



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.

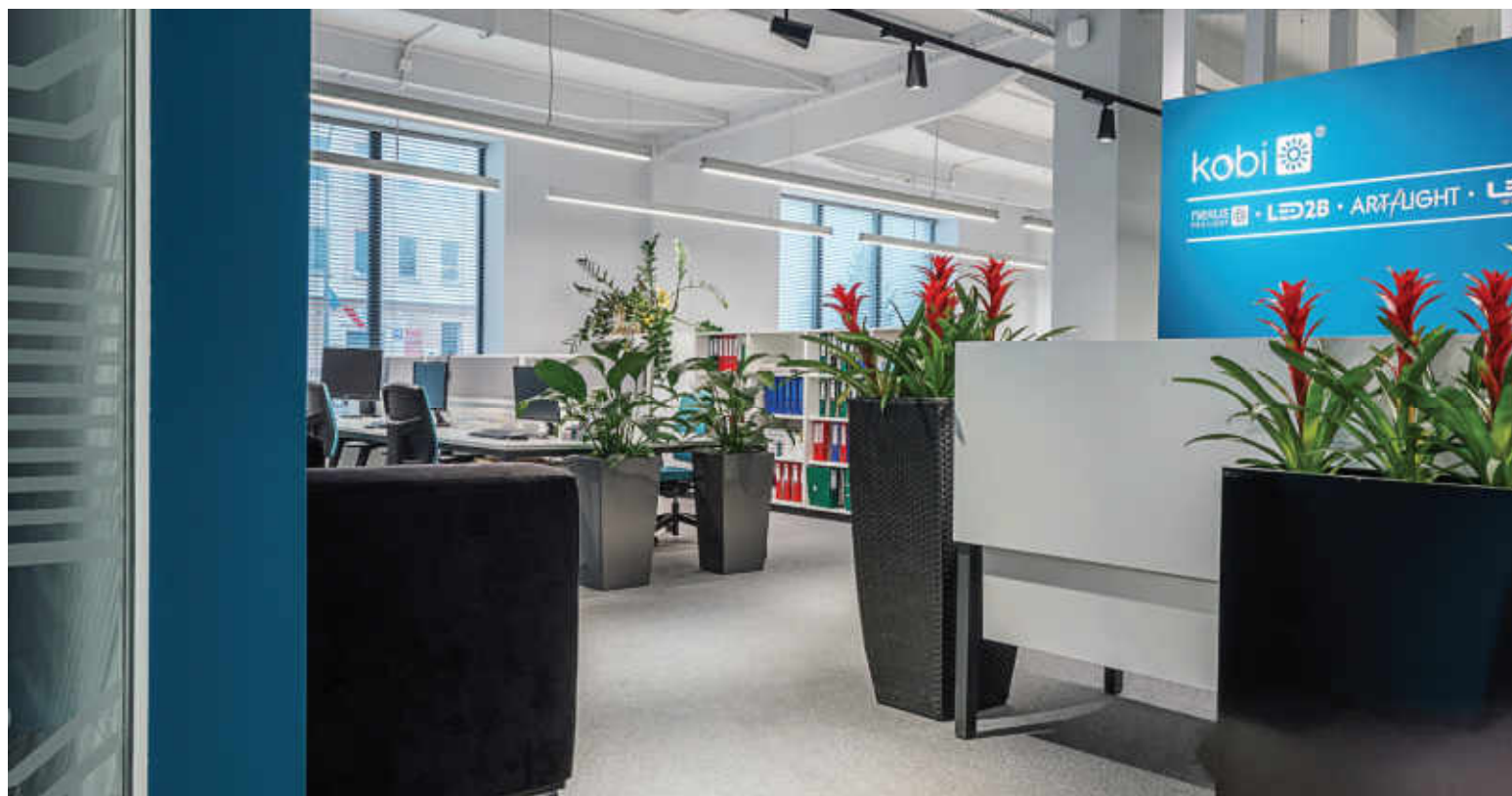
KOBI LIGHT OD PONAD 20 LAT
DOSTARCZA ŚWIATŁO DLA DOMU
I JEGO OTOCZENIA, FIRMY
I PRZESTRZENI PUBLICZNEJ.

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 LICZNIJSZYM 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 SUCCESSFULLY
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 pewnośc 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.

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.

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.

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!

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.

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.

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.

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 ŚWIECIE KAŻDA PRZESTRZEŃ ZYSKUJE DODATKOWE ATUTY, PONIEWAŻ PRZEMYSŁANE 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.



**DOBRZE 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.**

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

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

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.

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

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!

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

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



**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
BIĄŁY / 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 MHC5 10W
PREMIUM
101



SOLAR
LED MHC5 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



LE1D 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
PRZEŚRODCYSTY /
TRANSPARENT
170



OH26N
CZARNY / BLACK
170



OH27N
PRZEŚRODCYSTY /
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-GNIAZDA ZU
/ LINEA 5-SOCKETS**
237



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



**LINEA 5-GNIAZDA
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



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)		CZAS NAGRZEWANIA LAMP DO 60% MAX. STRUMIENIA LAMP'S HEATING TIME UNTIL 60% MAX. FLUX
	CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA VOLTAGE FREQUENCY		WSPÓŁCZYNNIK ZACHOWANIA STRUMIENIA ŚWIETLNEGO NA ZAKOŃCZENIE NOMINALNEGO OKRESU TRWAŁOŚCI LUMINOUS FLUX MAINTENANCE FACTOR FOR NOMINAL SHELF-LIFE DATE ENDING.
	KLASA OCHRONNOŚCI PRZED PORAZENIEM ELEKTRYCZNYM PROTECTION CLASS AGAINST ELECTROCUTION		CZAS ZAPŁONU IGNITION TIME
	KLASA ODPORNOŚCI NA WNIKANIE PYŁU I WILGOCI CLASS OF RESISTANCE AGAINST DUST AND HUMIDITY		LICZBA CYKLI WŁĄCZ / WYŁĄCZ ON/OFF CYCLES
	SPOSÓB MONTAŻU INSTALLATION		WYPOSAŻONE WE WŁĄCZNIK WITH A SWITCH
	DOPUSZCZALNA MOC ACCEPTABLE POWER		NIE STOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM DO NOT USE WITH A DIMMER
	MIĘJSCE ZASTOSOWANIA PLACE OF APPLICATION		MOŻNA ZASTOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM CAN BE USED WITH DIMMER
	RODZAJ TRZONKA HOLDER TYPES		NIEPRZEZNACZONA DO OŚWIETLANIA AKCENTOWEGO NOT INTENDED FOR ACCENT LIGHTING
	STOSOWANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LIGHT SOURCE APPLIED		ŁATWY I SZYBKİ MONTAŻ SIMPLE AND QUICK INSTALLATION
	TEMPERATURA BARWOWA ŚWIATŁA COLOR TEMPERATURE		DIODY RGB RGB DIODES
	TRWAŁOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LIGHT SOURCE'S LIFE SPAN		STOPIEŃ OCHRONNOŚCI PRZED UDERZENIAMI MECHANICZNYMI PROTECTION DEGREE AGAINST MECHANICAL DAMAGES
	MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD OŚWIETLANEGO OBIEKTU MINIMUM DISTANCE FROM ILLUMINATED OBJECT		MOŻLIWOŚĆ WYMIANY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED JEDYNIEM PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL THE LED LIGHT SOURCE CAN ONLY BE REPLACED BY QUALIFIED PERSONNEL
	RODZAJ URZĄDZENIA STABILIZACYJNO-ZAPŁONOWEGO BALLAST DEVICE TYPE		ZNAK ZGODNOŚCI Z DYREKTYWAMI UNII EUROPEJSKIEJ A MARK OF CONFORMITY WITH EUROPEAN UNION DIRECTIVES
	WSPÓŁCZYNNIK MOCY LAMP LAMP'S POWER FACTOR		
	WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW COLOR RENDERING INDEX (CRI)		
	TEMPERATURA PRACY WORKING TEMPERATURE		





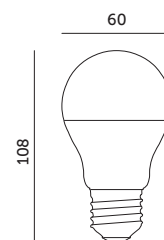
ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

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.

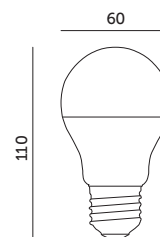
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 7W E27 CB	KAGSE277CB24	7	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	600	0,03	100	5900605095287
LED GS 7W E27 NB	KAGSE277NB24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

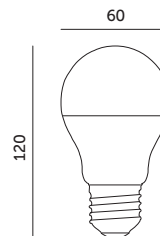
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA 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.

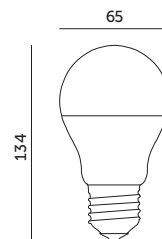
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 13W E27 CB	KAGSE2713CB2	13	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	1350	0,04	100	5900605094501
LED GS 13W E27 NB	KAGSE2713NB2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

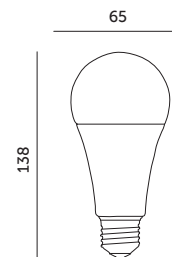
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	2000	0,07	100	5902846018704





PREMIUM

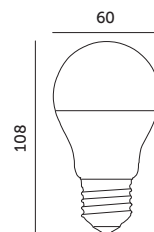
LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 9W LX E27 PREMIUM



3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY

DIODA LED
SAMSUNG
LED DIODE

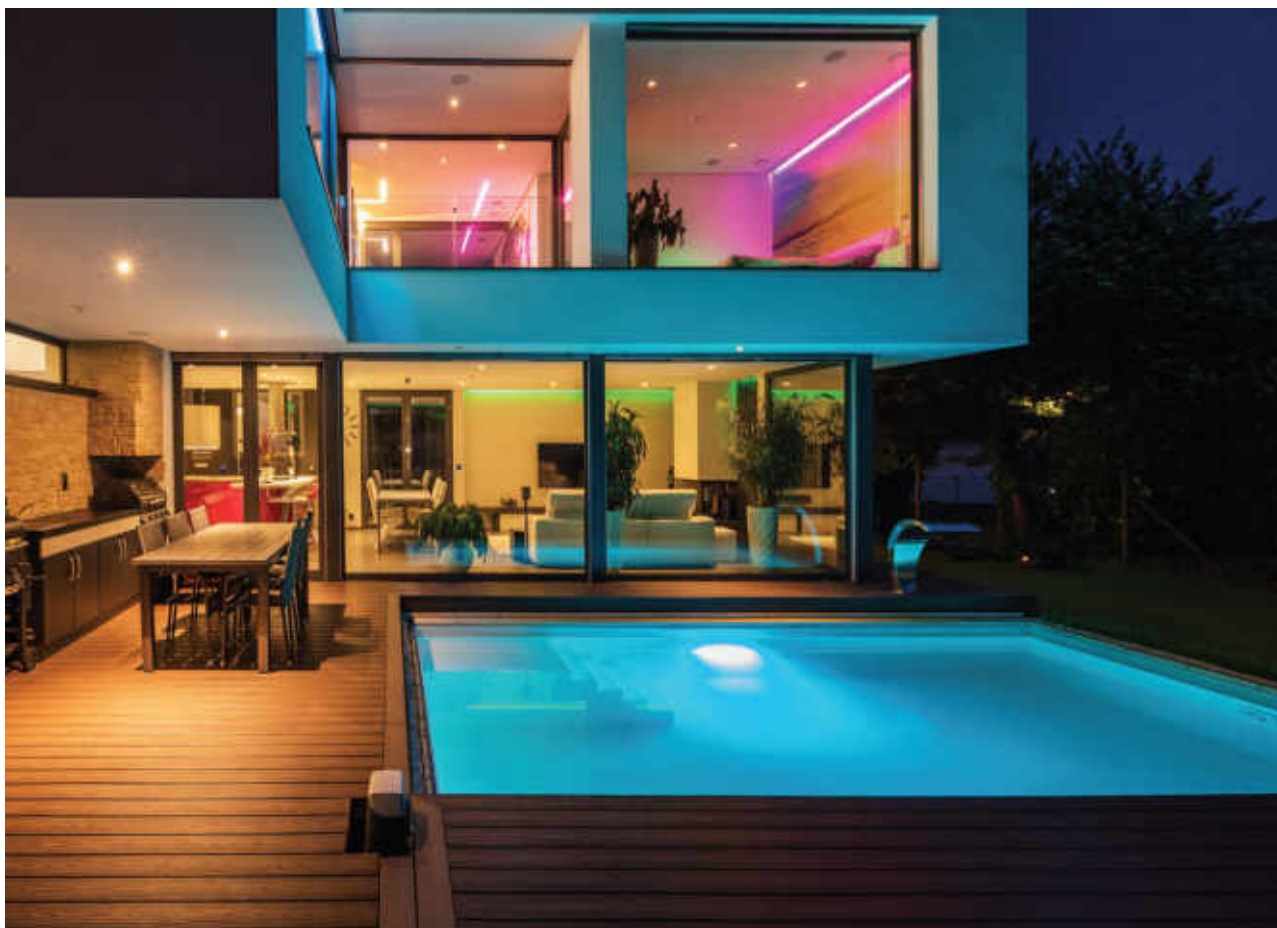


- ledowa żarówka z wbudowanym mikrofalowym czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- tryb pracy: zaświeca się na 30 sekund przy natężeniu światła poniżej 20lx i wykryciu ruchu,
- kąt / zasięg detekcji: 170 stopni / max. 5 m,
- kąt rozsyłu światła: 220 stopni,
- pobór mocy w trybie czuwania: 0,8W.

- 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	810	0,04	100	5902201304510





SMART HOME LAMPY LED / LED LAMPS



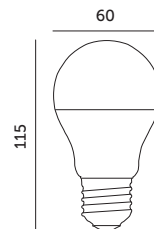
SMART LED GS 9,5W E27 RGB WW WiFi

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	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 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

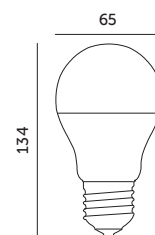


WSPÓŁPRACUJE Z
WORKS WITH:



- 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.

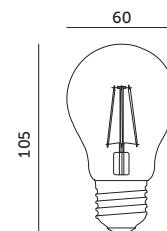


MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SMART LED 14W E27 RGB CCT WIFI	KAGS14RGBCTW	14	RGB CCT	1400	0,06	100	5902201305425



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	CIEPŁOBIŁAŁA WARM WHITE	806	0,03	100	5902846016472
LED FGS 7W E27 NB	KAFGSE277WNB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	806	0,03	100	5902846016960

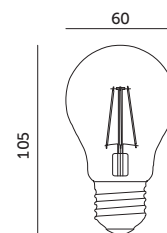




360 LINE

LAMPY LED / LED LAMPS

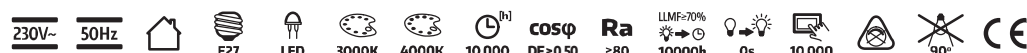
LED FGS 8W E27



- 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.

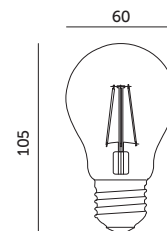
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FGS E27 8W CB	KAFGSE278CB	8	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	1055	0,03	100	5902846016489
LED FGS E27 8W NB	KAFGSE278NB	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1055	0,03	100	5902846016977



360 LINE

LAMPY LED / LED LAMPS

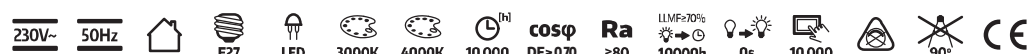
LED FGS 11,5W E27



- 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.

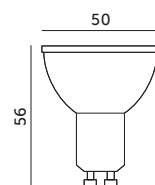
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FGS 11,5W E27 CB	KAFGSE27115C	11,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	1521	0,03	100	5902846016656
LED FGS 11,5W 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	90	0,02	100	5900605093115

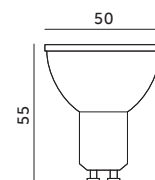




PREMIUM

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 3W PREMIUM



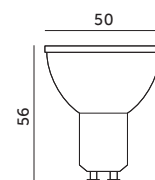
- kąt rozsytu światła: 80 stopni,
- beam angle: 80 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni.
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 3W CB	KAGU3,0CBPRE	3	CIEPŁOBIŁA 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	KAGU3,0ZBP	3	ZIMNOBIŁA 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	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 5W CB	KAGU5,0CB	5	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	400	0,02	100	5900605098318

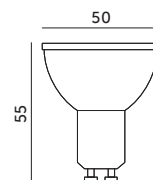




PREMIUM

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 5W PREMIUM



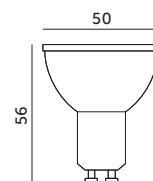
- kąt rozsytu światła: 80 stopni,
- beam angle: 80 degrees,
- jednolitość barwy: 6 stopni.
- color uniformity: 6 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	600	0,02	100	5900605093474

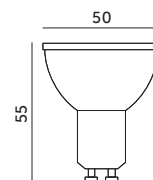




PREMIUM

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W PREMIUM



- kąt rozsytu światła: 80 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- beam angle: 80 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

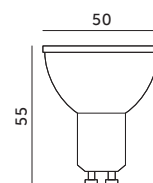
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 7W CB	KAGU7,0CBPRE	7	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	620	536	0,03	100	5902846019107
LED GU10 7W NB	KAGU7,0NBPRE	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	640	536	0,03	100	5902846019114
LED GU10 7W ZB	KAGU7,0ZBPRE	7	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	660	536	0,03	100	5902846019121



PREMIUM

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 9W PREMIUM



- 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 GU10 9W CB	KAGU9CB	9	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	900	0,06	100	5902201305890





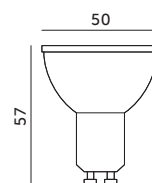
SMART HOME LAMPY LED / LED LAMPS



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.

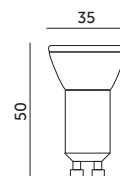
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SMART LED GU10 5W RGB CCT WIFI	KAGU5RGBCTWA	5	RGB CCT	400	0,02	200	5902201305449



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.

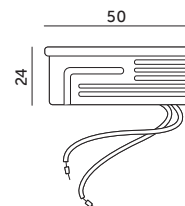
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MR11 4W GU10 CB	KAM1GU4WCB	4	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	320	1183	0,03	100	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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	320	1183	0,03	100	5902846015918





LAMPY LED / LED LAMPS

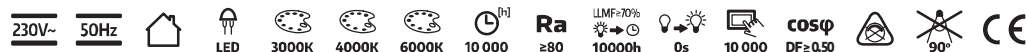
LED INSERT 5W MILKY



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

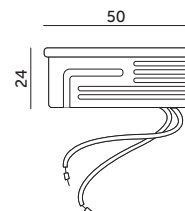
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

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

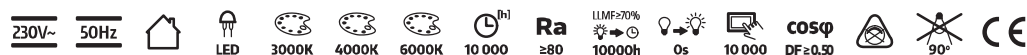
LED INSERT 6,5W MILKY



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

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

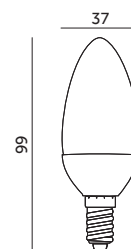
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED INSERT 6,5W MILKY CB	KAIS7WCBML	6,5	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	600	0,05	100	5902846016724
LED INSERT 6,5W 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.

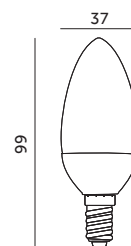
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 3W E14 CB	KASWE143WCB2	3	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	250	0,02	100	5900605093801





LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 4,5W E14



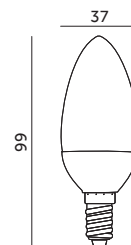
- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsytu światła: 200 stopni.
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	470	0,02	100	5900605095539





PREMIUM

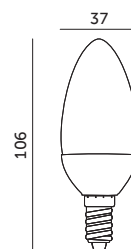
LAMPY LED / LED LAMPS



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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	900	0,05	100	5902846012979



360 LINE

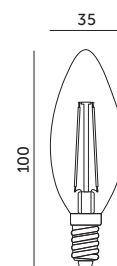
LAMPY LED / LED LAMPS



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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5900605095751

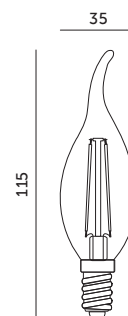




360 LINE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FDE 4W E14



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

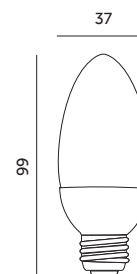
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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.

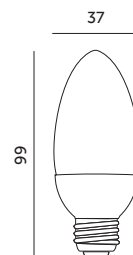
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 4,5W E27 CB	KASWE2745WCB	4,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	420	0,02	100	5900605093856





LAMPY LED / LED LAMPS

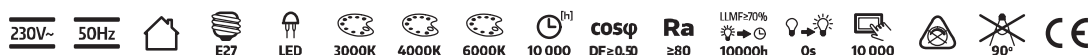
LED SW 6W E27



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

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

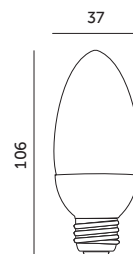
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 6W E27 CB	KASWE276WCB2	6	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5900605094129
LED SW 6W E27 NB	KASWE276WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,02	100	5900605097533
LED SW 6W E27 ZB	KASWE276WZB	6	ZIMNOBIŁA 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.

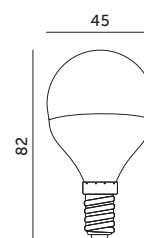
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 9W E27 CB	KASWE279WCB	9	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	900	0,05	100	5902846012085
LED SW 9W E27 NB	KASWE279WNB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





LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 4,5W E14



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

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

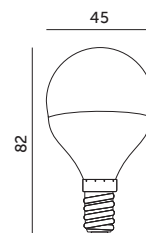
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 4,5W E14 CB	KAMBE1445WCB	4,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	420	0,02	100	5900605091333
LED MB 4,5W E14 NB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





LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 6W E14



- 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 E14 CB	KAMBE146WCB	6	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	470	0,02	100	5900605095553



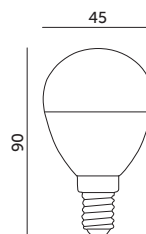
PREMIUM

LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 9W E14



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 E14 CB	KAMBE149WCB	9	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	900	0,04	100	5902846012993

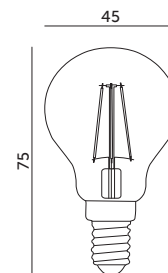




360 LINE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 4W E14



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

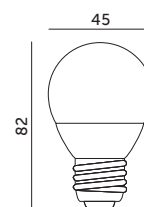
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5902846010579



LAMPY LED / LED LAMPS

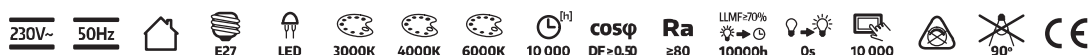
LED MB 4,5W E27



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

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

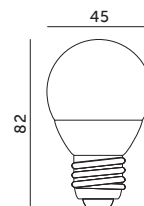
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 4,5W E27 CB	KAMBE2745WCB	4,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	420	0,02	100	5900605091340
LED MB 4,5W E27 NB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

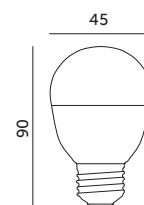
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	900	0,06	100	5902846013006

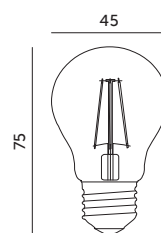




360 LINE

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.

