,03 | 100 | 5902846015987 |





ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 11W E27



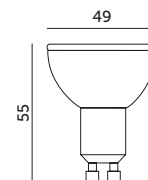
- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu, - led substitute of main series lamp,
- kąt rozsytu światła: 240 stopni. - beam angle: 240 degrees.

| 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 11W E27 CB | KALGSE2711CB | 11 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 1050 | 0,04 | 100 | 5902201305555 |
| LED GS 11W E27 NB | KALGSE2711NB | 11 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1050 | 0,04 | 100 | 5902201305562 |
| LED GS 11W E27 ZB | KALGSE2711ZB | 11 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 1050 | 0,04 | 100 | 5902201305579 |



ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W



- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych, - modern substitute of traditional halogen lamps,
- kąt rozsytu światła: 100 stopni, - beam angle: 100 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni. - 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 GU10 7W CB | KALGU7CB | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017523 |
| LED GU10 7W NB | KALGU7NB | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017516 |
| LED GU10 7W ZB | KALGU7ZB | 7 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902201300932 |



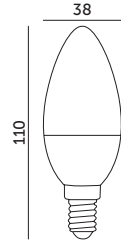


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED SW 7W E14



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej, - led substitute of traditional candle lamp,
- kąt rozsytu światła: 180 stopni. - beam angle: 180 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 SW 7W E14 CB | KALSWE147CB | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017530 |
| LED SW 7W E14 NB | KALSWE147NB | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017509 |
| LED SW 7W E14 ZB | KALSWE147ZB | 7 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902201300963 |

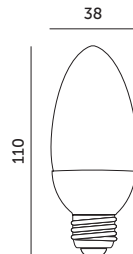


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED SW 7W E27



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej, - led substitute of traditional candle lamp,
- kąt rozsytu światła: 180 stopni. - beam angle: 180 degrees.

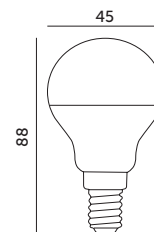
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|------------------|-------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED SW 7W E27 CB | KALSWE277CB | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017561 |
| LED SW 7W E27 NB | KALSWE277NB | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017578 |
| LED SW 7W E27 ZB | KALSWE277ZB | 7 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902201300970 |





ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 7W E14



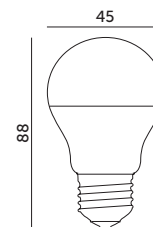
- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsytu światła: 180 stopni.
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 180 degrees.

| 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 MB 7W E14 CB | KALMBE147CB | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017554 |
| LED MB 7W E14 NB | KALMBE147NB | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017486 |
| LED MB 7W E14 ZB | KALMBE147ZB | 7 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902201300949 |



ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

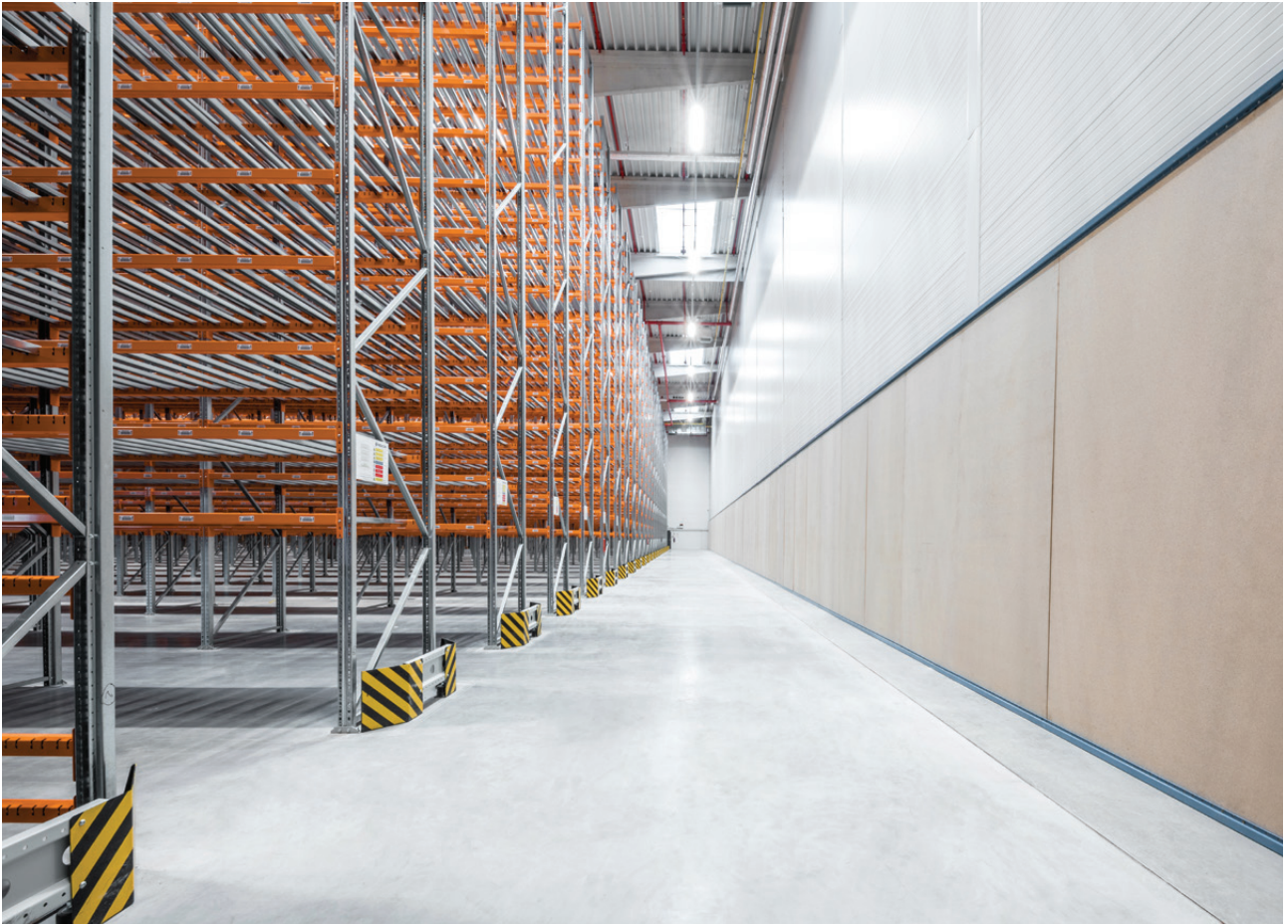
LED MB 7W E27



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsytu światła: 180 stopni.
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 180 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 MB 7W E27 CB | KALMBE277CB | 7 | CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017547 |
| LED MB 7W E27 NB | KALMBE277NB | 7 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902846017493 |
| LED MB 7W E27 ZB | KALMBE277ZB | 7 | ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE | 600 | 0,02 | 100 | 5902201300956 |



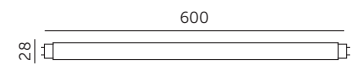


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED T8 9W



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetłówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsytu 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.

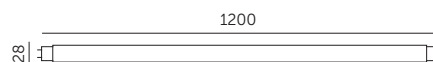
| MODEL | INDEKS | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED T8 9W NB | KALT89WNBS | 9 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 900 | 0,08 | 25 | 5902846012825 |
| LED T8 9W ZB | KALT89WZBS | 9 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 900 | 0,08 | 25 | 5902846012832 |





ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

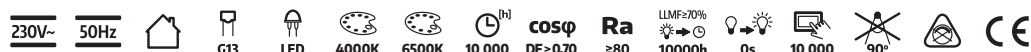
LED T8 18W



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetłówka 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.