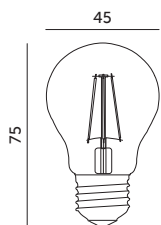
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FMB 1,3W E27 CB	KAFMBE271WCB	1,3	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	55	0,01	100	5902201300338



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.

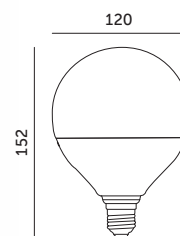
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FMB 4W E27 CB	KAFMBE274WCB	4	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5902846010586





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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	2600	0,24	24	5902846016816
LED G120 24W E27 NB	KAG120E2724N	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2600	0,24	24	5902846016823

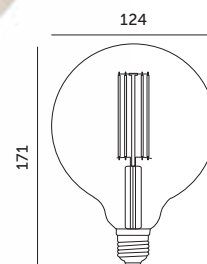




360 LINE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FG125 7W E27



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

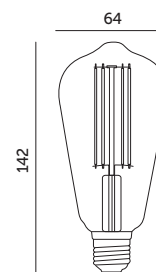
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FG125 7W E27 CB	KAFG125E277C	7	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	800	0,10	50	5902846011958



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.

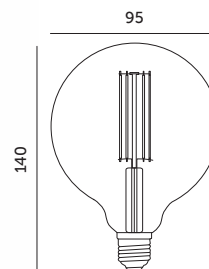
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FST64 7W E27 CB	KAFT64E277C	7	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	800	0,04	100	5902846011965





360 LINE LAMPY LED / LED LAMPS

LED FLEX G95 4W E27



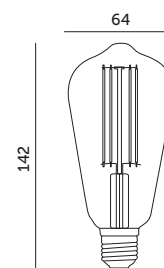
- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna,
- decorative led lamp,
- kąt rozsytu światła: 360 stopni.
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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.

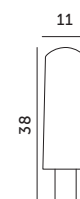
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLEX ST64 4W E27 CB	KAXST64E274C	4	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	300	0,04	100	5902201301557





LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 1,5W



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

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

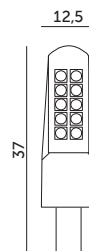
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G4 1,5W CB	KAG41,5WCB	1,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	170	0,01	100	5902201307436
LED G4 1,5W NB	KAG41,5WNB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





LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 2W



- ledowy zamiennik tradycyjnych
żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 330 stopni.

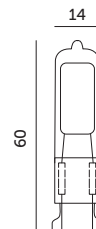
- LED substitute of traditional
halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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 rozsyłu 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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	210	0,01	100	5902846010517





LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 4W



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

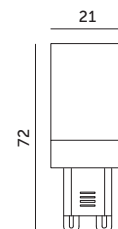
- LED substitute of traditional
halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees.

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	CIEPŁOBIĄŁA 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	ZIMNOBIĄŁA 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.

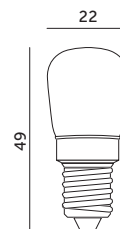
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G9 6W CB	KAG96WCB2	6	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	600	0,02	200	5902201300888
LED G9 6W NB	KAG96WNB2	6	NEUTRALNA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





LAMPY LED / LED LAMPS

LED T 2W E14



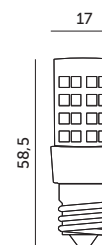
- żarówka przeznaczona do okapów oraz lodówek,
- lamp designed for kitchen hoods and refrigerators,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.
- beam angle: 330 degrees.

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.

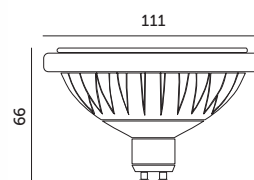
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T 4,2W E14 NB	KATE1442WNB	4,2	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	400	0,01	100	5902201301632





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





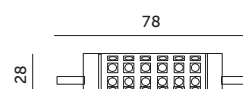
LAMPY LED / LED LAMPS

LED J78 8W R7s

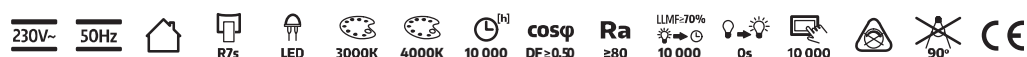


- ledowy zamiennik tradycyjnych
żarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 330 stopni.

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



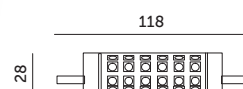
LAMPY LED / LED LAMPS

LED J118 15W R7s



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

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



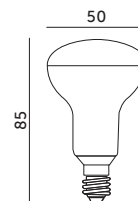
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED J118 15W R7s CB	KAJ11815WCB	15	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	1700	0,06	24	5902201308228
LED J118 15W R7s NB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





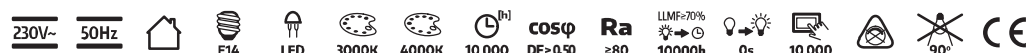
LAMPY LED / LED LAMPS

LED R50 5W E14



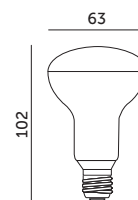
- ledowy zamiennik kierunkowej żarówki reflektorowej,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.
- led substitute of traditional directional reflector lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

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	CIEPŁOBIŁA 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



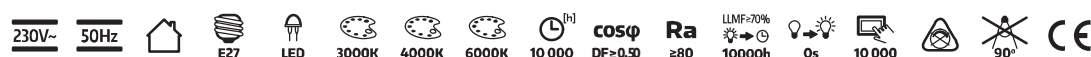
LAMPY LED / LED LAMPS

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	700	207	0,04	100	5902846010432





PROFESSIONAL LINE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED NEXTUBE 18W



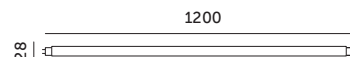
150
lm/W

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt 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	01NST818WNB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2700	0,08	25	5902201304176



PROFESSIONAL LINE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED NEXTUBE 24W



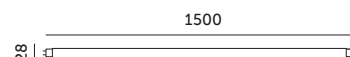
150
lm/W

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt 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 24W NB	01NST824WNB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3600	0,15	25	5902201304183





PREMIUM

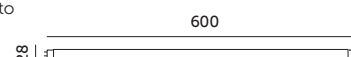
LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 9W PREMIUM

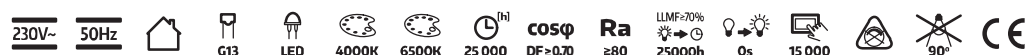


- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetłówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsytu światła: 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	KAT89WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	0,10	25	5902846016199
LED T8 9W ZB	KAT89WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1080	0,10	25	5902846016205





PREMIUM

LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 18W PREMIUM

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY

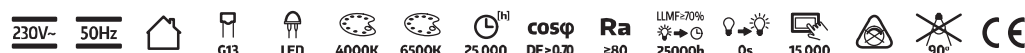

- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: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

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

1200



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	KAT818WNB	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

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY

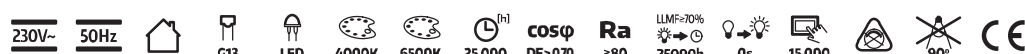

- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetłówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBİ,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: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

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

1500



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	KAT822WNB	22	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2640	0,24	25	5902846016236
LED T8 22W ZB	KAT822WZBP	22	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2640	0,24	25	5902846016243





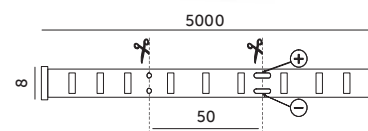
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20



- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsyłu 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	270 lm/0,5 m	0,04	50	5900605096987





PREMIUM

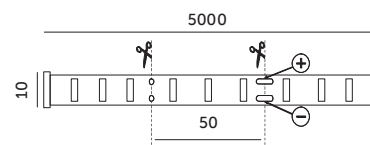
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20 PREMIUM

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY


- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsyłu 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 lenght: 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	ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE	[E] 428 lm/0,5 m	0,08	50	5902846010777



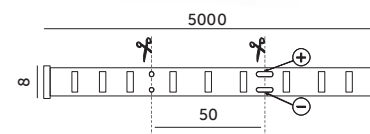
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65



- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsyłu 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 lenght: 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	KB2835HCB BIA	2,4 W/0,5 m	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	260 lm/0,5 m	0,07	50	5900605096932
LED TRAMO 300 [2835] IP65 NB	KB2835HNB BIA	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	KB2835HZB BIA	2,4 W/0,5 m	ZIMNOBIĄŁA COOL WHITE	260 lm/0,5 m	0,07	50	5900605096956





PREMIUM

LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

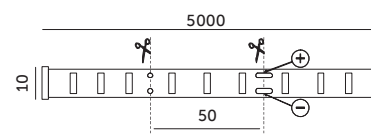
LED TRAMO 300 [2835] IP65 PREMIUM

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY



- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsyłu 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 lenght: 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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	415 lm/0,5 m	0,14	50	5902846010807



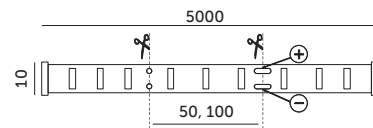
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO [5050] IP20 RGB



- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsyłu 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





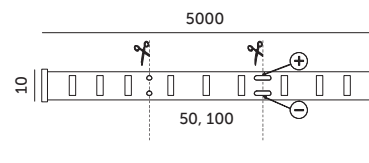
LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

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 strips 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



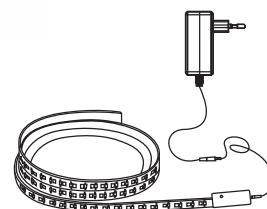
SMART HOME SMART HOME

SMART LED SET RGB CCT WiFi

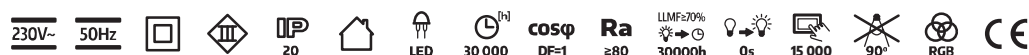


- inteligentne źródło światła, pozwalające na zdalną kontrolę poprzez aplikację TUYA (na Android i iOS),
- posiada możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia, ściemniania, zmiany kolorów, zmiany temperatury barwowej oraz tworzenia własnych scenariuszy,
- sterowanie z każdego miejsca na świecie,
- 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	KBZTZS5M2AH	4 W/0,5 m	RGB + CCT	240 lm/0,5 m	0,32	20	5902201304565







OPRAWY PRZEMYSŁOWE

INDUSTRIAL LIGHTING



PROFESSIONAL LINE

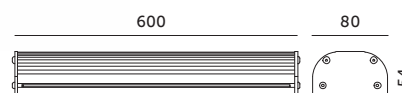
OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 30W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta /
boczny z regulacją kąta,
- nie można 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	02NSHL1309P	30	90	4000	4041	1,83	1	5902846011774
HPL 1 PRO 30W	02NSHL13095	30	90	5000	4041	1,83	1	5902846012092





PROFESSIONAL LINE

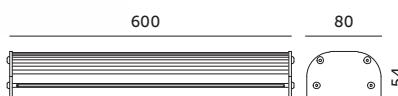
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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



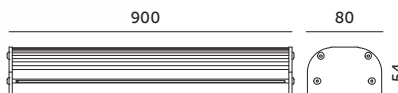
PROFESSIONAL LINE

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

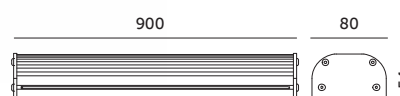
OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 45W / 120°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- 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	02NSHL1451P	45	120	4000	6975	2,74	1	5900605098486
HPL 1 PRO 45W	02NSHL1451SP	45	120	5000	6975	2,74	1	5902846012344



PROFESSIONAL LINE

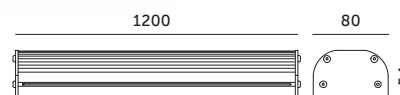
OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 60W / 90°



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- 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 60W	02NSHL1609P	60	90	4000	8082	3,42	1	5900605098080
HPL 1 PRO 60W	02NSHL1609SP	60	90	5000	8082	3,42	1	5900605097854





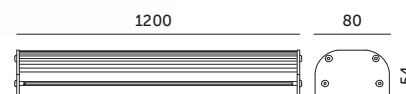
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 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 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



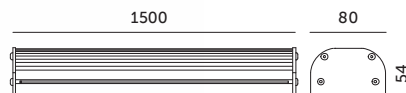
PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 75W / 90°



- 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 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

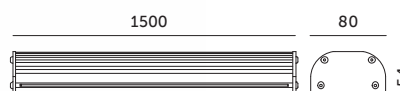
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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

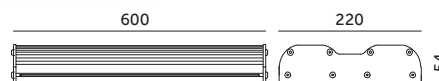
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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

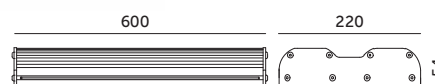
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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

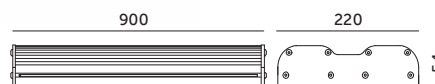
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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

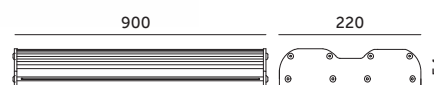
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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



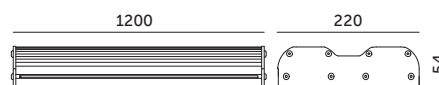


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

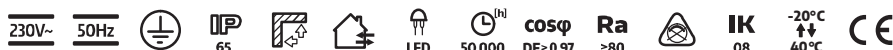
HPL 2 PRO 120W / 120°



- 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	02NSHL2121SP	120	120	5000	18600	6,85	1	5902846012306

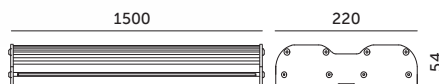


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

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	02NSHL2159SP	150	90	5000	20205	8,37	1	5902846012313





PROFESSIONAL LINE

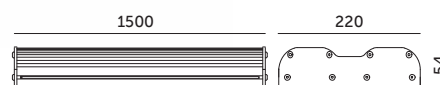
OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 150W / 120°



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

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



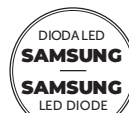
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 150W	02NSHL2150P	150	120	4000	23250	8,37	1	5900605099278
HPL 2 PRO 150W	02NSHL2151P	150	120	5000	23250	8,37	1	5902846012320



PROFESSIONAL LINE

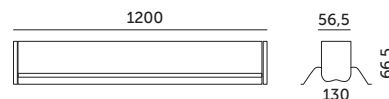
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXLINE SLIM 42W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED,
- możliwość łączenia opraw (maksymalnie do 20 szt.),
- możliwość zawieszenia opraw na linkach,
- możliwość dociążenia odbłyśników,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- ceiling luminaire with LED diodes inside,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 20 pcs.),
- a possibility of hanging the fixtures on wires,
- a possibility of disassembling the reflectors,
- 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	02NSSM35	42	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	6000	1,83	2	5902846013983





PROFESSIONAL LINE

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 40W

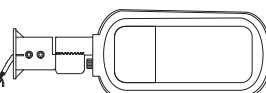


520

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 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 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

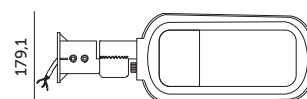
LED VESPA 60W

3 LATA
 GWARANCJI
3 YEARS
 WARRANTY


557,8



99



179,1

- 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 60W	KFVA60NBAS	60	120x80	4000	6600	5700	1,90	6	5902201304138



PREMIUM

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

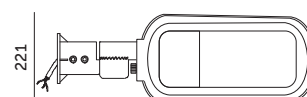
LED VESPA 100W

3 LATA
 GWARANCJI
3 YEARS
 WARRANTY


612,2



99



221

- 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 100W	KFVA100NBAS	100	120x80	4000	11000	9800	2,43	6	5902201304145





PREMIUM

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

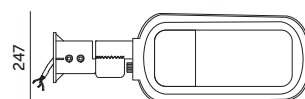
LED VESPA 150W



3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY



664,6



- 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

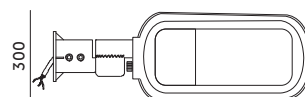
LED VESPA 200W



3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY



767,1



- 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

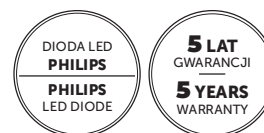




PROFESSIONAL LINE

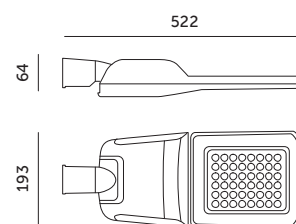
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

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.



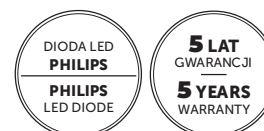
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEW STREET 35W	KFNST35NB	35	130x75	4000	5950	3,10	1	5902201359268



PROFESSIONAL LINE

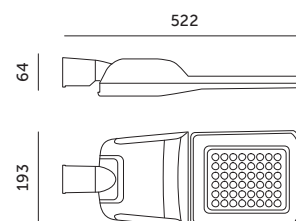
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

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

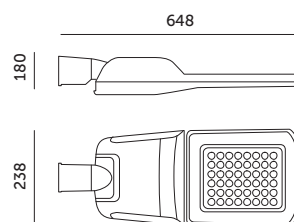
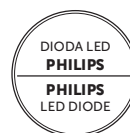




PROFESSIONAL LINE

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.

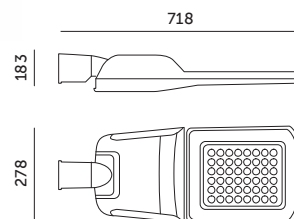
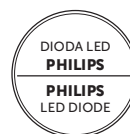
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEW STREET 70W	KFNST70NB	70	130x75	4000	11900	5,40	1	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

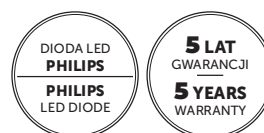




PROFESSIONAL LINE

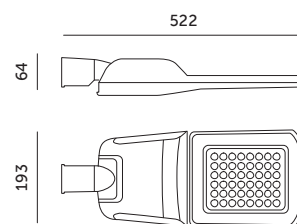
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

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.



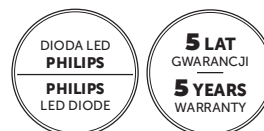
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEW STREET PARK 35W	KFNPS35NB	35	120	4000	5950	3,10	1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



PROFESSIONAL LINE

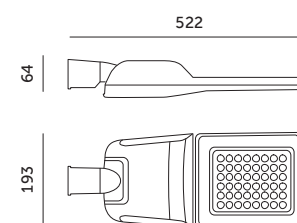
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

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

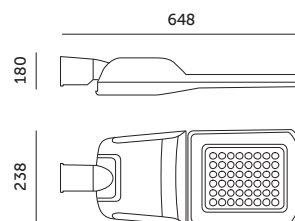
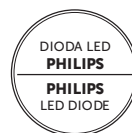




PROFESSIONAL LINE

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.

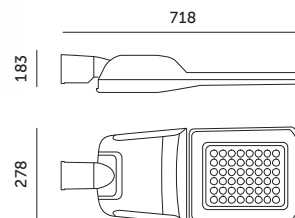
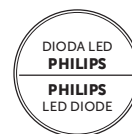
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEW STREET PARK 70W	KFNSP70NB	70	120	4000	11900	5,40	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

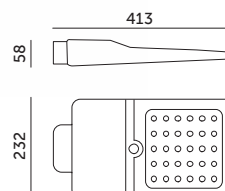


MONTAŻ NA SŁUPIE
POST INSTALLATION



- ledowa oprawa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 3-8 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: X-140 stopni; Y-70 stopni,
- zawiera wymienny akumulator litowo-jonowy 7,4V/5400 mAh,
- nie można wymieniać 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	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 15W	KFNSU15NB	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	2,21	5	5902846015697





PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

SOLAR LED STREET 40W PREMIUM

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY



MONTAŻ ŚCIENNY
WALL INSTALLATION

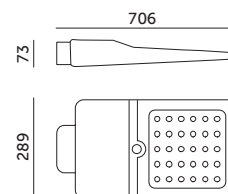


MONTAŻ NA SŁUPIE
POST INSTALLATION



- 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 wymienić 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

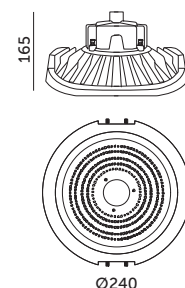


PROFESSIONAL LINE OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NINA 100W / 110°

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY

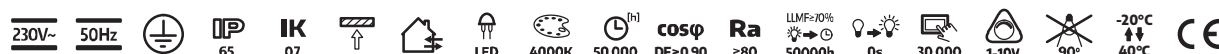
ŚCIEMNIANIE
1-10V
DIMMABLE
1-10V



- 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 100W	KFNA10114	100	110	4000	16000	12800	2,01	1	5902201308358

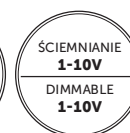




PROFESSIONAL LINE

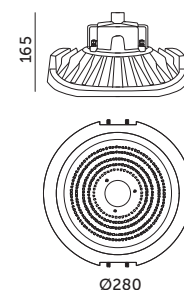
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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.



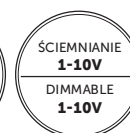
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET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



PROFESSIONAL LINE

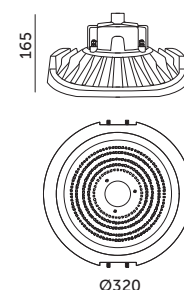
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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

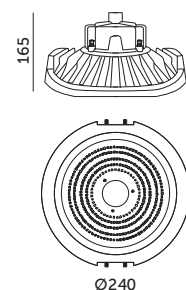
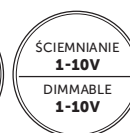




PROFESSIONAL LINE

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.

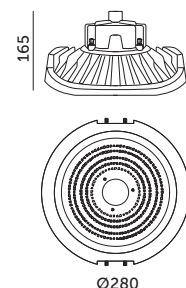
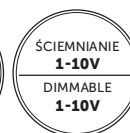
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET 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

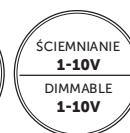




PROFESSIONAL LINE

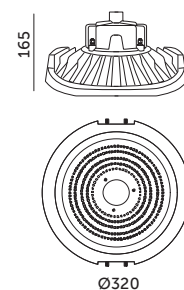
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NINA 200W / 90°



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

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



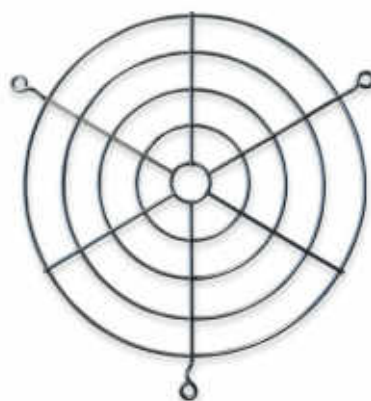
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NINA 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.

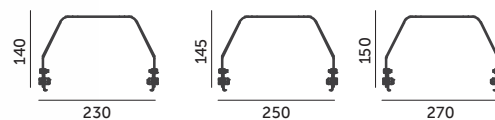
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OSŁONA DO LED NINA 150W	KFNAO150	CHROM	0,13	1	5906340214594
OSŁONA DO LED NINA 200W	KFNAO200	CHROM	0,17	1	5906340215997





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

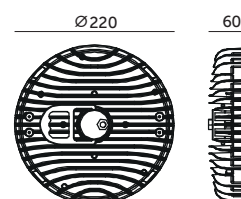
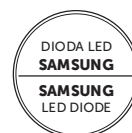




PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED RIO 100W / 110°



- korpus oprawy wykonany z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

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

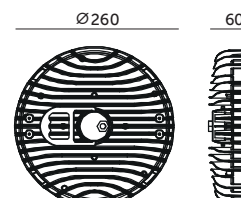
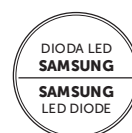
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET 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,
- 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 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

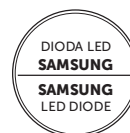




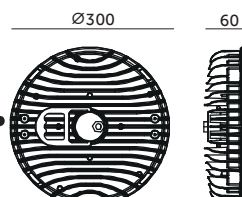
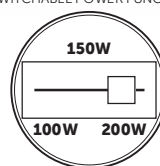
PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED RIO 200W / 110°



Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZEŁĄCZANIA MOCY
SWITCHABLE POWER FUNCTION



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

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

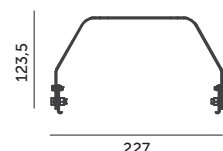
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA [K]	CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET 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

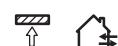
/ HANDLE FOR A LED RIO



- 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

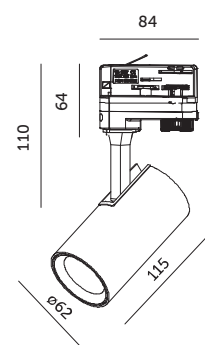




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

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

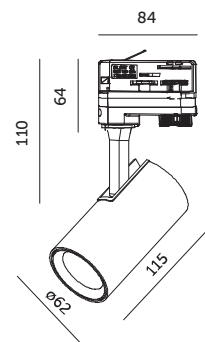




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NEXTRACK S-LINE

CZARNY / BLACK



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

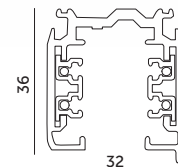
- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- light source excluded.

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” CONNECTORŁĄCZNIK „F” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „F” CONNECTORŁĄCZNIK „L” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „L” CONNECTORŁĄCZNIK „T” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „T” CONNECTORŁĄCZNIK „X” ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „X” CONNECTORŁĄCZNIK „I” WEWNĘTRZNY
INNER „I” CONNECTORZASILANIE PRAWE
RIGHT POWER SUPPLYZASILANIE LEWE
LEFT POWER SUPPLYZAŚLEPKA
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 PRAWE	NTTZPB	NTTZPC	0,05	50	5902846012658	5902846012665
ZASILANIE LEWE	NTTZLB	NTTZLC	0,05	50	5902846012634	5902846012641
ZAŚLEPKA	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

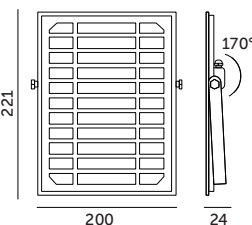
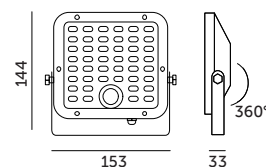




PREMIUM

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 wymienić 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 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 10W NB	KFNSR10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1500	0,95	12	5902201359503

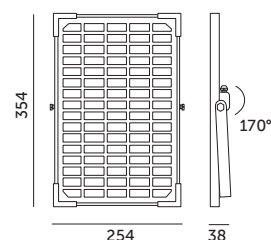
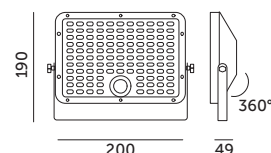




PREMIUM

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 modulem solarnym – 5 m,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 8 m,
- kąt rozsytu 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



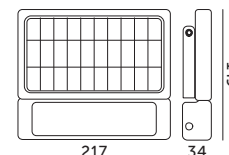
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

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 rozsytu 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





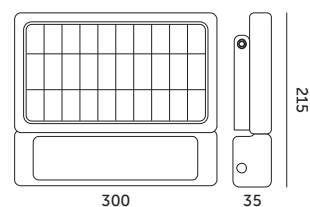
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

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 wymienić 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 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 10W NB	KFNSC10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	1,40	8	5902846013822



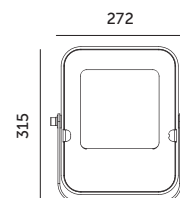


PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS



LED NEXPRO FL 100W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsyłu 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 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



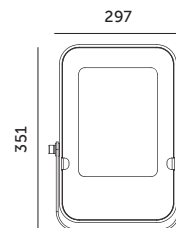


PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY


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	02NSNX15114	150	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	18000	14500	3,70	2	5902846019572

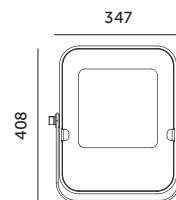


PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY


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	02NSNX20114	200	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	24000	19500	4,91	2	5902846019589





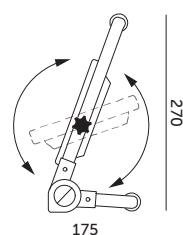
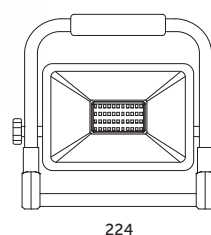
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

TIGRA P 50W



- przenośny naświetlacz ledowy,
- wykonany z aluminium i szkła hartowanego,
- konstrukcja ze stali,
- kąt 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



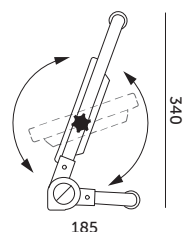
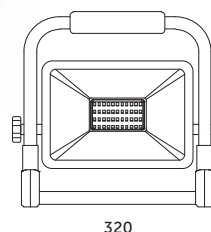
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

TIGRA P 100W

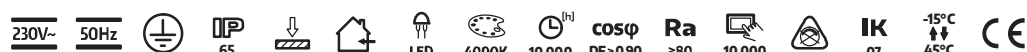


- przenośny naświetlacz ledowy,
- wykonany z aluminium i szkła hartowanego,
- konstrukcja ze stali,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- długość przewodu zasilającego: 1,3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- wtyczka typu: uni-schuko,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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.



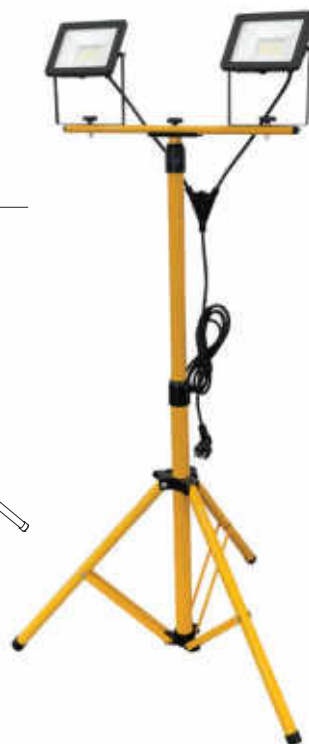
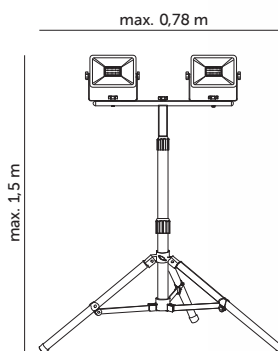
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TIGRA P 100W	KFNLP100NB	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8150	1,74	4	5902201307986





NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

TIGRA S 2x30W



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

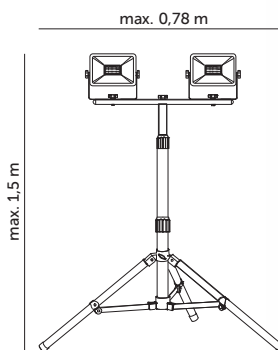
- two led floodlights on tripod,
- made of aluminium and tempered glass, steel stand,
- beam angle: 110 degrees,
- power cord length: 3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- plug type: uni-schuko,
- lamps inside are unchangeable.

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

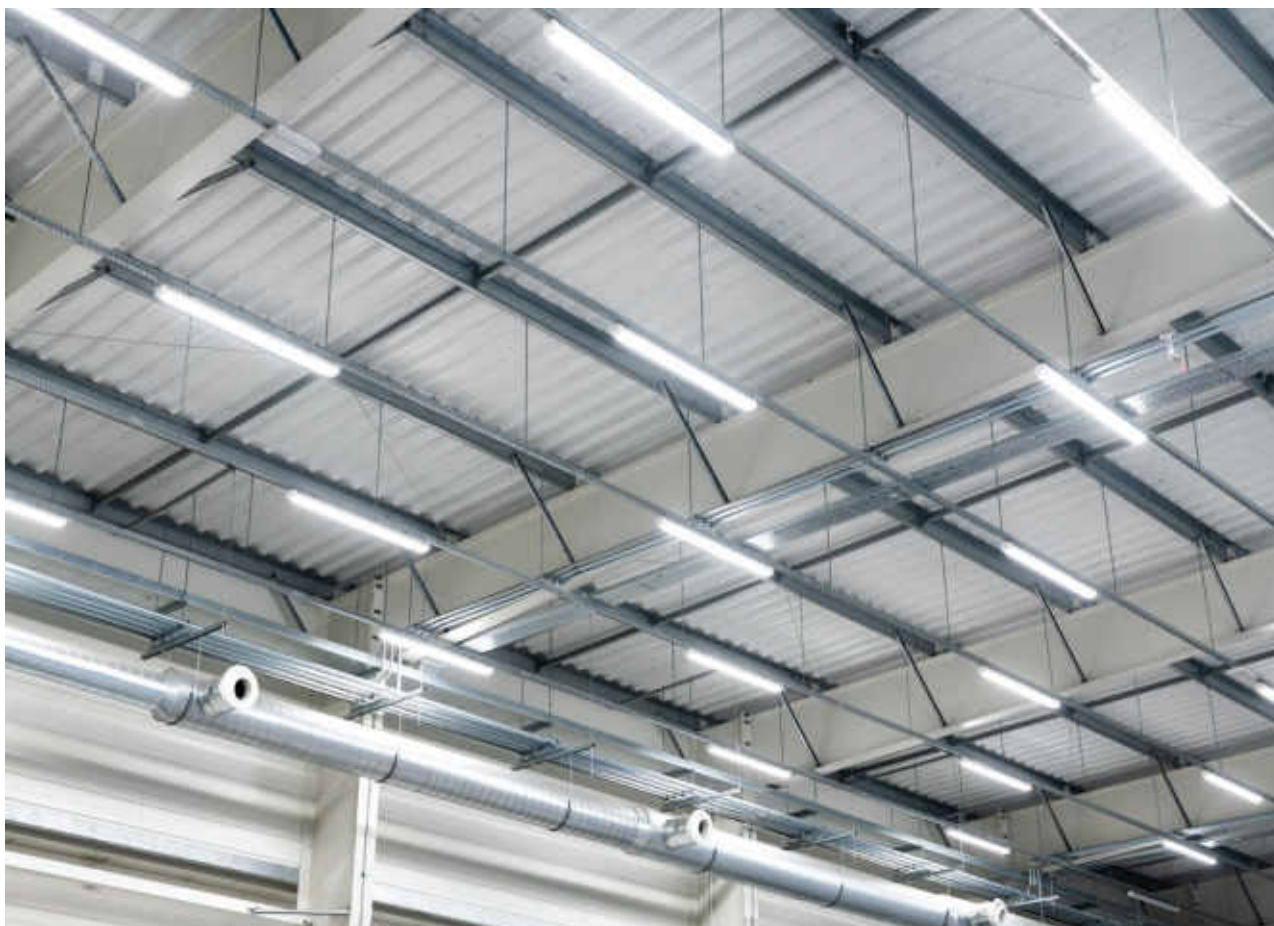


- dwa naświetlacze ledowe na statywie,
- wykonane z aluminium i szkła hartowanego, konstrukcja ze stali,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- długość przewodu zasilającego: 3 m (H05RN-F 3x1 mm),
- wtyczka typu: uni-schuko,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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

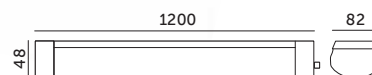
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 2 60W



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

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





PREMIUM

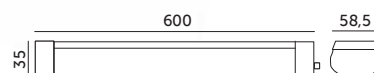
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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 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	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

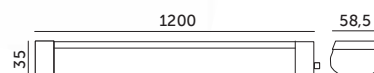
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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 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	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

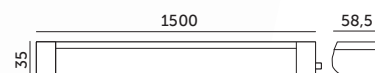
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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	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 45W NB	KFCZ345WNB	45	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4500	0,40	18	5902846015970



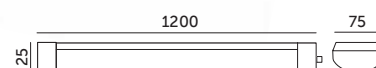
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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





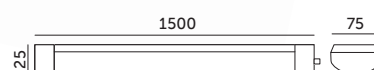
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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	CIEPŁOBIŁA 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

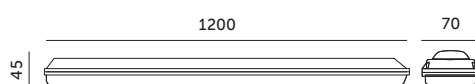
LED NEGRO 36W



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

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

schowany przyłącz 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

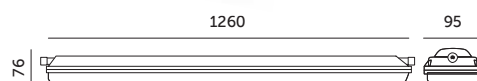
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXFORCE 1 40W

zewewnętrzny przyłączy
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	02NSNF140NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	6000	1,51	8	5902201301427



PROFESSIONAL LINE

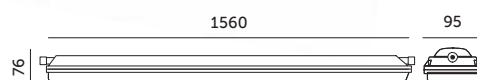
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXFORCE 1 60W

zewewnętrzny przyłączy
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	02NSNF160NB	60	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	9000	1,84	8	5902201301434





PROFESSIONAL LINE

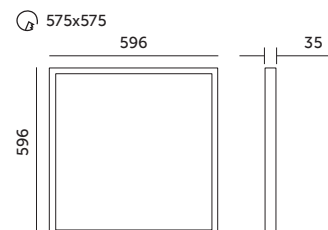
PANELE LED /LED PANELS

LED CAPRI PRO 60x60 40W



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu 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 60X60 40W NB	KFCP40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	1,49	6	5902846018650





PROFESSIONAL LINE

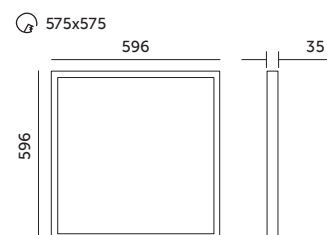
PANELE LED / LED PANELS

LED CAPRI PRO 60x60

40W UGR<19



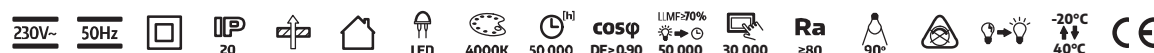
PRODUKT Z ATTESTEM



- 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



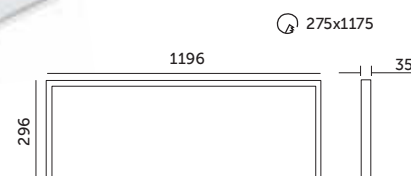
PROFESSIONAL LINE

PANELE LED / LED PANELS

LED CAPRI PRO 30x120 40W



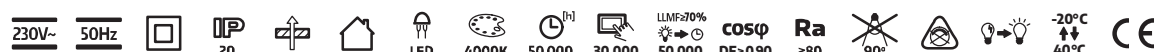
PRODUKT Z ATTESTEM



- 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

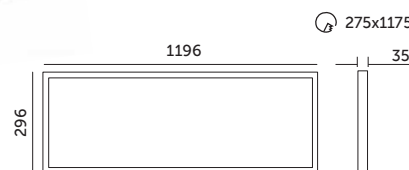
LED CAPRI PRO 30x120 40W UGR <19



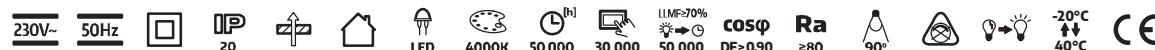
PRODUKT Z ATESTEM

- 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



PREMIUM PANELE LED / LED PANELS

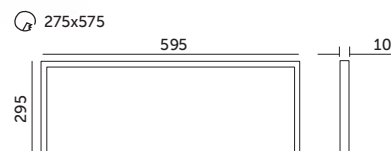
LED NELIO PREMIUM 30x60 28W



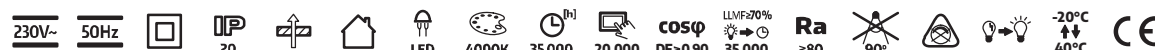
PRODUKT Z ATESTEM

- 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





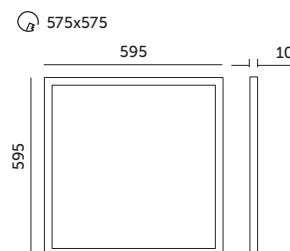
PROFESSIONAL LINE

PANELE LED / LED PANELS

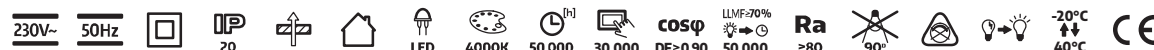
LED NELIO PRO 60x60 40W

- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapiłki: 10 mm,
- kąt rozsyłu 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



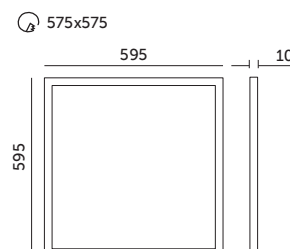
PREMIUM

PANELE LED / LED PANELS

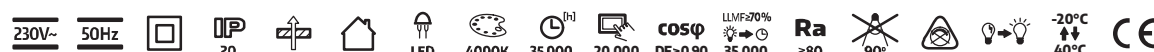
LED NELIO PREMIUM 60x60 40W

- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapiłki: 10 mm,
- kąt rozsyłu 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.



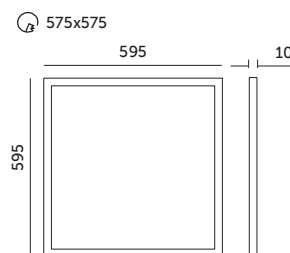
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 60X60 NB	KFNO2PT40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4300	1,83	5	5900605098028





PROFESSIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS

LED NELIO PRO 60x60 48W



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

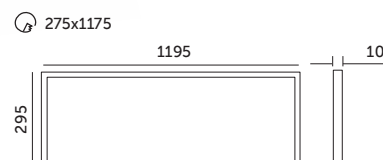
- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- the LED light source can only be replaced by qualified personnel.

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 48W NB	KFNOP66N48	48	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5100	2,58	5	5902846016014



PROFESSIONAL LINE PANELE LED / LED PANELS

LED NELIO PRO 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	KFNO3PT312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,47	5	5902846011750





PREMIUM

PANELE LED / LED PANELS

LED NELIO PREMIUM

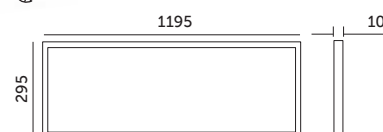
30x120 40W



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapiłki: 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.

275x1175



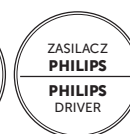
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 30X120 NB	KFNO2PT312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4300	2,10	5	5900605099414



PROFESSIONAL LINE

PANELE LED / LED PANELS

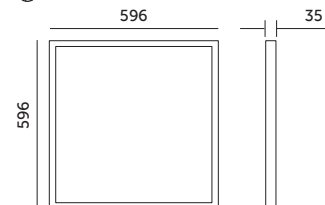
LED ORIO 60x60 18 – 24W



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

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

575 x 575



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

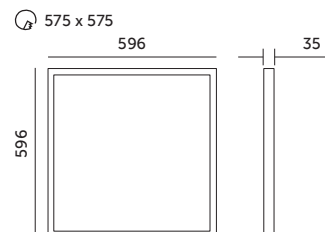
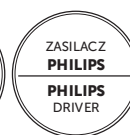




PROFESSIONAL LINE

PANELE LED / LED PANELS

LED ORIO 60x60 26 – 32W



- 4-stopniowa regulacja mocy zasilacza,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymienić lamp w oprawie.
- 4-step driver power adjustment,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps are unchangeable.

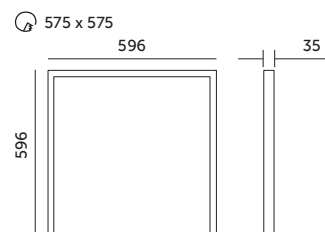
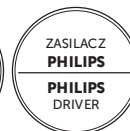
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ORIO 60X60 26W	02NSOO26WNB	26	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3900	1,52	5	5902201307511
LED ORIO 60X60 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 wymienić 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

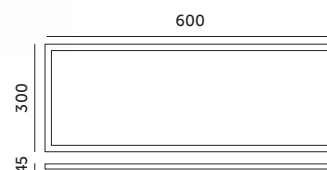




AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

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.