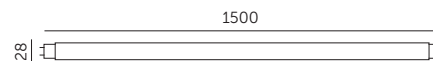
- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast (KOBİ starter needs to be used),
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 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 | KALT818NB | 18 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1800 | 0,17 | 25 | 5902201305753 |
| LED T8 18W ZB | KALT818ZB | 18 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 1800 | 0,17 | 25 | 5902201305760 |



ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

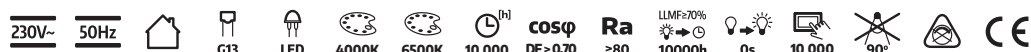
LED T8 22W



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetłówka 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 22W NB | KALT822WNB | 22 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2400 | 0,21 | 25 | 5902846016298 |
| LED T8 22W ZB | KALT822WZB | 22 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 2400 | 0,21 | 25 | 5902846016304 |

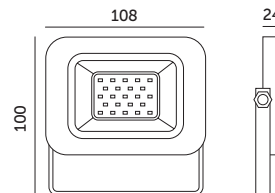
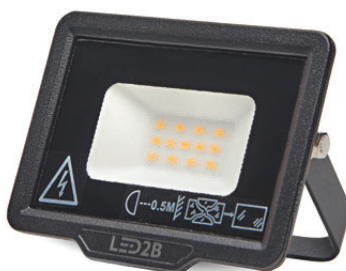




ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

LED MH 10W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 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 MH 10W NB | KFLNL10NBCZ | CZARNY BLACK | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 800 | 0,18 | 60 | 5902201300468 |
| LED MH 10W ZB | KFLNL10ZBCZ | CZARNY BLACK | 10 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 800 | 0,18 | 60 | 5902846018131 |

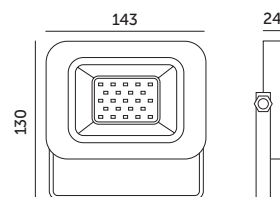
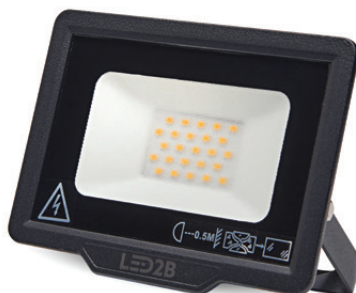




ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 20W

LED2B



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

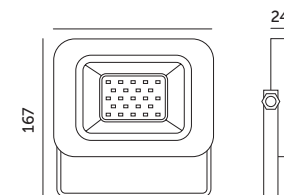
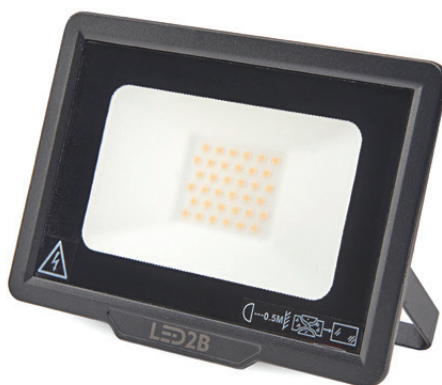
| MODEL | INDEKS | KOLOR | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|---------------|-------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED MH 20W NB | KFLNL20NBCZ | CZARNY BLACK | 20 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1600 | 0,27 | 40 | 5902201300475 |
| LED MH 20W ZB | KFLNL20ZBCZ | CZARNY BLACK | 20 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 1600 | 0,27 | 40 | 5902846018155 |



ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 30W

LED2B



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 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 MH 30W NB | KFLNL30NBCZ | CZARNY BLACK | 30 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2400 | 0,44 | 30 | 5902201300482 |
| LED MH 30W ZB | KFLNL30ZBCZ | CZARNY BLACK | 30 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 2400 | 0,44 | 30 | 5902846018179 |