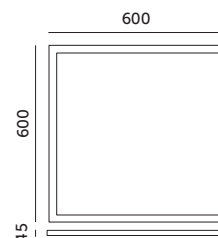
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RAMKA DO PANELU LED 30x60 KLIK	KFNORK3060	BIAŁY WHITE	0,31	20	5902201304268



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

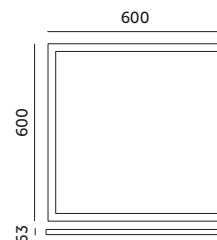




AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

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.

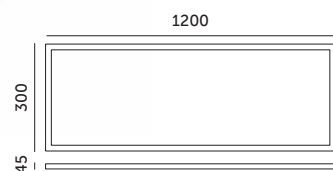
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RAMKA DO PANELU LED 60x60 KLIK	KFNORC6060	BIAŁY WHITE	0,65	20	5902846018827



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

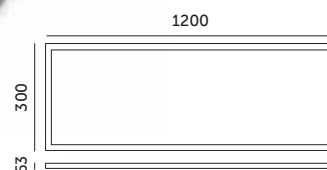




AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

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.)	KFNOUKG	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.)	KFNOUKG30	CHROM CHROME	0,09	250	5902846012221





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

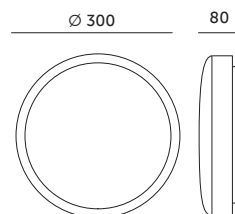
LED ZOE 12W PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt 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	KFZE12WNBBI	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	856	0,45	5	5902201303872





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

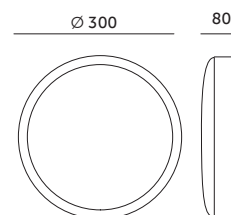
LED ZOE 12W PREMIUM

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	KFZE12WNBCZ	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	770	0,45	5	5902201303933



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

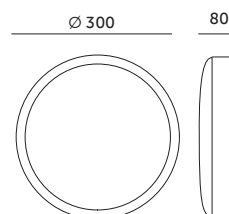
LED ZOE 18W PREMIUM

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	KFZE18WNBBI	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1284	0,50	5	5902201303889





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

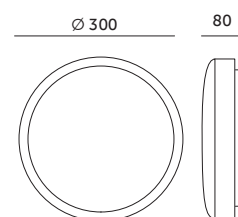
LED ZOE 18W PREMIUM

CZARNY / BLACK



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt 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	KFZE18WNBCH	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1135	0,50	5	5902201303940



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

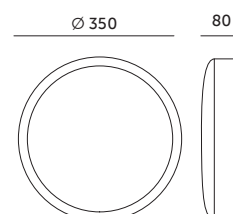
LED ZOE 24W PREMIUM

BIAŁY / WHITE



- ścienna-sufitowa oprawa ledowa,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- kąt 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	KFZE24WNBBI	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1712	0,62	5	5902201303896



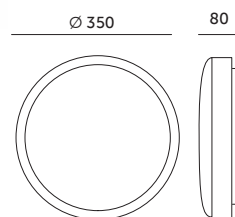


PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ZOE 24W PREMIUM

CZARNY / BLACK

3 LATA
GWARANCJI
3 YEARS
WARRANTY


- 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	KFZE24WNBZ	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1540	0,62	5	5902201303957

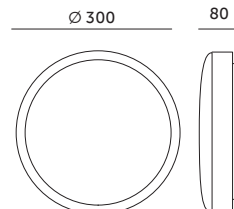


PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ZOE LX 13W PREMIUM

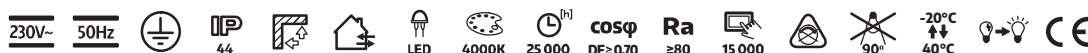
BIAŁY / WHITE

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	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

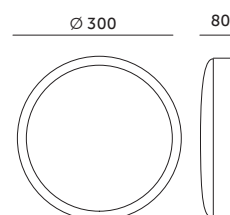
LED ZOE LX 13W PREMIUM

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 rozsyłu 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	KFZX13WNBZ	13	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	770	0,52	5	5902201306071



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

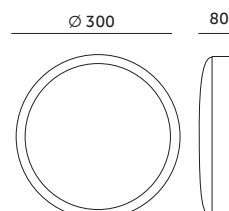
LED ZOE LX 19W PREMIUM

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 rozsyłu 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	KFZX19WNBBI	19	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1284	0,51	5	5902201358421





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

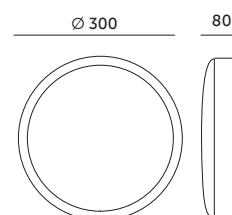
LED ZOE LX 19W PREMIUM

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	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	KFZX19WNBZ	19	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1135	0,51	5	5902201306088



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

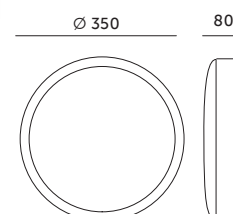
LED ZOE LX 24W PREMIUM

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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZOE 24W LX NB	KFZX24WNBBI	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1712	0,67	5	5902201303926





PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

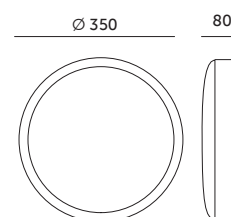
LED ZOE LX 24W PREMIUM

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 rozsyłu 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 24W LX NB	KFZX24WNB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1540	0,67	5	5902201303988



PREMIUM

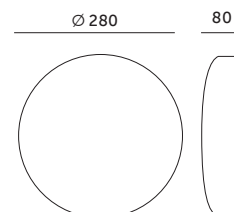
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SOFI 13W LX PREMIUM



- oprawa ledowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z PMMA,
- tryb pracy: zaświeca się na 60 sekund przy natężeniu światła poniżej 50 lx i wykryciu ruchu,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 6 m,
- kąt rozsyłu 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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOFI LX 13W NB	KFSX13WNB	13	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	856	0,39	5	5900605090626



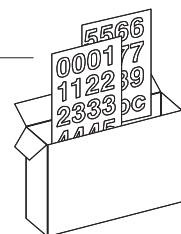


PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NUMOS LX 7W

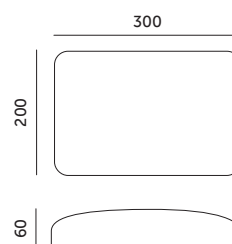
5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY



OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING

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

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



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NUMOS LX 7W NB	02NSNSX7WNB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	700	0,70	10	5902201305678



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

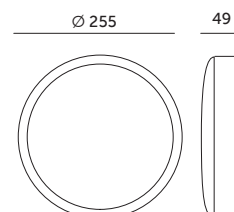
LED ORBIS LX 10W

5 LAT
GWARANCJI
5 YEARS
WARRANTY



- 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,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led fixture with PIR motion sensor of two ranges of adjustment: light intensity and working time,
- light intensity: 3-2000 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



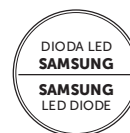


PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

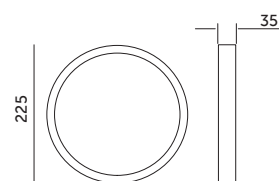


LED SIGARO CIRCLE 18W PREMIUM



- 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	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 18W NB	KFSCNP18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,26	20	5902201301250

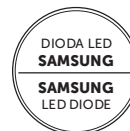


PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

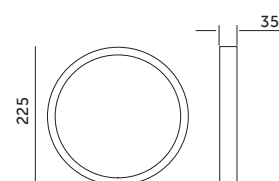


LED SIGARO CIRCLE 24W PREMIUM



- 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.



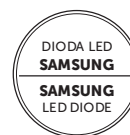
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 24W NB	KFSCNP24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,27	20	5902201301267





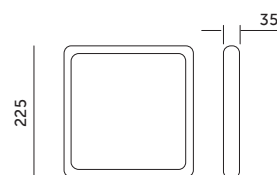
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

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.

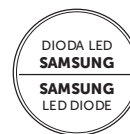


MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO SQUARE 18W NB	KFSSNP18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,31	20	5902201301274



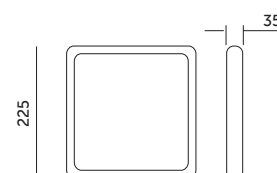
PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES

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	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 SQUARE 24W NB	KFSSNP24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,32	20	5902201301281





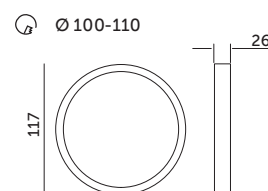
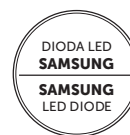
PREMIUM

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



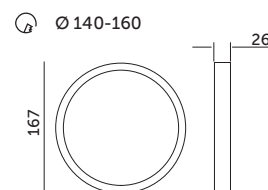
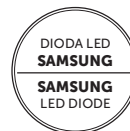
PREMIUM

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

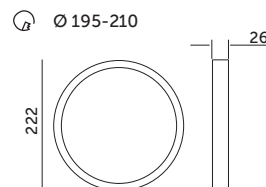
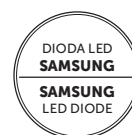




PREMIUM OPRAWY LED / LED FIXTURES



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.

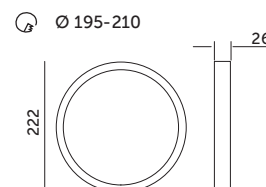
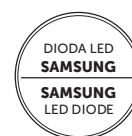
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE PT 18W NB	KFSCPP18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,23	20	5902201301236



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	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 24W NB	KFSCPP24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,25	20	5902201301243





PROFESSIONAL LINE

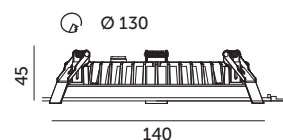
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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 wymieniać 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 15W NB	02NSNP15NBT	BIAŁY WHITE	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,34	24	5902201300796





PROFESSIONAL LINE

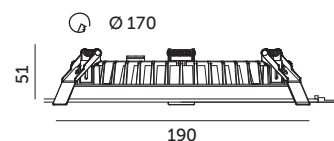
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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 wymieniać 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	02NSNNP20NBT	BIAŁY WHITE	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2200	0,47	16	5902201300802



PROFESSIONAL LINE

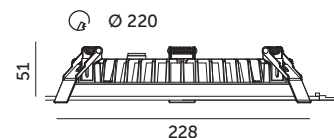
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXEYE NE1 30W



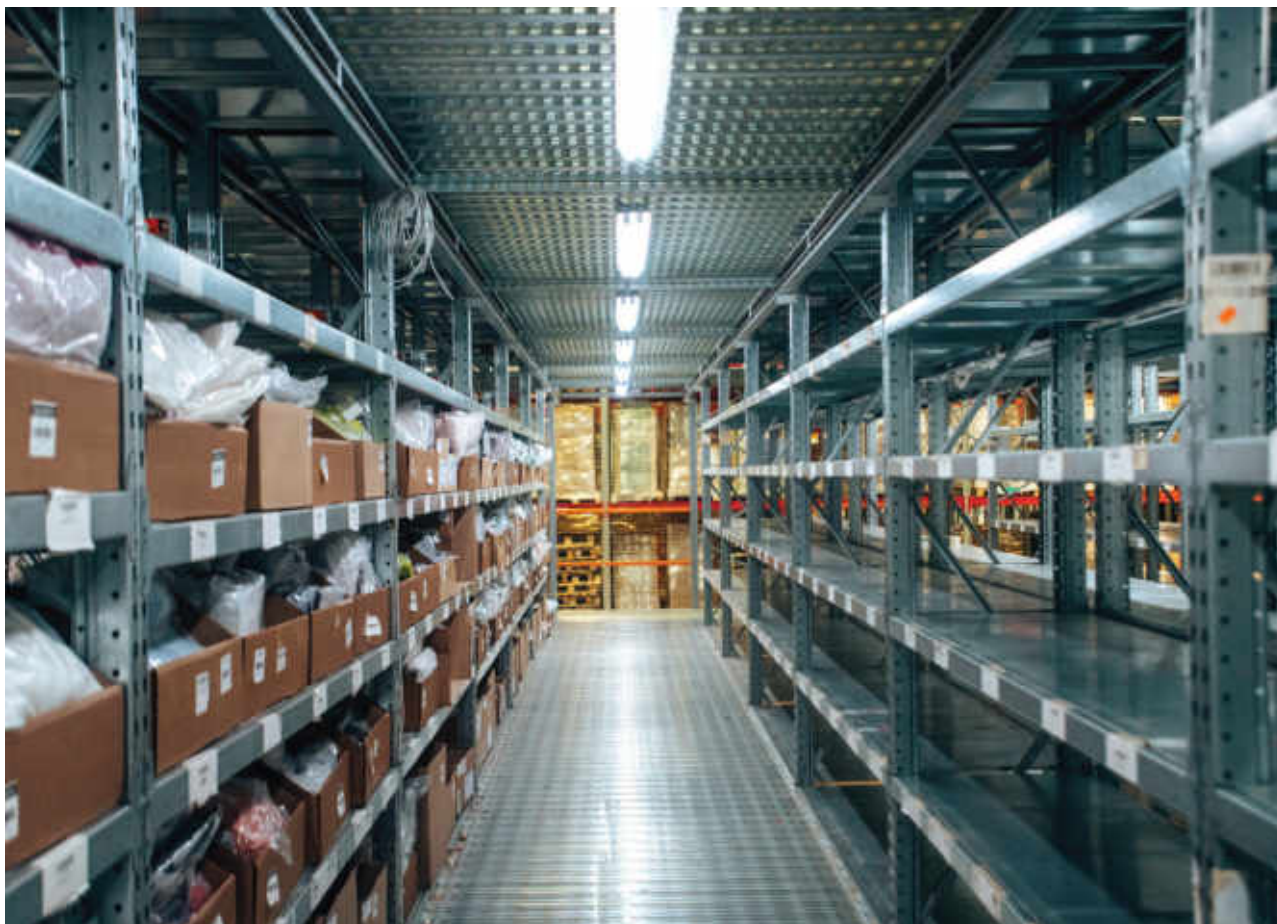
- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny z PMMA,
- kąt rozsytu światła: 110 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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	02NSNNP30NBT	BIAŁY WHITE	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3300	0,78	10	5902201300819





OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMIC 1x120



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

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



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HERMIC 1X120	KFHCL1120	0,95	8	5900605096116





OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMIC 2x120



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

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



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HERMIC 2X120	KFHCL2120	1,29	6	5900605096123



OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 1x60



- oprawa hermetyczna na świetłóWKi 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





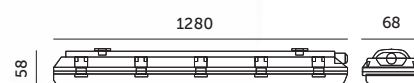
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 1x120



- oprawa hermetyczna na świetłóWKi 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



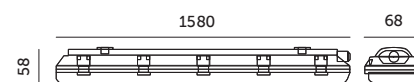
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 1x150

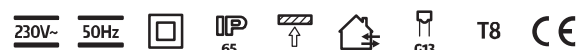


- oprawa hermetyczna na świetłóWKi T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- 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 ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 2x60



- oprawa hermetyczna na świetłóWKi 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



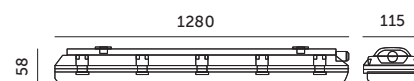
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 2x120

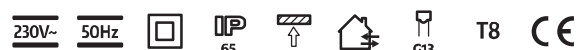


- oprawa hermetyczna na świetłóWKi T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przezroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- 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





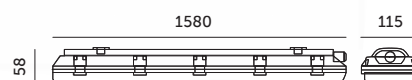
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

HERMETIC 2x150



- oprawa hermetyczna na świetłóWKi 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 ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

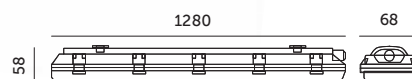
ZESTAW HERMETIC 1x120 + 1xLED T8 18W

/ HERMETIC 1x120 SET + 1xLED T8 18W



- oprawa hermetyczna ze świetłóWKą LED T8 18W,
- świetłóWKa 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	KFHC118NB	1x18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,74	12	5902846015505





OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZESTAW HERMETIC 2x60 + 2xLED T8 9W

/ HERMETIC 2x60 SET + 2xLED T8 9W



- oprawa hermetyczna z dwiema świetłówkami LED T8 9W,
- świetłówki 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 ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZESTAW HERMETIC 2x120 + 2xLED T8 18W

/ HERMETIC 2x120 SET + 2xLED T8 18W



- oprawa hermetyczna z dwiema świetłówkami LED T8 18W,
- świetłówki 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





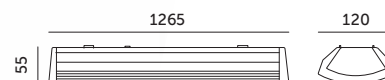
OPRAWY ŚWIE TLÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

DELFA 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
DELFA 2X120	KFDA2120	0,88	10	5902846010289





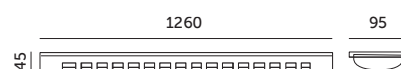
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZEBRA 1x120



- ścienna-sufitowa oprawa na świetłówki 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



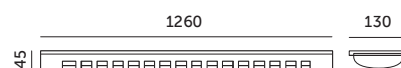
OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE / LED T8 FIXTURES

ZEBRA 2x120



- ścienna-sufitowa oprawa na świetłówki 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

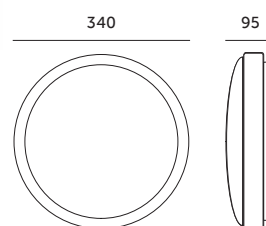
ROMERO

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

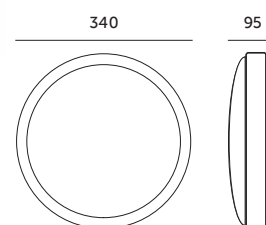
ROMERO

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

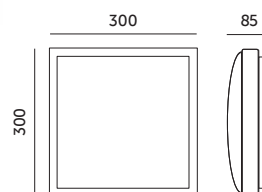




OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA S

CHROM / CHROME



- podstawa wykonana z aluminium,
klosz matowy z akrylu.

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

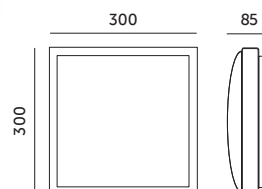
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA S	KKSAS	CHROM CHROME	0,69	10	5900605098790



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

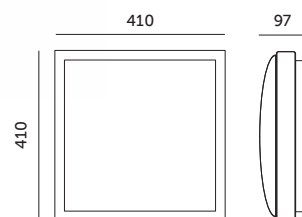




OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA B

CHROM / CHROME



- podstawa wykonana z aluminium,
klosz matowy z akrylu.

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

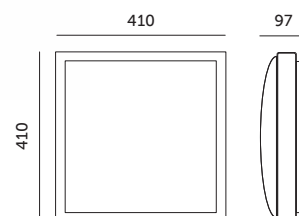
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA B	KKSAB	CHROM CHROME	1,24	5	5900605098806



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.

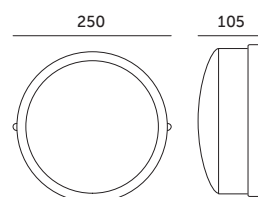
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA B	KKSABCZ	CZARNY BLACK	1,24	5	5902201301663





OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

RUTO



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

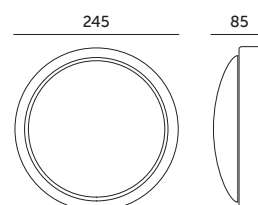
- base made of plastic,
- cover made of glass.

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





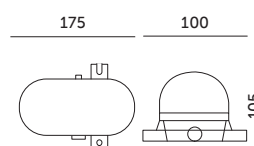
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PC 60 SIATKA METAL



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, osłona 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



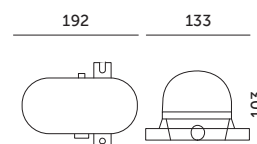
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PC 100 SIATKA METAL



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, osłona 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





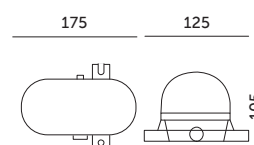
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PC 60 SIATKA PLASTIK



- podstawa i osłona 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



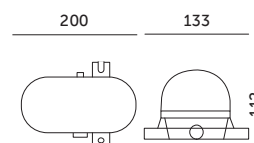
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PC 100 SIATKA PLASTIK



- podstawa i osłona 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

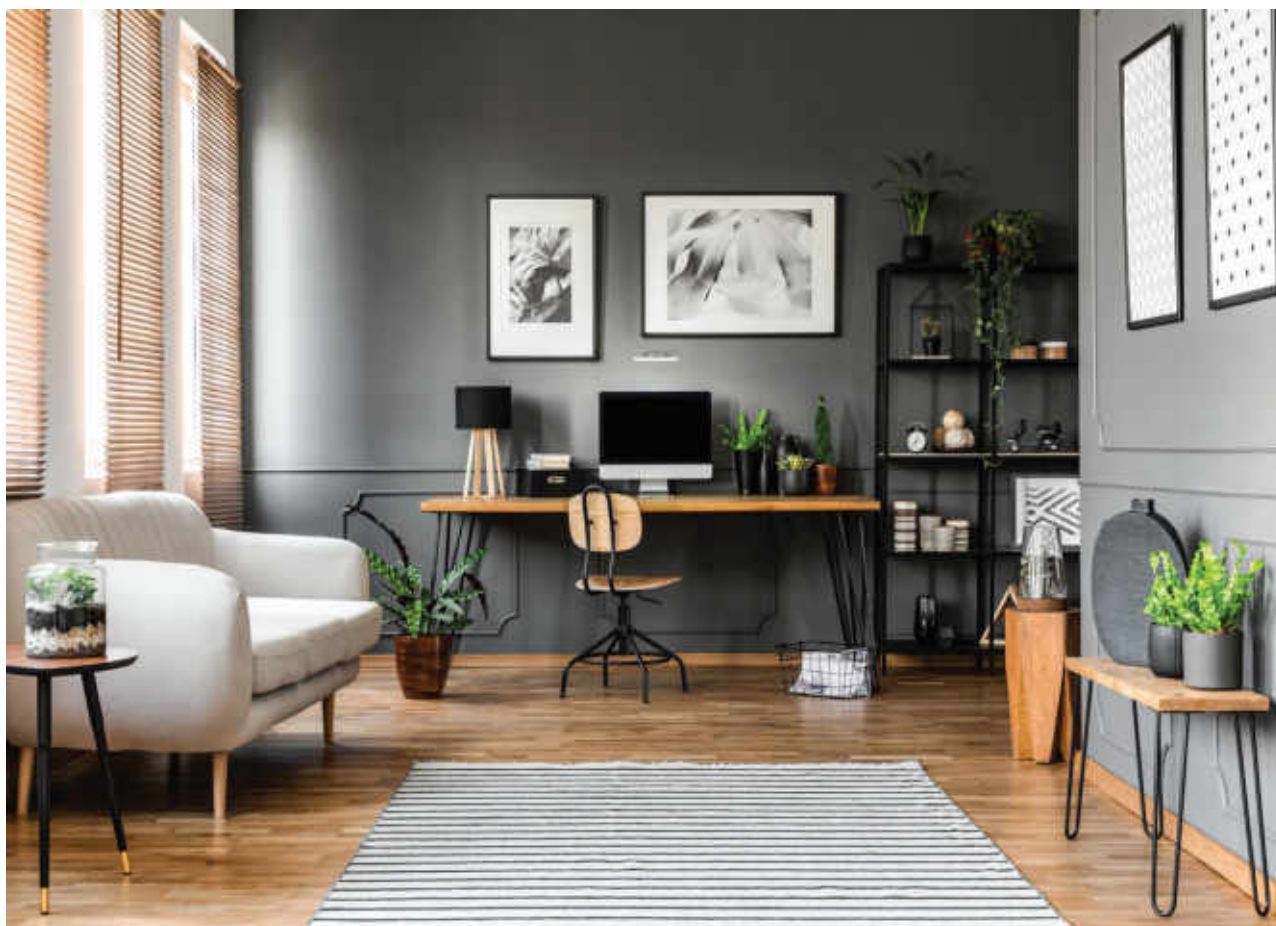






OPRAWY DOMOWE

DOMESTIC LIGHTING



PREMIUM

OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

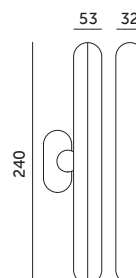
LED CLICK 1,5W CCT PREMIUM

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 taśmą samoprzylepną, z drugiej magnetyczną,
- baza z kulką – z jednej strony taśmą samoprzylepną, z drugiej magnetyczną 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	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 CLICK 1,5W CCT PREMIUM	KOCP1,5W	1,5	3000-65000K	120	0,15	50	5902846015444

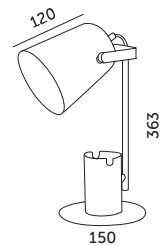




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

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.