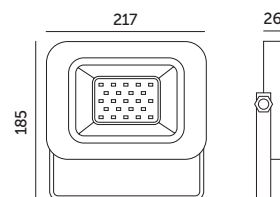


ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

LED MH 50W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.
- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 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 MH 50W NB | KFLNL50NBCZ | CZARNY BLACK | 50 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4000 | 0,59 | 20 | 5902201300499 |
| LED MH 50W ZB | KFLNL50ZBCZ | CZARNY BLACK | 50 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 4000 | 0,59 | 20 | 5902846018193 |

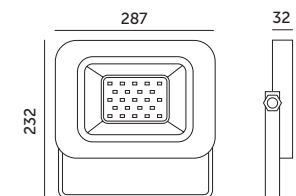


ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

LED MH 100W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.
- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 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 MH 100W NB | KFLNL100NBCZ | CZARNY BLACK | 100 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 8500 | 1,18 | 10 | 5902201304251 |
| LED MH 100W ZB | KFLNL100ZBCZ | CZARNY BLACK | 100 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 8500 | 1,18 | 10 | 5902846018209 |

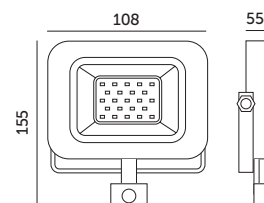




ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 10W

LED2B



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10 sek – 8min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10 sec – 8min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.

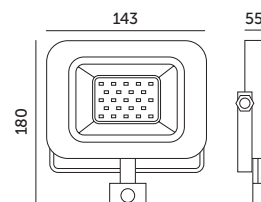
| MODEL | INDEKS | KOLOR | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | POWER [W] | LIGHT COLOR | LUMINOUS FLUX [lm] | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| LED MHC 10W NB | KFLNLC10NBCZ | CZARNY BLACK | 10 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 800 | 0,24 | 60 | 5902201300505 |
| LED MHC 10W ZB | KFLNLC10ZBZC | CZARNY BLACK | 10 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 800 | 0,24 | 60 | 5902846018223 |



ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 20W

LED2B



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10 sek. – 8 min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10 sec – 8 min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.

| MODEL | INDEKS | KOLOR | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN 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 MHC 20W NB | KFLNLC20NBCZ | CZARNY BLACK | 20 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 1600 | 0,32 | 40 | 5902201300512 |
| LED MHC 20W ZB | KFLNLC20ZBZC | CZARNY BLACK | 20 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 1600 | 0,32 | 40 | 5902846018247 |





ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

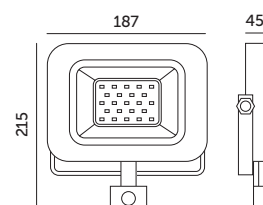
LED2B

LED MHC 30W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10 sek. – 8 min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10 sec – 8 min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN 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 MHC 30W NB | KFLNLC30NBCZ | CZARNY BLACK | 30 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 2400 | 0,52 | 20 | 5902201300529 |
| LED MHC 30W ZB | KFLNLC30ZBZC | CZARNY BLACK | 30 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 2400 | 0,52 | 20 | 5902846018261 |



ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

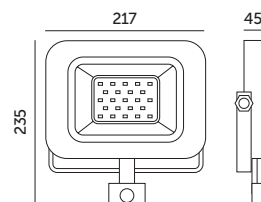
LED2B

LED MHC 50W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10 sek. – 8 min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10 sec – 8 min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- lamps inside are unchangeable.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA | STRUMIEN 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 MHC 50W NB | KFLNLC50NBCZ | CZARNY BLACK | 50 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4000 | 0,63 | 20 | 5902201300536 |
| LED MHC 50W ZB | KFLNLC50ZBZC | CZARNY BLACK | 50 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 4000 | 0,63 | 20 | 5902846018285 |