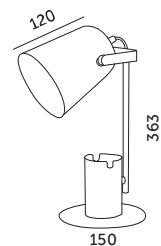
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ROLIG BIAŁY	KLRGBIA	BIAŁY WHITE	0,86	8	5902846015468



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	KLRGCZA	CZARNY BLACK	0,86	8	5902846015451

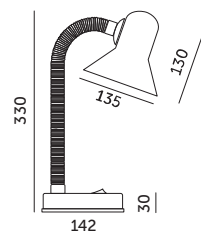




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

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.

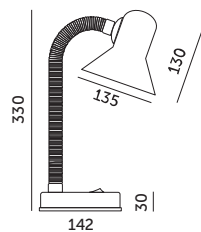
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMIBIA	BIAŁY WHITE	0,66	12	5900605097892



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

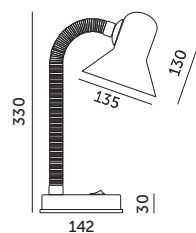




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

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.

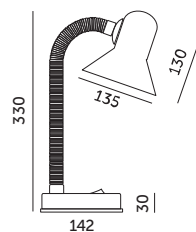
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMICZA	CZARNY BLACK	0,66	12	5906340216987



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

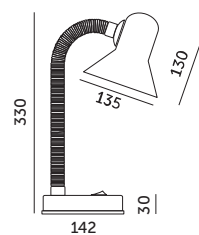




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

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.

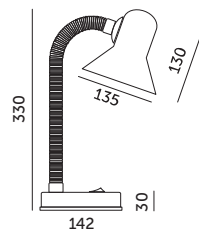
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMINIE	NIEBIESKI BLUE	0,66	12	5906340219599



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	KLKXSIZIE	ZIELONY GREEN	0,66	12	5906340219131

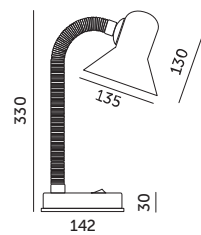




LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

ŻÓŁTY / YELLOW



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

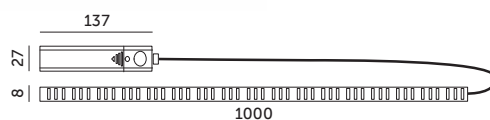
- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- cable length: 1,5 m,
- light source excluded.

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 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	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 CORREA 2,4W CB	KOCA1	2,4	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	180	0,08	40	5902846017400





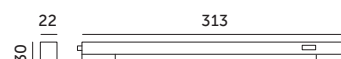
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	440	0,17	30	5902846015314
LED WL 4W NB	KOWL4W	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	440	0,17	30	5902846016045



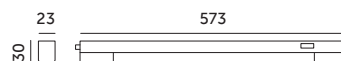
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	880	0,20	30	5902846015321
LED WL 8W NB	KOWL8W	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	880	0,20	30	5900605096314





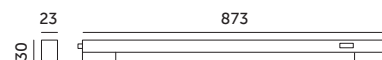
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	1100	0,24	30	5902846015338
LED WL 10W NB	KOWL10W	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1100	0,24	30	5900605096321



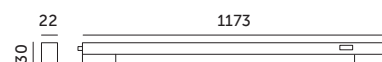
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

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.

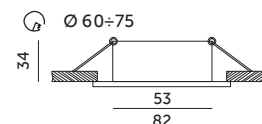


MODEL	INDEKS	BARWA ŚWIATŁA	POBÓR MOCY [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	LIGHT COLOR	POWER [W]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WL 14W CB	KOWL14WCB	14	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	1540	0,27	30	5902846015345
LED WL 14W NB	KOWL14W	14	NEUTRALNA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

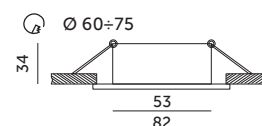




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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.

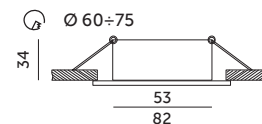
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14CH	CHROM CHROME	0,04	50	5906340210824



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.

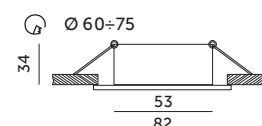
- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded.

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**

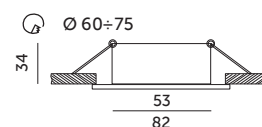
- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- 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

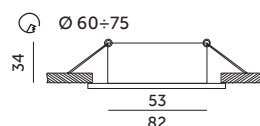




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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.

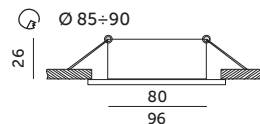
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14BI	BIAŁY WHITE	0,04	50	5906340210879



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

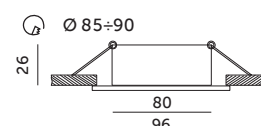




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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.

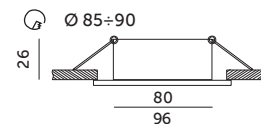
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15BI	BIAŁY WHITE	0,08	50	5906340210947



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

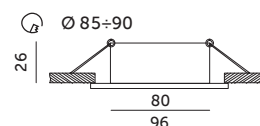




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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.

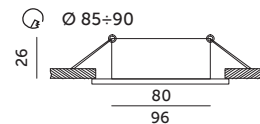
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15GR	GRAFIT GRAPHITE	0,08	50	5906340210916



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

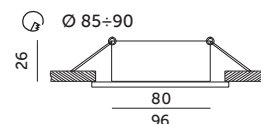




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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

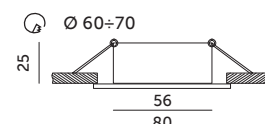




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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.

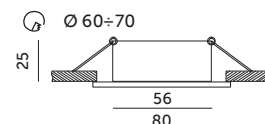
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH21	KPOH21CH	CHROM CHROME	0,03	100	5900605092965



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.

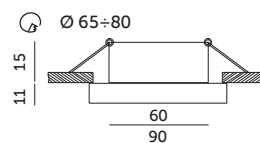
- decorative ring for fittings – fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded.

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**PRZEŻROCZYSTY / 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	PRZEŻROCZYSTY TRANSPARENT	0,11	50	5902846011262

MAX
50W

0,5



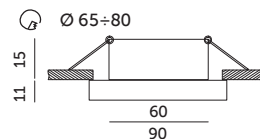
G5.3



GU10



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

MAX
50W

0,5



G5.3



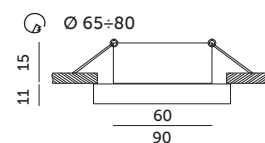
GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH27N

PRZEŻROCZYSTY / 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.

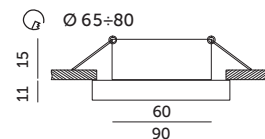
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH27N	KPOH27NCL	PRZEŻROCZYSTY TRANSPARENT	0,14	50	5902846011286



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.

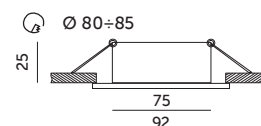
- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded.

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





PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28**CHROM / CHROME**

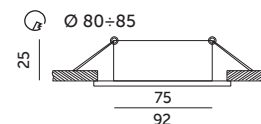
- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- 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

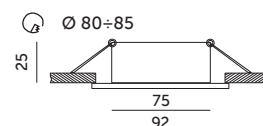




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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.

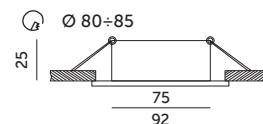
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28CZ	CZARNY BLACK	0,08	100	5900605093580



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.

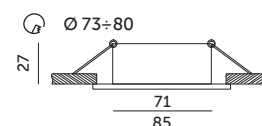
- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded.

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**

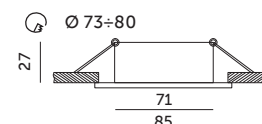
- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- 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

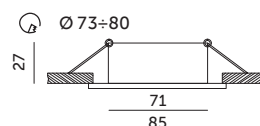




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

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.

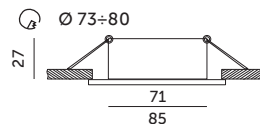
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH29	KPOH29CH	CHROM CHROME	0,06	100	5900605093597



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.

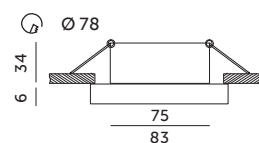
- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded.

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**

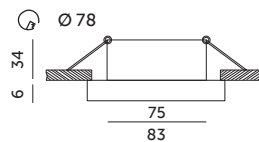
- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej.

- 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

MAX
50W

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

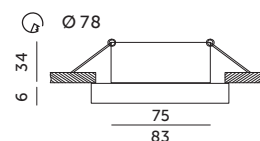
MAX
50W



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.

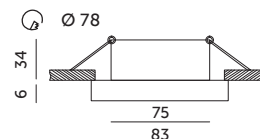
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34CH	CHROM CHROME	0,12	50	5900605097830



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





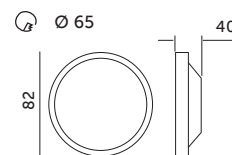
OPRAWY LED / LED FIXTURES

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 rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

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



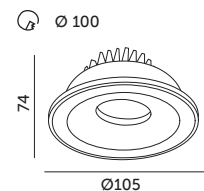
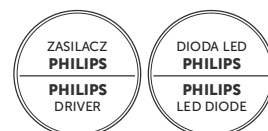
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HALO 5W CB	KQHO5CB	5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	420	0,09	50	5902201305999
LED HALO 5W NB	KQHO5NB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420	0,09	50	5902201305708





ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED KOGE 10W

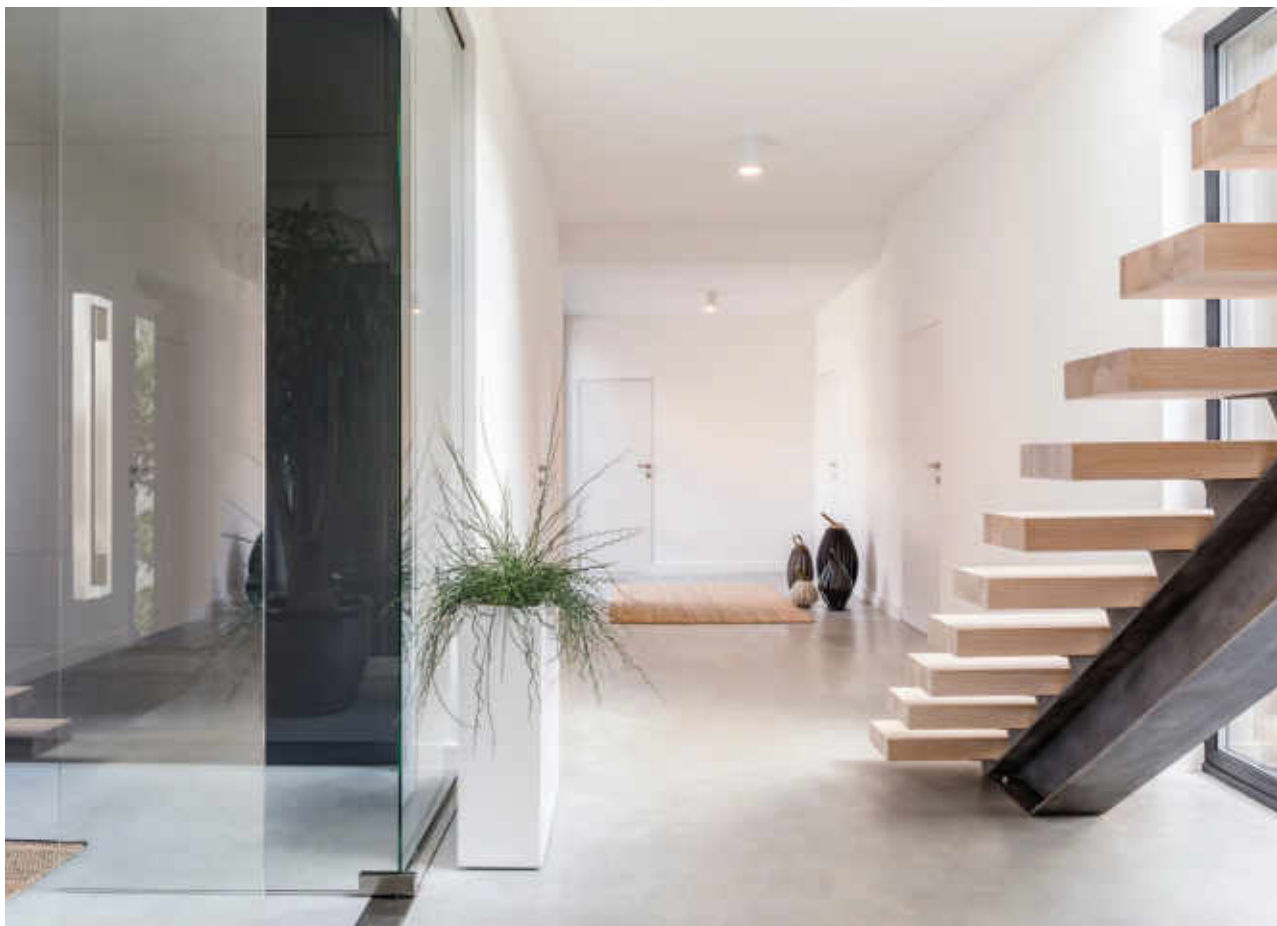


- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsytu światła: 60 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- 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	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 KOGE 10W	KQKE	10	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	700	0,36	50	5902846011477

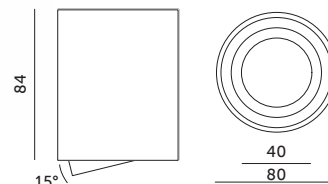




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

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

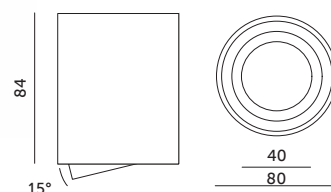




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się 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.

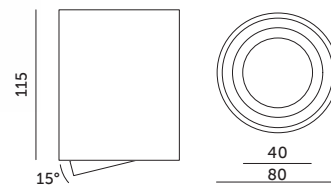
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36	KPOH36CZ	CZARNY BLACK	0,24	20	5900605097670



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 L

BIAŁY / WHITE



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

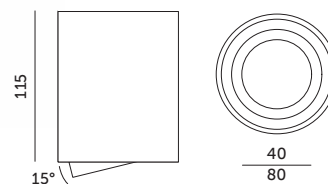
- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
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.

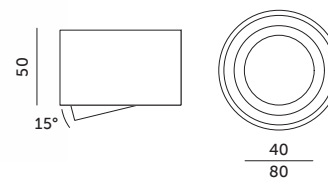
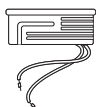
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36L	KPOH36LCZ	CZARNY BLACK	0,28	20	5900605098714



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





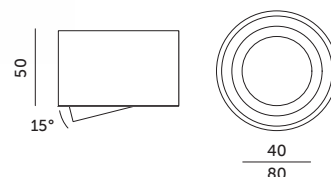
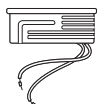
OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

CZARNY / BLACK

Dedykowane źródło światła
Recommended light source

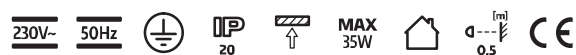
LED INSERT



- 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.

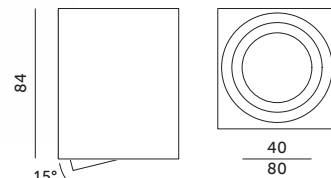
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36 S	KPOH36SCZ	CZARNY BLACK	0,20	20	5902846014379



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

BIAŁY / WHITE

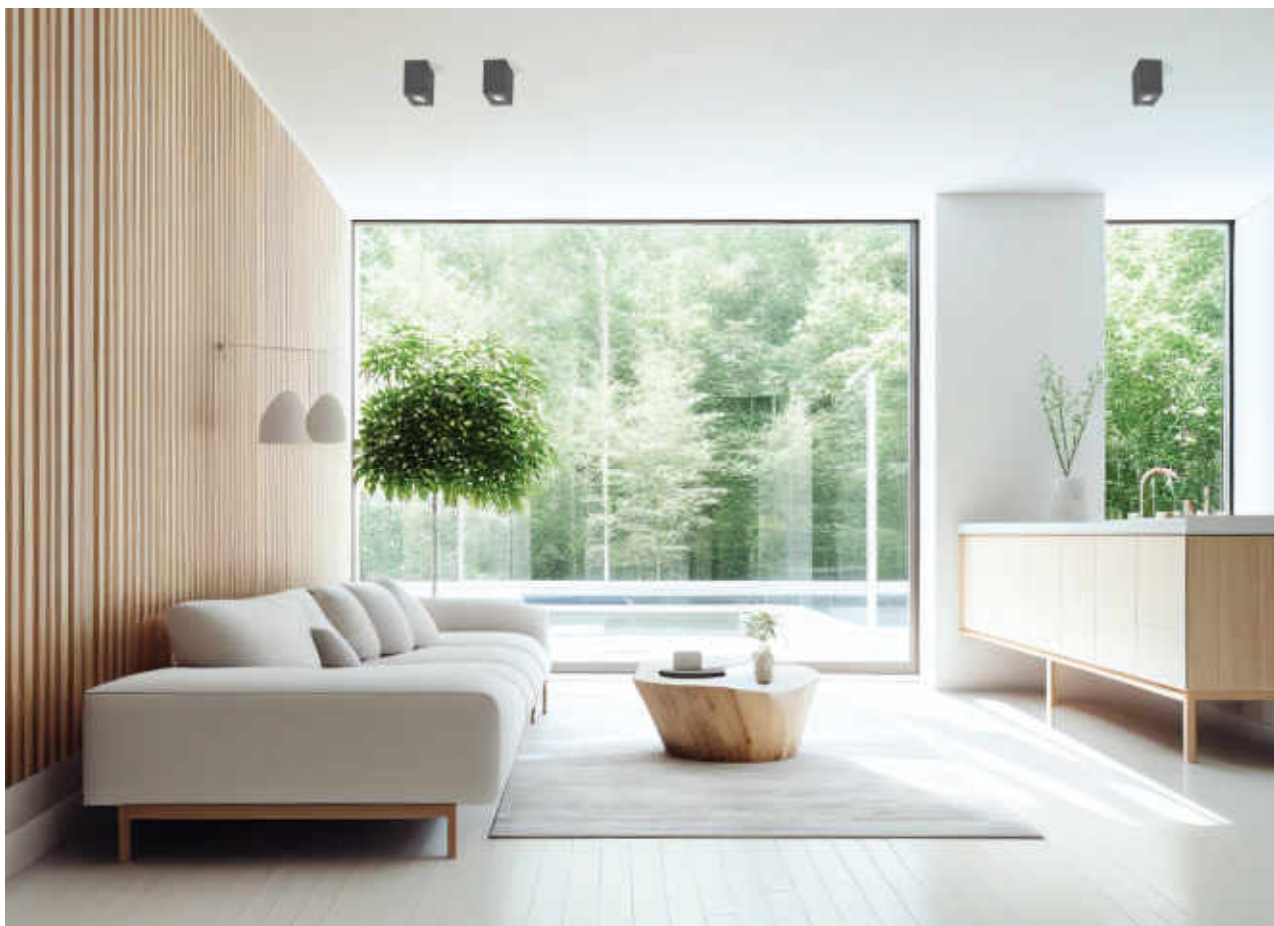


- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawa do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- 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

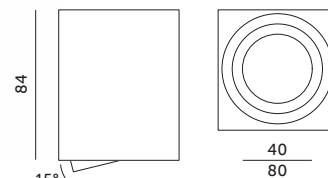
OH37

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

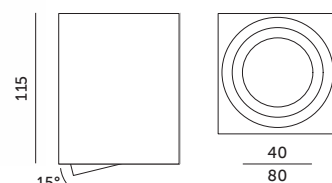




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się 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.

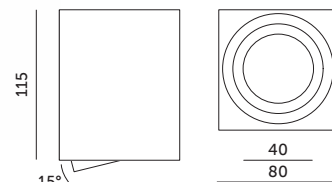
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37L	KPOH37LBI	BIAŁY WHITE	0,69	20	5900605098691



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się 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
OH37L	KPOH37LCZ	CZARNY BLACK	0,69	20	5900605098738



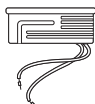


OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

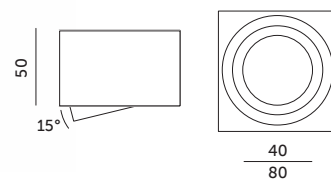
BIAŁY / WHITE

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

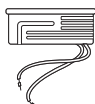


OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

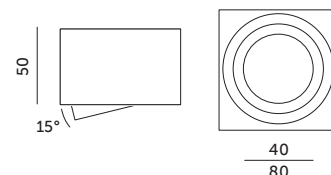
CZARNY / BLACK

Dedykowane źródło światła
Recommended light source

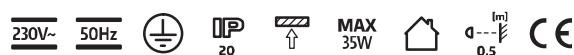
LED INSERT

- 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

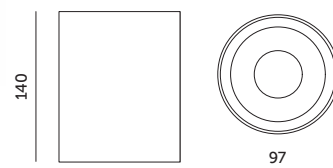




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się 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.

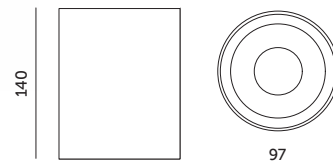
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIWH	BIAŁY WHITE	0,54	20	5902846016519



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

BIAŁO-ZŁOTY / WHITE-GOLD



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

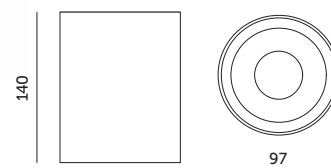
- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

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





OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI**CZARNY / BLACK**

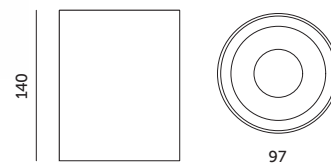
- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła.

- 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

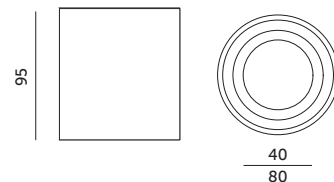




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

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

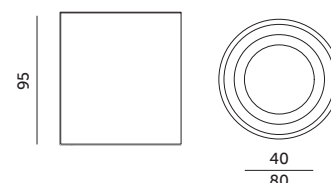




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

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.

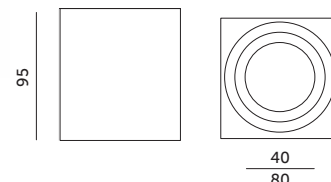
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS ROUND	KPARCZ	CZARNY BLACK	0,28	20	5902846014584



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

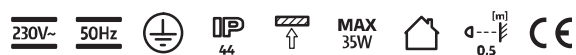
BIAŁY / WHITE



- 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

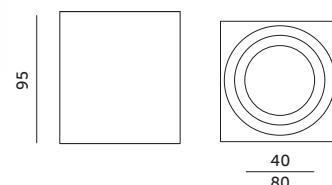




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

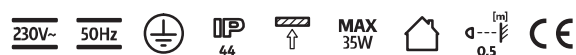
CZARNY / BLACK



- 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.

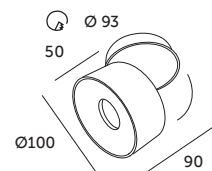
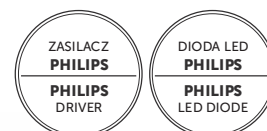
- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded.

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



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.

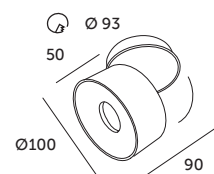
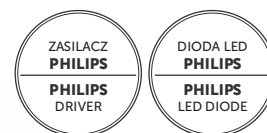
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO 10W	KQOO10W	10	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	700	0,58	24	5902846011507





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.

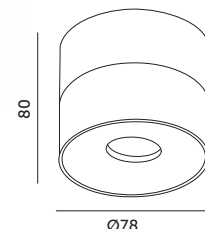
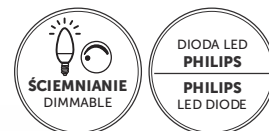
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO 14W	KQOO14W	14	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	870	0,60	24	5902846011460



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 niedotłączonego 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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 9W DIM	KQLM9WD	9	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	550	0,43	24	5902201305869

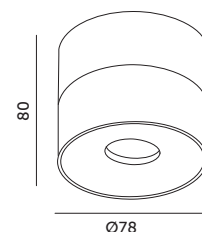
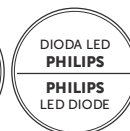




ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI 9W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- opcja ściemniania – konieczne zastosowanie ściemniacza niedotłączonego 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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 9W DIM	KQLM9BD	9	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	550	0,43	24	5902201305852

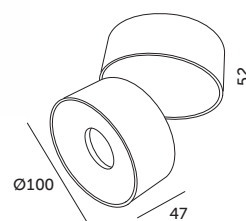
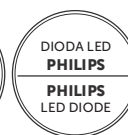




ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

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 niedotączonego 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).

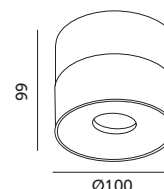
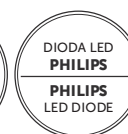
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 10,5W DIM	KQLI10WD	10,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	680	0,78	24	5902201305807



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 niedotączonego 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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 10,5W DIM	KQLI10BD	10,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	680	0,78	24	5902201305791

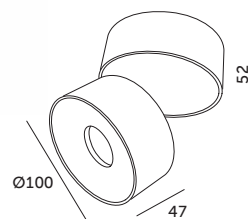
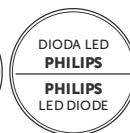




ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

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 niedotłączonego 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).

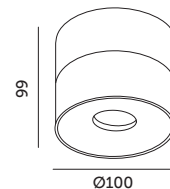
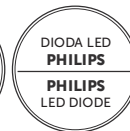
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 13,5W DIM	KQLI13WD	13,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	850	0,79	24	5902201305821



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 niedotłączonego 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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI 13,5W DIM	KQLI13BD	13,5	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	850	0,79	24	5902201305814



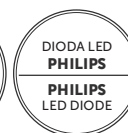


ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI

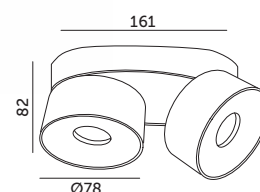
2x9W DIM

BIAŁY / WHITE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt 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,
- 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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 2x9W DIM	KQLM2X9WD	2x9	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	1050	0,86	12	5902201305845

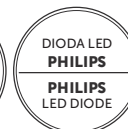


ART OF LIGHT OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LAHTI MINI

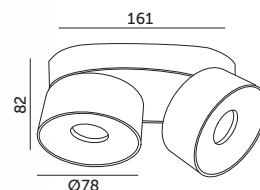
2x9W DIM

CZARNY / BLACK



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 35 stopni,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel,
- 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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LAHTI MINI 2x9W DIM	KQLM2X9BD	2x9	CIEPŁOBIĄŁA WARM WHITE	1050	0,86	12	5902201305838

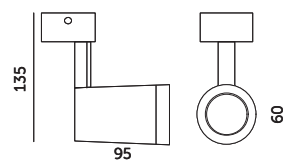




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

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.

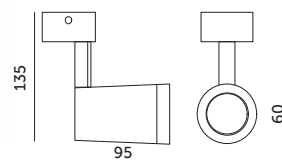
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK	KRNKBI	BIAŁY WHITE	0,26	20	5902846011408



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.

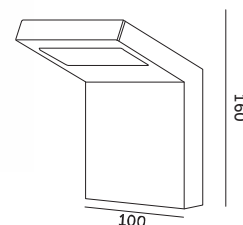
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK	KRNKCZ	CZARNY BLACK	0,26	20	5902846011415





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

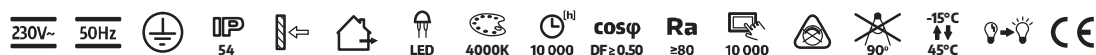
LED INDUO K 10W



- 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.

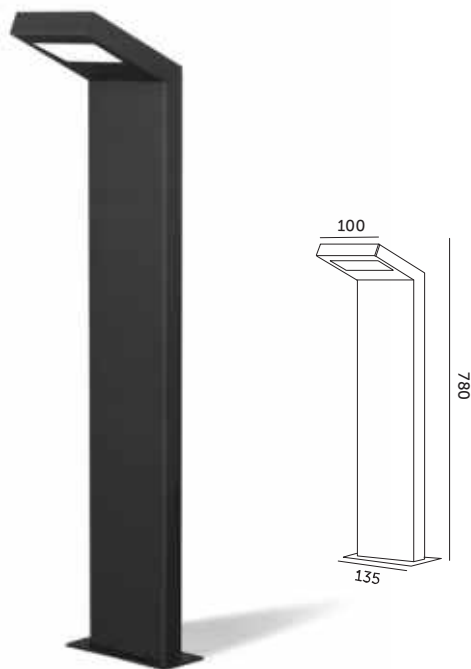
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED INDUO K 10W NB	KTIOKCZ	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	400	0,38	24	5902201359206





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED INDUO S 10W



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

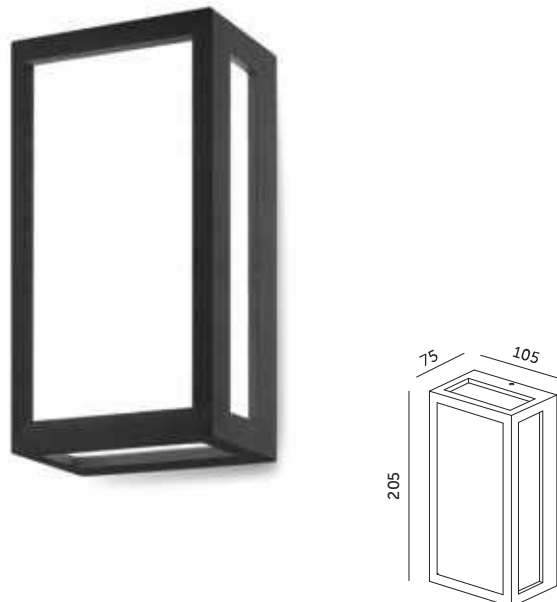
- LED lamp post,
- made of aluminium and PC,
- beam angle: 95 degrees,
- possibility of changing LED light source only
by qualified person.

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



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED ENTERA 10W



- ledowy kinkiet ścienny,
- wykonany z aluminium i poliwęglanu,
- kąt rozsyłu 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.

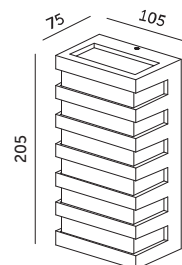
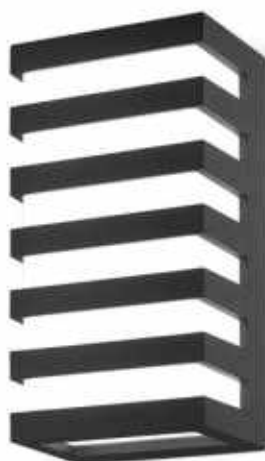
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ENTERA 10W NB	KTEACZ	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	460	0,76	10	5902201359220





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

230V~

50Hz

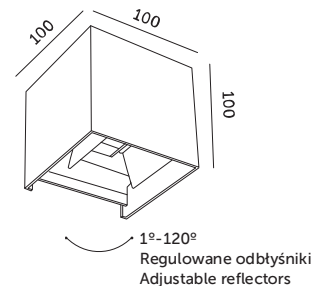
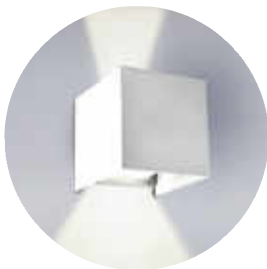




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED RIKO 2x4W

BIAŁY / WHITE



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

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

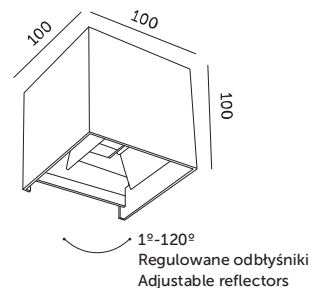
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED RIKO 2x4W CB	KT LORO2X4CBB	BIAŁY WHITE	2x4	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	2x400	0,54	12	5902201301892



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LAMPS

LED RIKO 2x4W

CZARNY / BLACK

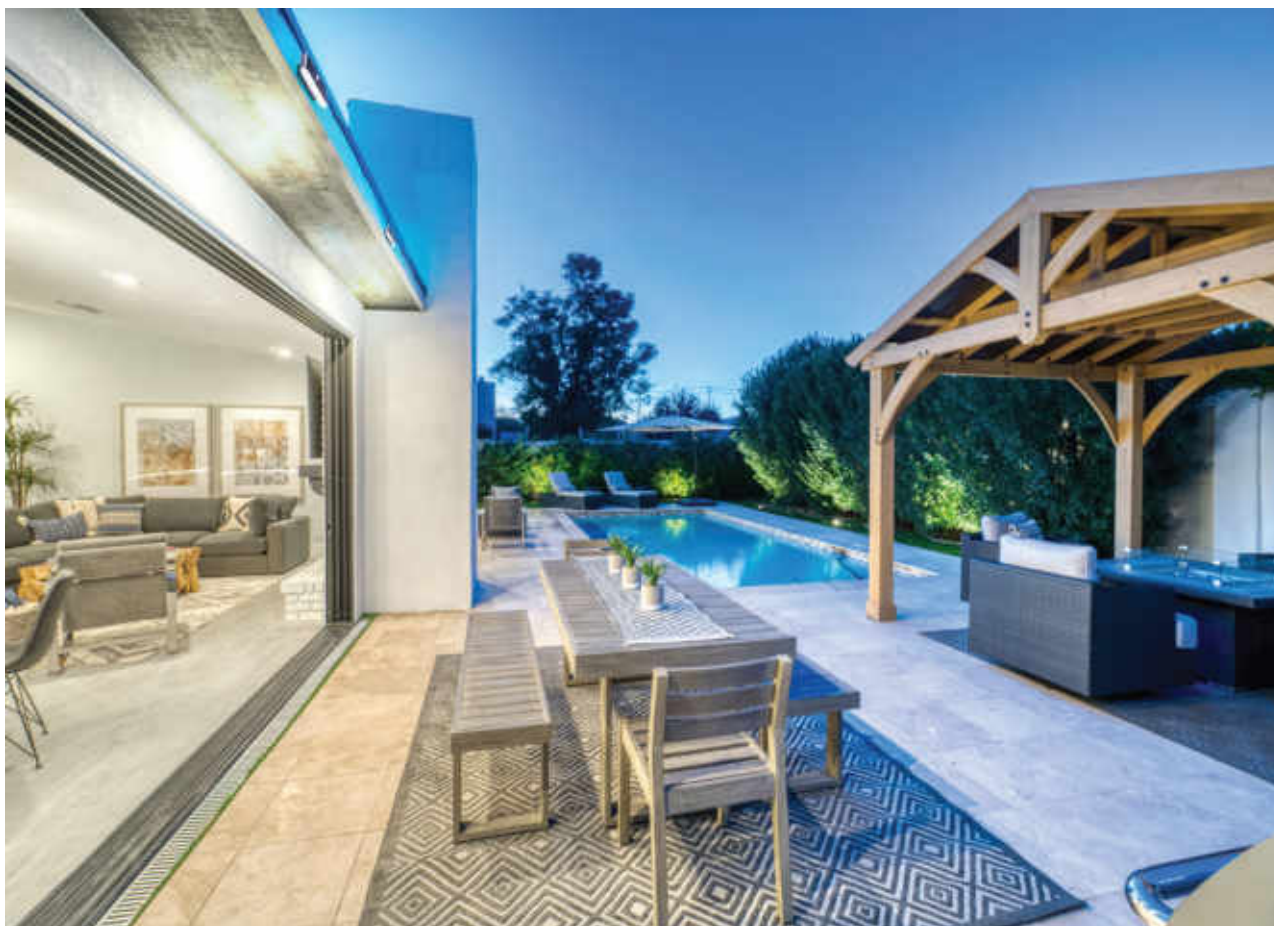


- ledowy kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium,
- posiada regulowane odbłyśniki w zakresie 1 – 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

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

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED RIKO 2x4W CB	KT LORO2X4CBC	CZARNY BLACK	2x4	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	2x400	0,54	12	5902201301885





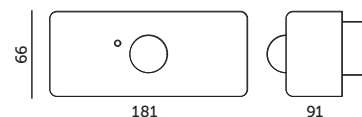
SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

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 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: 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 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 SOLARIS 2,5W NB	KTLOS2,5WNBC	2,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	140	0,49	12	5902201301830

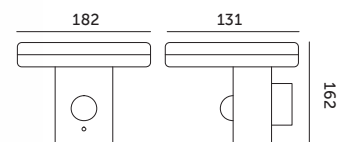




SOLARNE LAMPY OGRODOWE / SOLAR GARDEN LAMPS

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.

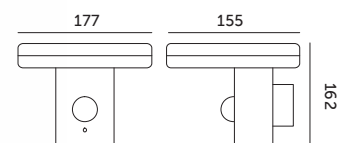
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOLARIS 2 5,5W NB	KTLOS25WNBC	5,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	370	0,67	12	5902201301847



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.

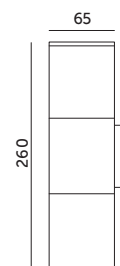
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOLARIS 3 5,5W NB	KTLOS35WNBC	5,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	350	0,66	12	5902201301861





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.

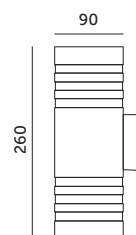
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 4	KTLOQZ4	CZARNY BLACK	0,86	10	5900605094648





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 5



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

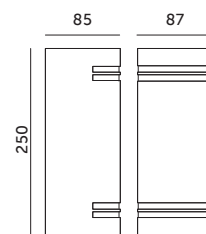
- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass.

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

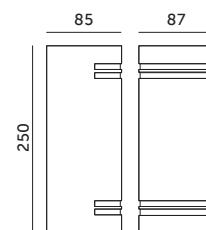




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 7

SZARY / GREY



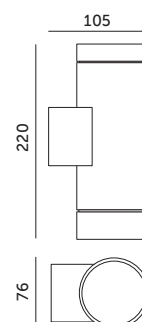
- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i tworzywo sztuczne.

- 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

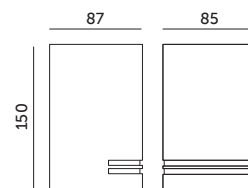




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 11

CZARNY / BLACK



- kinkiet ścienny jednostronny.
- materiał: aluminium i tworzywo sztuczne.
- one-sided wall lamp.
- made of aluminium and plastic.

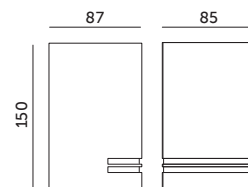
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 11	KTLOQZ11CZ	CZARNY BLACK	0,55	16	5900605098325



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



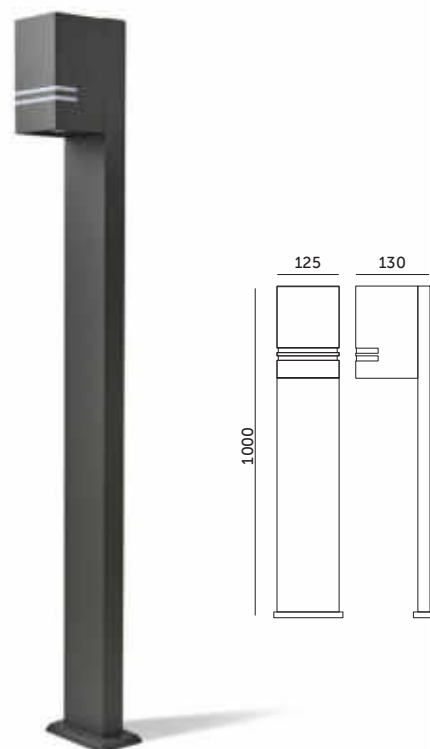


LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

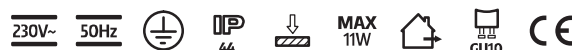
QUAZAR 12**CZARNY / BLACK**

- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybą,
- 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

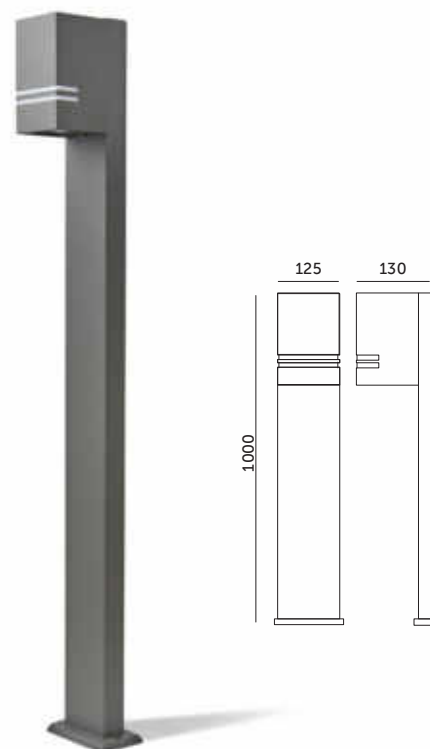


LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

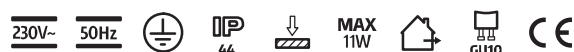
QUAZAR 12**SZARY / GREY**

- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybą,
- 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

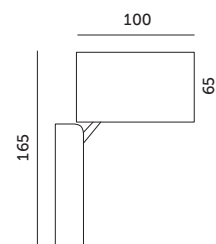




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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.

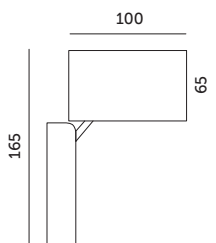
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15	KTLOQZ15CZ	CZARNY BLACK	0,47	24	5902846011149



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

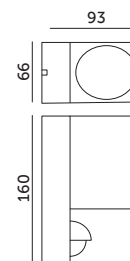




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

CZARNY / BLACK



- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybą,
- 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 $\pm$ 5 s, max. 4 min $\pm$ 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 $\pm$ 5 s max 4 min $\pm$ 1 min,
- recommended installation height: 1,8 m – 2,5 m.