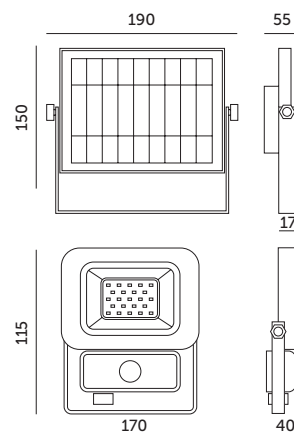


ECONOMIC BRAND

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. 10 m,
- kąt rozsytu 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.10 m,
- 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 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 |
| SOLAR LED NCS 10W ZB | KFLNCS10ZB | 10 | ZIMNOBIAŁA COOL WHITE | 700 | 1,05 | 12 | 5902201302127 |



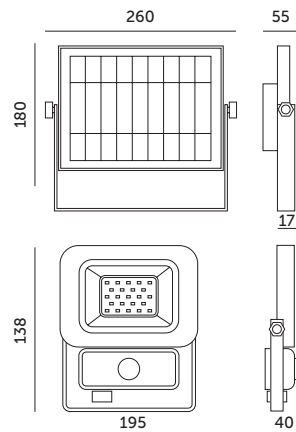


ECONOMIC BRAND

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

SOLAR LED NCS 20W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10 m,
- kąt rozsytu 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.10 m,
- 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 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 | 1,34 | 10 | 5902201302134 |

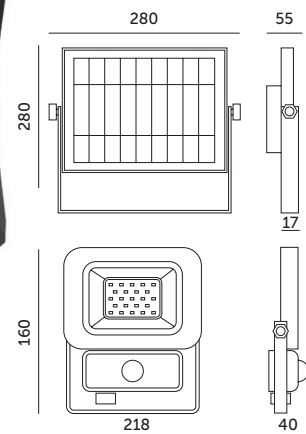


ECONOMIC BRAND

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

SOLAR LED NCS 30W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10 m,
- kąt rozsytu 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.10 m,
- 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 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 | 1,87 | 8 | 5902201302141 |

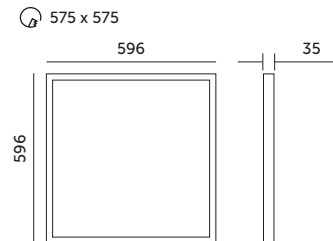




ECONOMIC BRAND PANELE LED /LED PANELS

LED CAMARO 60x60 40W

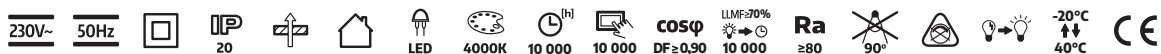
LED2B



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 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 CAMARO 60X60 NB | KFLCO40NB | 40 | NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE | 4230 | 0,94 | 6 | 5902201300628 |





ECONOMIC BRAND

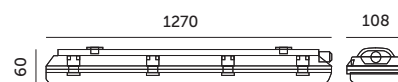
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

LED2B

HERMES 2x120

- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source.



| MODEL | INDEKS | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|--------------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| HERMES 2x120 | KFHS2120 | 0,83 | 10 | 5902846017790 |



ECONOMIC BRAND

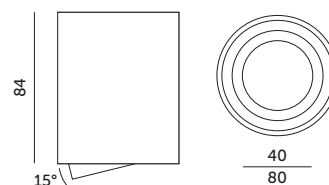
OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

LED2B

AHA
BIAŁY / WHITE

- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|---------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AHA | KPLAHBI | BIAŁY WHITE | 0,20 | 20 | 5902201308396 |





ECONOMIC BRAND

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AHA

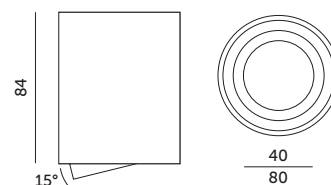
CZARNY / BLACK

LED2B



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.



| MODEL | INDEKS | KOLOR | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN |
|-------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL | INDEX | COLOR | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs.] | BARCODE |
| AHA | KPLAHCZ | CZARNY BLACK | 0,20 | 20 | 5902201308389 |



NOTATNIK / NOTEBOOK

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

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