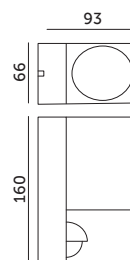
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15 LX	KTLOQZ15LXCZ	CZARNY BLACK	0,59	16	5902846013174



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

SZARY / GREY



- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybą,
- 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 $\pm$ 5 s, max. 4 min $\pm$ 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 $\pm$ 5 s max 4 min $\pm$ 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





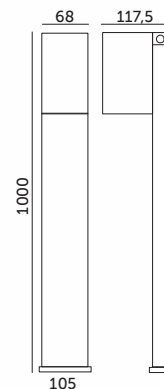
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

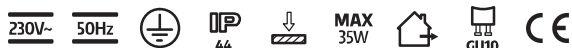
CZARNY / BLACK

- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybą,
- 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	KTLOQZ15SCZ	CZARNY BLACK	1,65	6	5902846013198



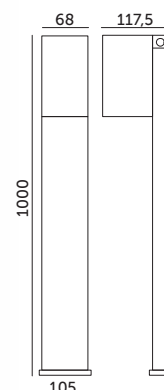
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

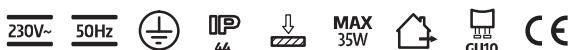
SZARY / GREY

- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybą,
- 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

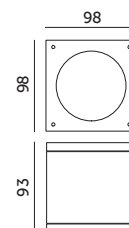




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 17

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass.

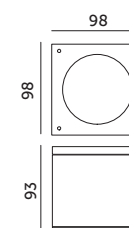
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 17	KTLOQZ17CZ	CZARNY BLACK	0,39	24	5902201300420



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 17

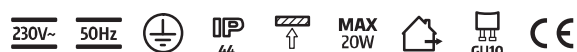
SZARY / GREY



- 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

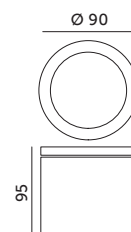




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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



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

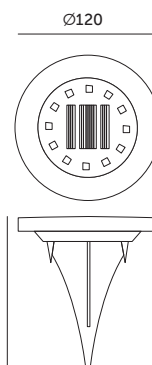




LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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: niklowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 600mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

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

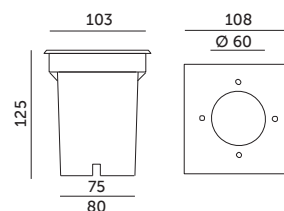
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED CLAVO 0,72W NB	KTCONB	0,72	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	0,11	48	5902201306132





OPRAWY DOGRUNTOWE / IN-GROUND LIGHTING FIXTURES

ENTRADA 1



- korpus wykonany z plastiku, pierścieni zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego,
- oprawa nie zawiera źródła światła w zestawie.

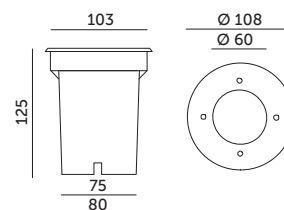
- body made of plastic, the outer ring made of stainless steel, cover made of tempered glass,
- fixture does not include a light source.

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, pierścieni 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.

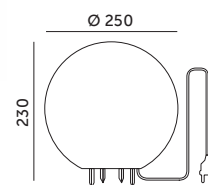
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ENTRADA 2	KUEA2	CHROM CHROME	0,51	18	5900605095522





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.

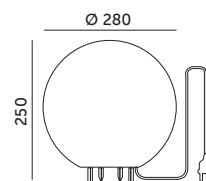
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL S	KTGBS	SZARY GREY	0,79	4	5902846011422





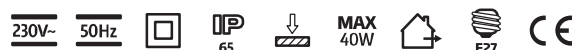
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL M



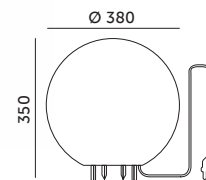
- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2 m.
- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2 m.

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



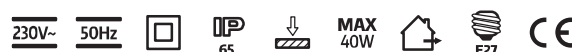
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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





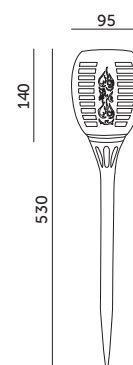
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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 dołączonym uchwycie lub umieszczenie na podłożu stałym,
- zawiera wymienny akumulator: nikłowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymienić 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





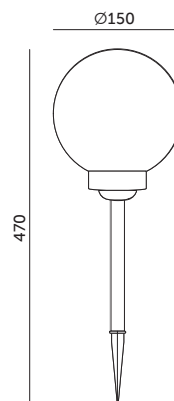
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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



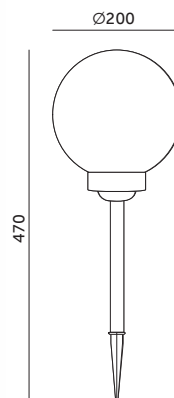
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

SOLAR LED SOLIS 20cm 0,24W



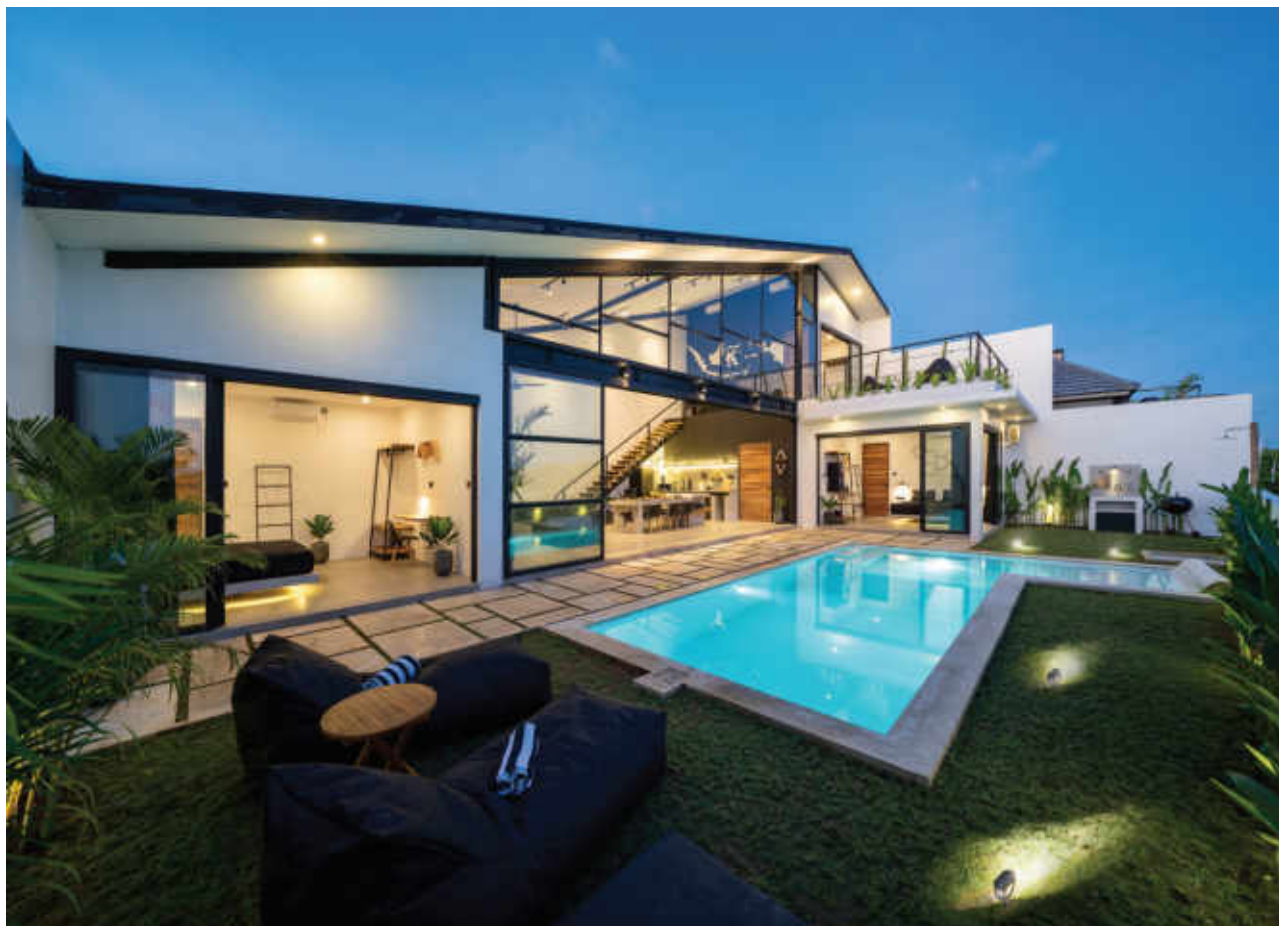
- ledowa lampa solarna, zasilana energią słoneczną,
- przy pełnym naładowaniu baterii czas świecenia wynosi 6-8 h,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 0,06Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: niklowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymieniać lamp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



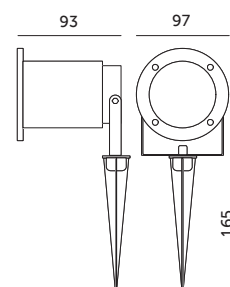
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED SOLIS 20CM 0,24W NB	KTSS20NB	0,24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	0,19	8	5902201306170





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

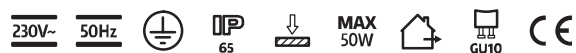
BLAKE 2



- 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





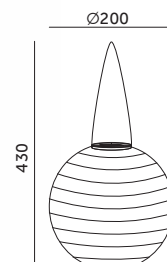
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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: niklowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymienić 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	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	0,07	32	5902201306095



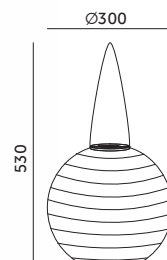
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

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: niklowo-metalowo-wodorkowy NiMH 1,2V / 300mAh,
- nie można wymienić 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.



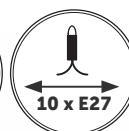
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED ORIGAMI 30CM 0,08W CB	KTOI30CB	0,08	CIEPŁOBIŁA WARM WHITE	0,08	16	5902201306118





LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

MIMOSA 10M 10xE27



- girlanda 10-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.

- 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.

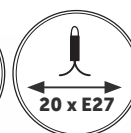
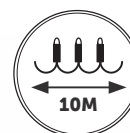
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MIMOSA 10M 10xE27	KTMA10M10G	CZARNY BLACK	1,51	8	5902846019343





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.

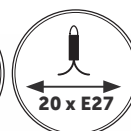
- 10m garland with sockets each 0,5m,
- a possibility of connecting in line up to maximum power 2300W,
- light source excluded,
- recommended light source: LED FMB 1,3W,
- wire: HO5RN-F 2x1mm.

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







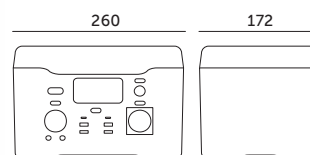
AKCESORIA I OSPRZĘT ELEKTRONICZNY ACCESSORIES



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: $569,4 \text{ Wh} \times 85\% / \text{moc urządzenia} = \text{czas działania (w godzinach)}$,
- 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 $\geq 80\%$,
- 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: $569,4 \text{ Wh} \times 85\% / \text{device power} = \text{working time (in hours)}$,
- 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 $\geq 80\%$,
- 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

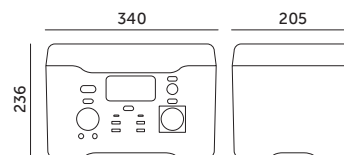




PREMIUM

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.

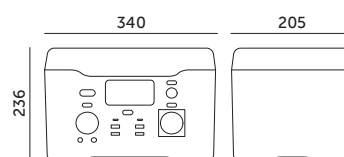
MODEL	INDEKS	MAKSYMALNA MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
POWERBOX 1000W	KHPB1000W	1000	9,20	1	5902201359404



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





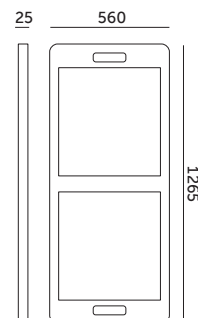
PREMIUM

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 nasłonecznienie,
- 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

IP
X4-10°C
70°C

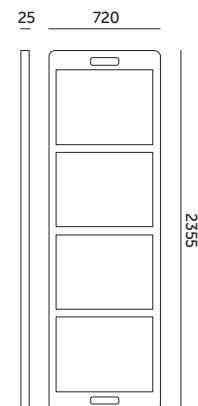
PREMIUM

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 nasłonecznienie,
- 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

IP
X4-10°C
70°C



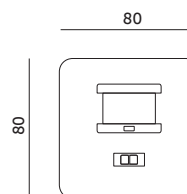
PREMIUM CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS
LX01



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





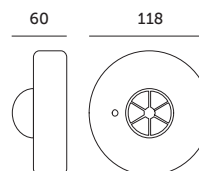
PREMIUM

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 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: 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 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

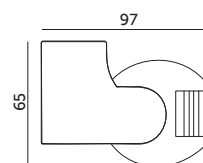
LX39

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

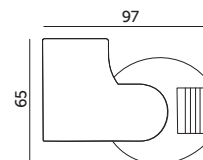
LX39

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

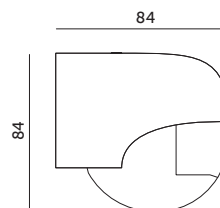
LX40

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

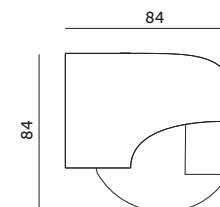
LX40

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

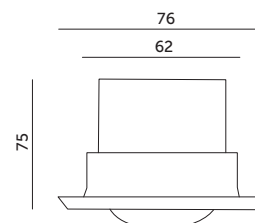
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

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

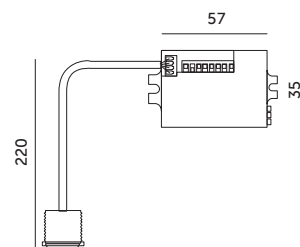
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

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





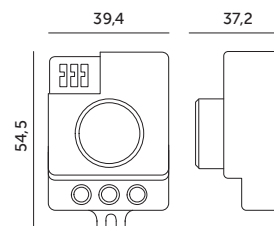
PROFESSIONAL LINE

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

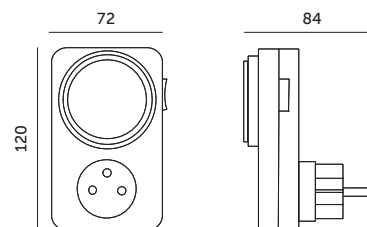


PROGRAMATORY / TIMERS

PC 24

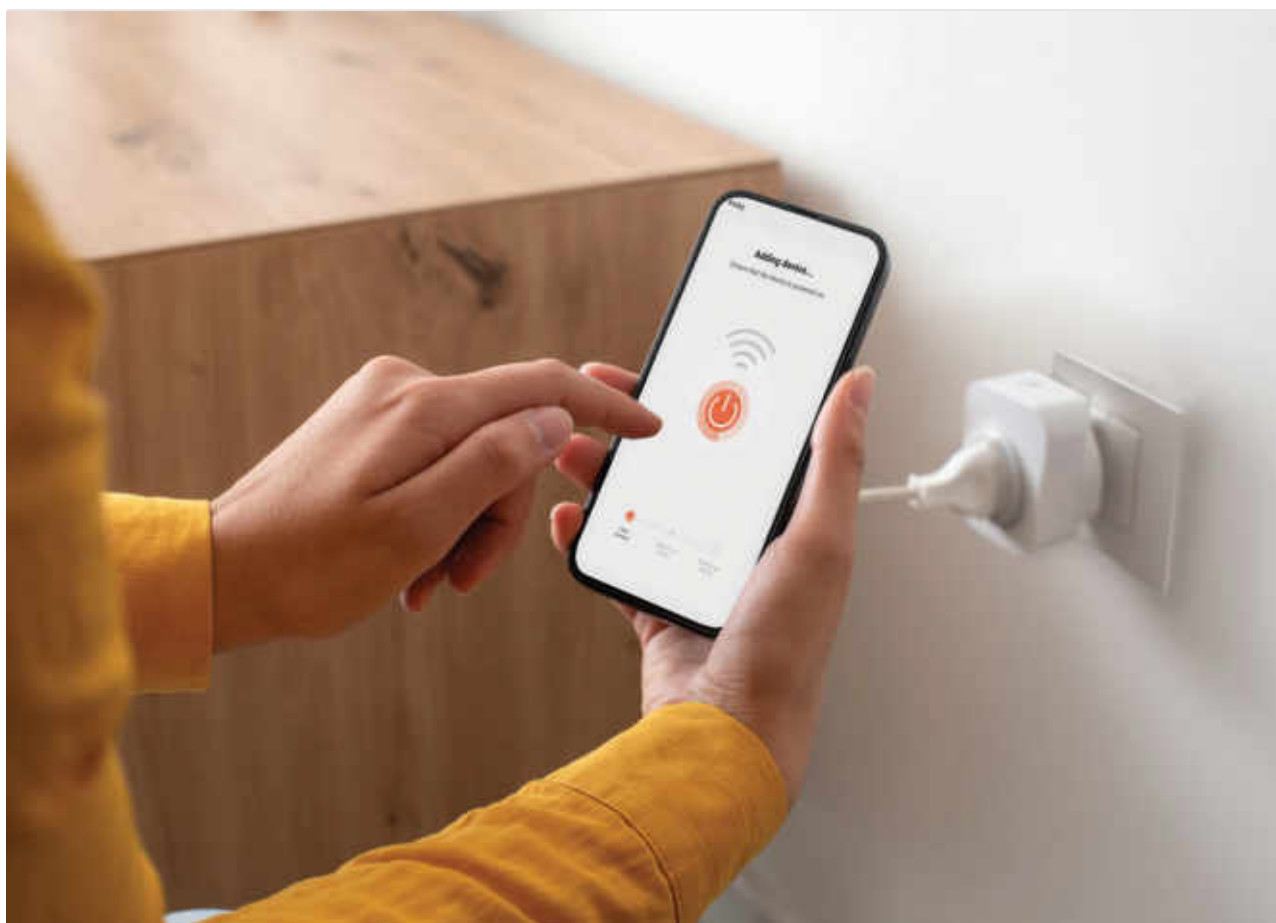
- mechaniczny programator czasowy pracujący w trybie dobowym,
- minimalny czas włączenia wynosi 15 minut,
- max obciążenie: 16 A / 3500 W.

- 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:

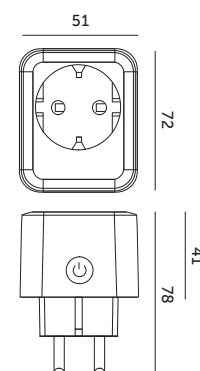


AKCESORIA I OSPRZĘT
ACCESSORIES



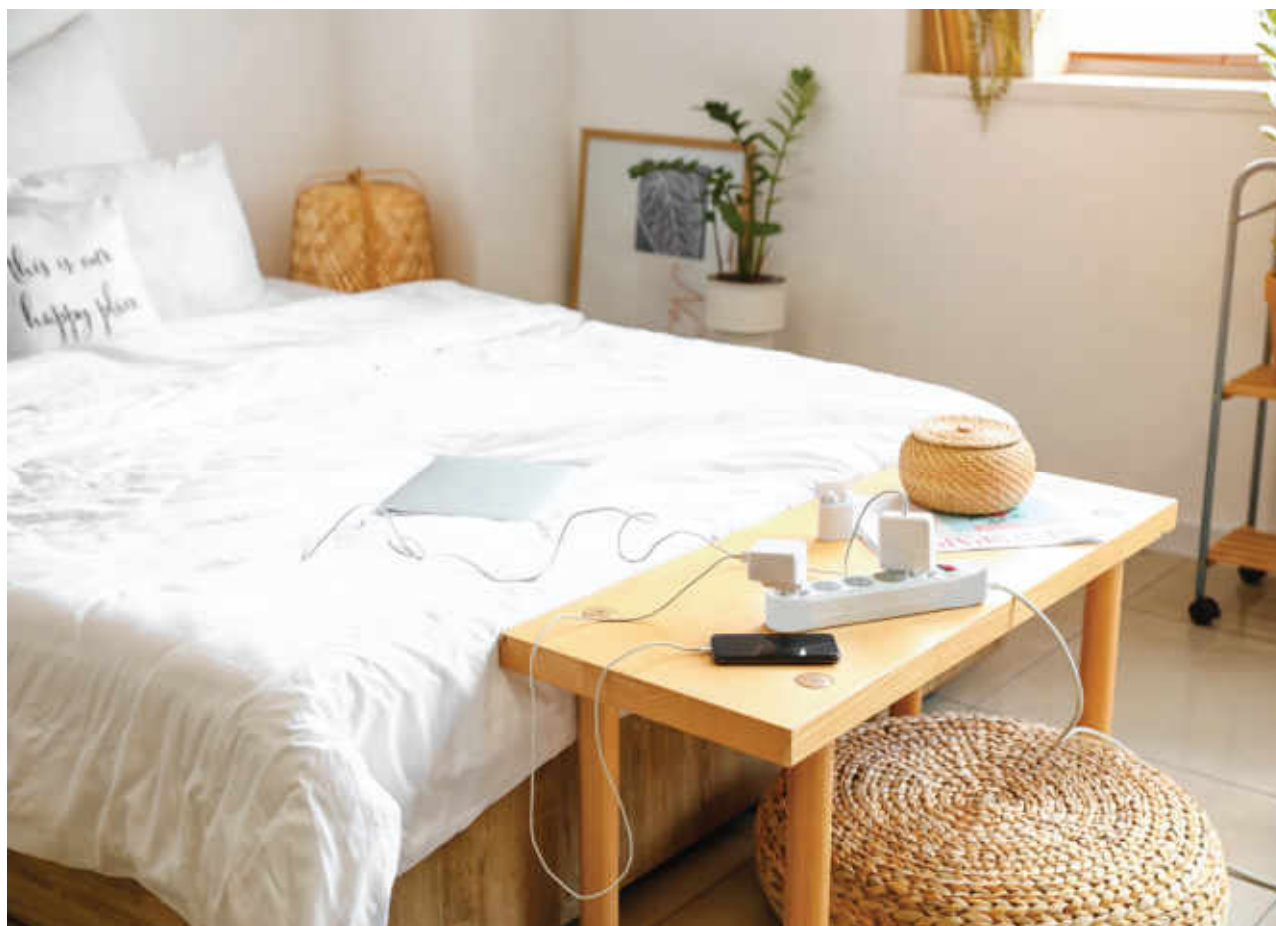
- inteligentne gniazdko sterowane, pozwala na zdalną kontrolę urządzeń poprzez aplikację TUYA (na Android i iOS),
- posiada możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia urządzenia oraz tworzenia własnych scenariuszy,
- sterowanie z każdego miejsca na świecie,
- możliwość sterowania wieloma gniazdkami 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

230V~

50Hz





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.



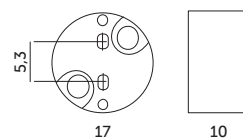
MODEL	INDEKS	ILOŚĆ GNIAZD	DŁUGOŚĆ PRZEWODU [m]	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	SOCKET QUANTITY	CABLE LENGTH [m]	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LINEA 5GN 3M ZU+W	KGLAZW5G3M	5	3	BIAŁY WHITE	0,53	30	5902201308181
LINEA 5GN 5M ZU+W	KGLAZW5G5M	5	5	BIAŁY WHITE	0,75	30	5902201308198





AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA CERAMICZNA G5.3 / CERAMIC HOLDER G5.3

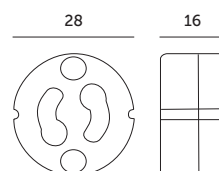


MODEL	INDEKS	RODZAJ TRZONKA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	TYPE OF HOLDER	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K001	KXK001	G5.3	0,01	200	5906340210091



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	KXK002*	0,02	50	5906340210107

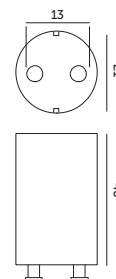




AKCESORIA DO OPRAW ŚWIETŁÓWKOWYCH / ACCESSORIES FOR T8 FIXTURES

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	KYSDK120WDESK	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: zwarciove, 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: zwarciove, 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: 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 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: zwarciovowe, 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

- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- temperatura pracy: -20 do +50°C,
- temperatura składowania: -40 do +80°C,
- zabezpieczenia: zwarciovowe, 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	KYKBI16,6A	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

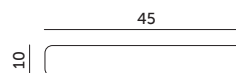


AKCESORIA DO LAMP SOLARNYCH / SOLAR LAMP ACCESSORIES

AKUMULATOR Ni-MH AAA 1,2V 300mAh



- akumulator niklowo-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.

133

19

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AKUMULATOR 18650 3,7V 3Ah	KFN5C5BAT	NIEBIESKI BLUE	0,08	1	5902201302257

3,7VDC



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.

133

40

19

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	KFN5C10BAT	NIEBIESKI BLUE	0,18	1	5902201302264

3,7VDC





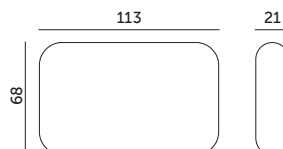
AKCESORIA DO LAMP SOLARNYCH / SOLAR LAMP ACCESSORIES

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

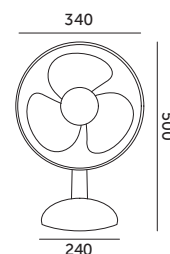
FANS AND FAN HEATERS



WINDSTAR

WENTYLATORY / FANS

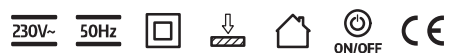
VIENTO 40W



- 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





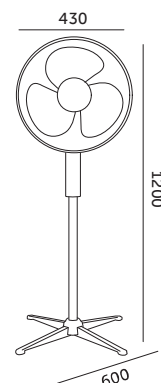
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

VIENTO 45W

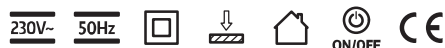
BIAŁY / WHITE

- 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



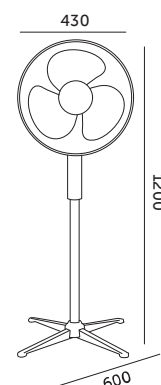
WINDSTAR WENTYLATORY / FANS

VIENTO 45W

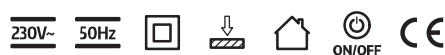
CZARNY / BLACK

- 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





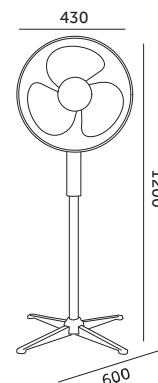
WINDSTAR

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

230V~

50Hz



ON/OFF



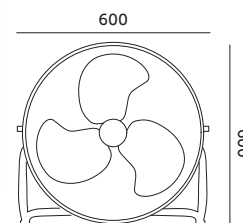
WINDSTAR

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	KZWVOP100WH	100	SREBRNY SILVER	4,25	1	5902201301779

230V~

50Hz



ON/OFF



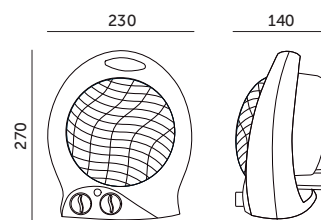
WINDSTAR TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

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

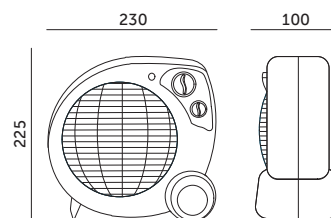
TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

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

230V~

50Hz



ON/OFF





WINDSTAR

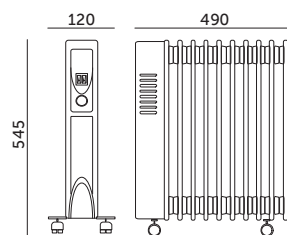
TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

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

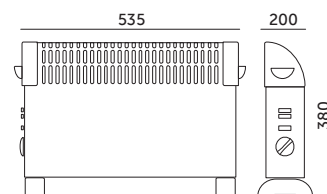
TERMOWENTYLATORY / FAN HEATERS

SONDO 2000W TURBO



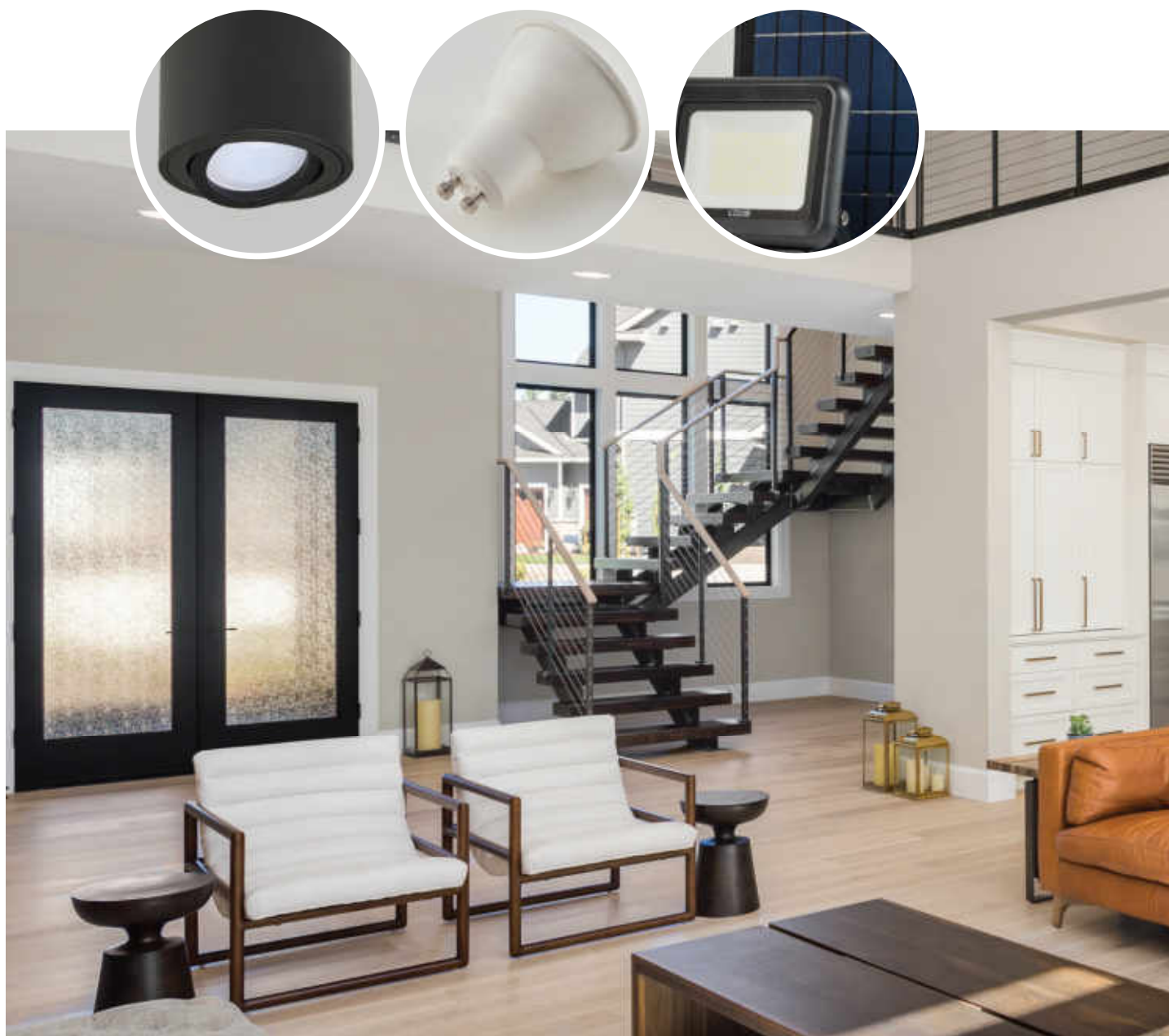
- grzejnik konwektorowy z 3 stopniami regulacji mocy: 750W, 1250W i 2000W,
- posiada funkcję NAWIEW TURBO, która znacząco przyspiesza proces nagrzewania pomieszczenia,
- wbudowany termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- długość przewodu: ok. 1 m,
- produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego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

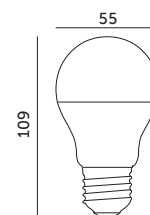


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED GS 7W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- 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 7W E27 CB	KALGSE277C2	7	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	600	0,03	100	5902846018766

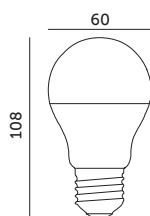


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED GS 8,5W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- 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 8,5W E27 CB	KALGSE2785CB	8,5	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	806	0,03	100	5902846015987



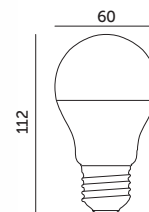


ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B



LED GS 11W E27



- 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	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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	1050	0,04	100	5902201305579

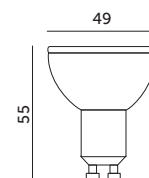


ECONOMIC BRAND LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B



LED GU10 7W



- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsytu światła: 100 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 100 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 7W CB	KALGU7CB	7	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	600	0,02	100	5902201300932



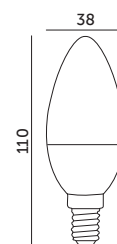


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED SW 7W E14



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 180 stopni.

- led substitute of traditional candle 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 SW 7W E14 CB	KALSWE147CB	7	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	600	0,02	100	5902201300963

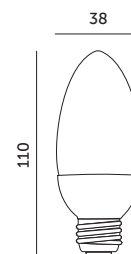


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED SW 7W E27



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 180 stopni.

- led substitute of traditional candle 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 SW 7W E27 CB	KALSWE277CB	7	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	600	0,02	100	5902201300970



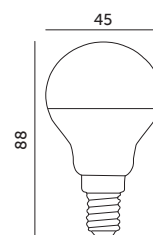


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	600	0,02	100	5902201300949

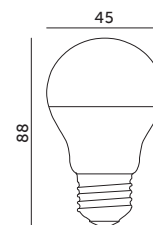


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

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	CIEPŁOBIŁA 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	ZIMNOBIŁA COOL WHITE	600	0,02	100	5902201300956



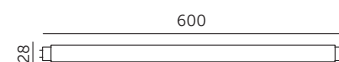


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

LED T8 9W



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

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

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 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



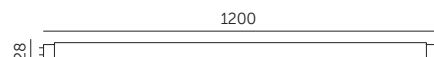


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

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 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	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

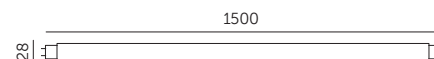


ECONOMIC BRAND

LAMPY LED / LED LAMPS

LED2B

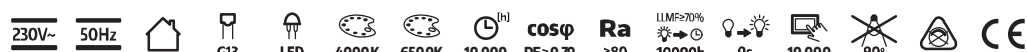
LED T8 22W



- 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 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	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



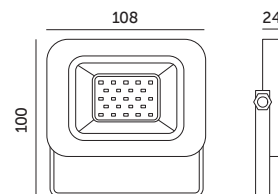


ECONOMIC BRAND

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



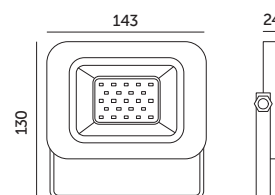


ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

LED MH 20W



- 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 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

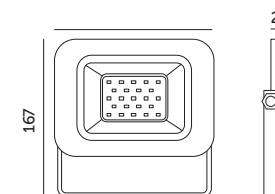


ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

LED MH 30W



- 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 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



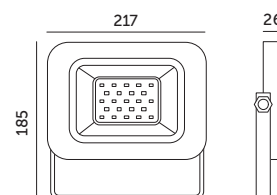


ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

LED MH 50W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można 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 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

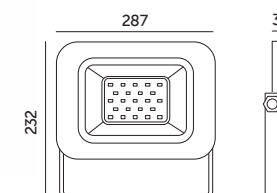


ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B

LED MH 100W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można 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 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



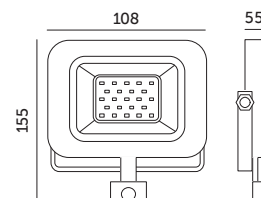


ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B



LED MHC 10W



- 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	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 MHC 10W NB	KFLNLC10NBCZ	CZARNY BLACK	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,24	60	5902201300505
LED MHC 10W ZB	KFLNLC10ZBCZ	CZARNY BLACK	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,24	60	5902846018223

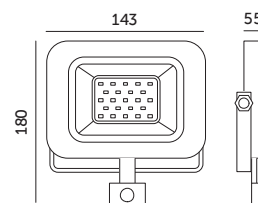


ECONOMIC BRAND OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED2B



LED MHC 20W



- 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	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 MHC 20W NB	KFLNLC20NBCZ	CZARNY BLACK	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,32	40	5902201300512
LED MHC 20W ZB	KFLNLC20ZBCZ	CZARNY BLACK	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,32	40	5902846018247





ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

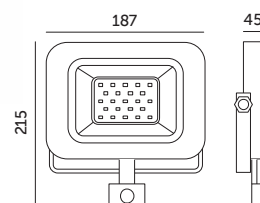
LED2B

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 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	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 MHC 30W NB	KFLNLC30NBCZ	CZARNY BLACK	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,52	20	5902201300529
LED MHC 30W ZB	KFLNLC30ZBCZ	CZARNY BLACK	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,52	20	5902846018261



ECONOMIC BRAND

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

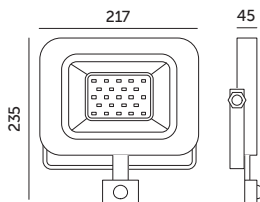
LED2B

LED MHC 50W



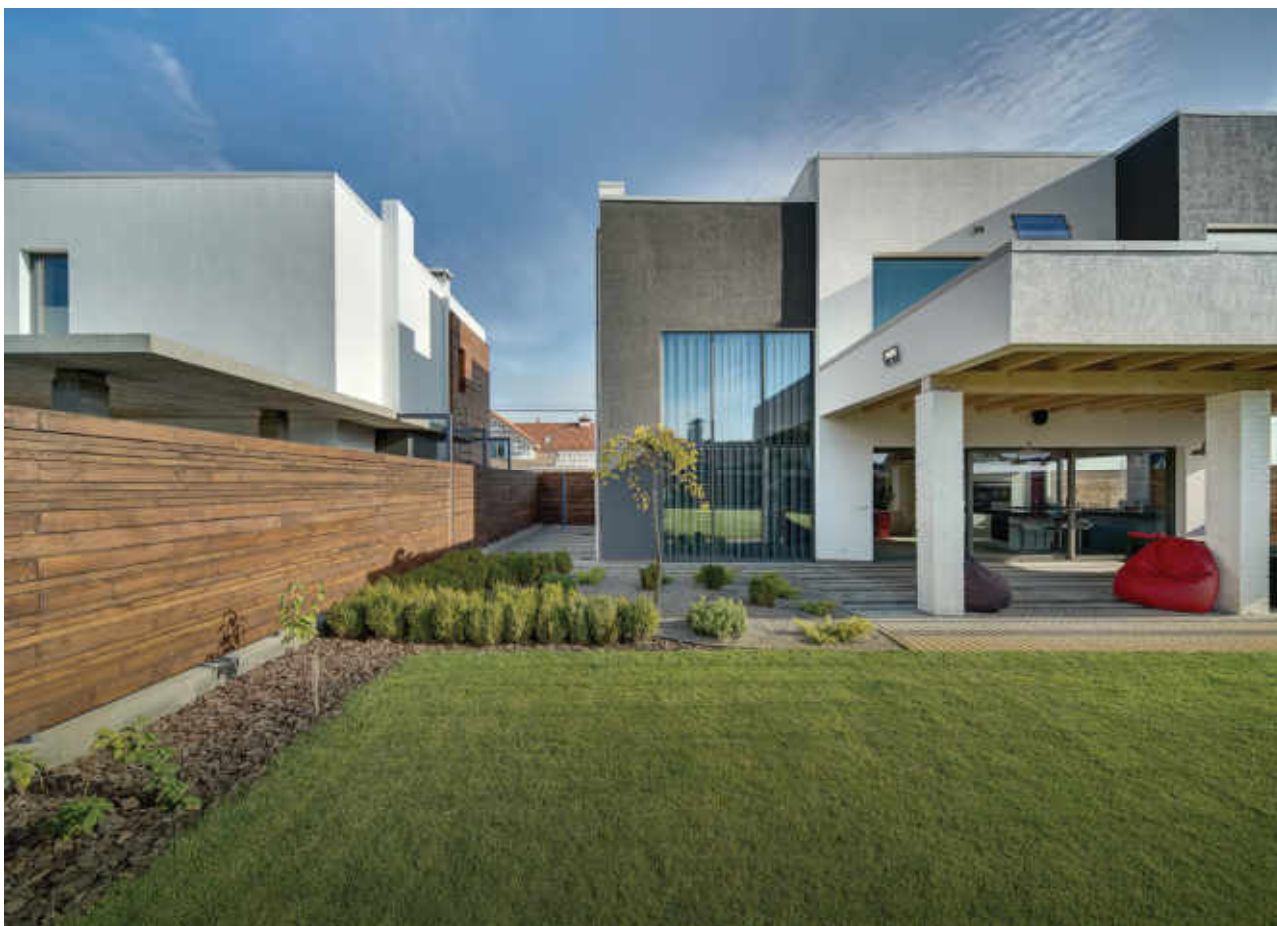
- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10 sek. – 8 min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- 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	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 MHC 50W NB	KFLNLC50NBCZ	CZARNY BLACK	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4000	0,63	20	5902201300536
LED MHC 50W ZB	KFLNLC50ZBCZ	CZARNY BLACK	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4000	0,63	20	5902846018285



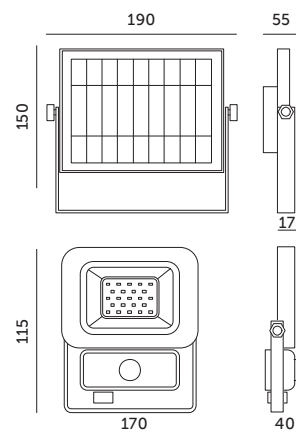


ECONOMIC BRAND

NAŚWIELTACZE 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 rozsyłu światła oprawy: 100 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 3Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 2200mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar floodlight with motion sensor,
- powered by solar energy,
- floodlight is connected with panel through 2 meter wire,
- angle / range of detection: 120 degrees / max.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	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED NCS 10W ZB	KFLNCS10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	700	1,05	12	5902201302127





ECONOMIC BRAND

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

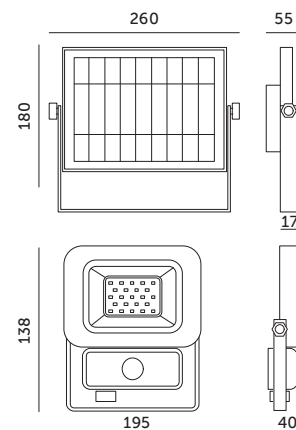
LED2B

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

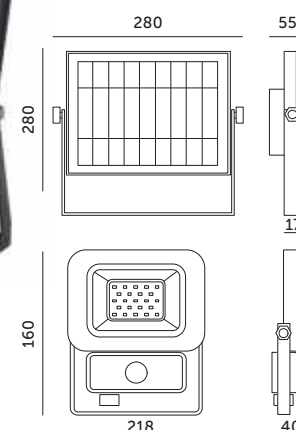
LED2B

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



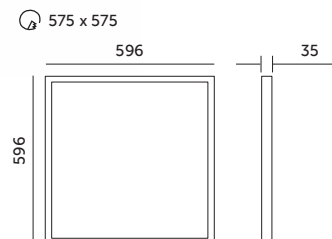


ECONOMIC BRAND

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

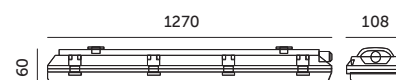
LED2B

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

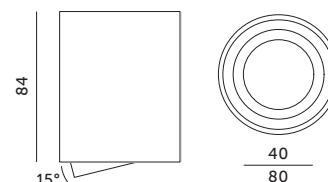
AHA

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

LED2B

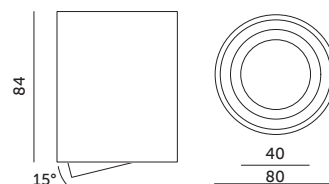
AHA

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
AHA	KPLAHCZ	CZARNY BLACK	0,20	20	5902201308389



[illegible]

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