20 ŚWIETLNYCH LAT



20.21

KATALOG PRODUKTÓW
PRODUCT CATALOGUE

kobi®



kobi®

PRODUCENT OŚWIETLENIA
LIGHTING PRODUCER

ZABŁYŚNIJ RAZEM Z NAMI
SHINE TOGETHER WITH US

MAMY DLA CIEBIE KOMPLEKSOWĄ OFERTĘ ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA, OPRAW PRZEMYSŁOWYCH, DOMOWYCH, DEKORACYJNYCH, AKCESORIÓW I OSPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO. **TWORZYMY Z MYŚLĄ O AMBITNYCH, WYMAGAJĄCYCH I INNOWACYJNYCH KLIENTACH, KTÓRZY OD ŚWIATŁA OCZEKUJĄ WIĘCEJ.**

WE HAVE A COMPLEX OFFER OF LIGHT SOURCES, INDUSTRIAL LIGHTING, DOMESTIC LIGHTING, DECORATIVE LAMPS AND ACCESSORIES FOR YOU. WE CREATE WITH A VIEW TO **AMBITIOUS AND INNOVATIVE CUSTOMERS WHO EXPECT MORE FROM LIGHT.**

Z NASZYMI PRODUKTAMI ROZŚWIETLISZ CODZIENNOŚĆ. SKORZYSTAJ Z PRODUKTÓW BEZPIECZNYCH, FUNKCJONALNYCH, STWORZONYCH Z MYŚLĄ O RÓŻNORODNYCH POTRZEBACH I OCZEKIWANIACH KLIENTÓW. STAWIAMY NA JAKOŚĆ I BOGATE WZORNICTWO.

WITH OUR PRODUCTS, YOU WILL BRIGHTEN UP YOUR EVERYDAY LIFE. BENEFIT FROM PRODUCTS THAT ARE SAFE, FUNCTIONAL AND CREATED WITH A VIEW TO VARIOUS NEEDS AND EXPECTATIONS. WE BET ON QUALITY AND RICH DESIGN.

Z NAMI ODKRYJESZ NOWY WYMIAR ŚWIATŁA.

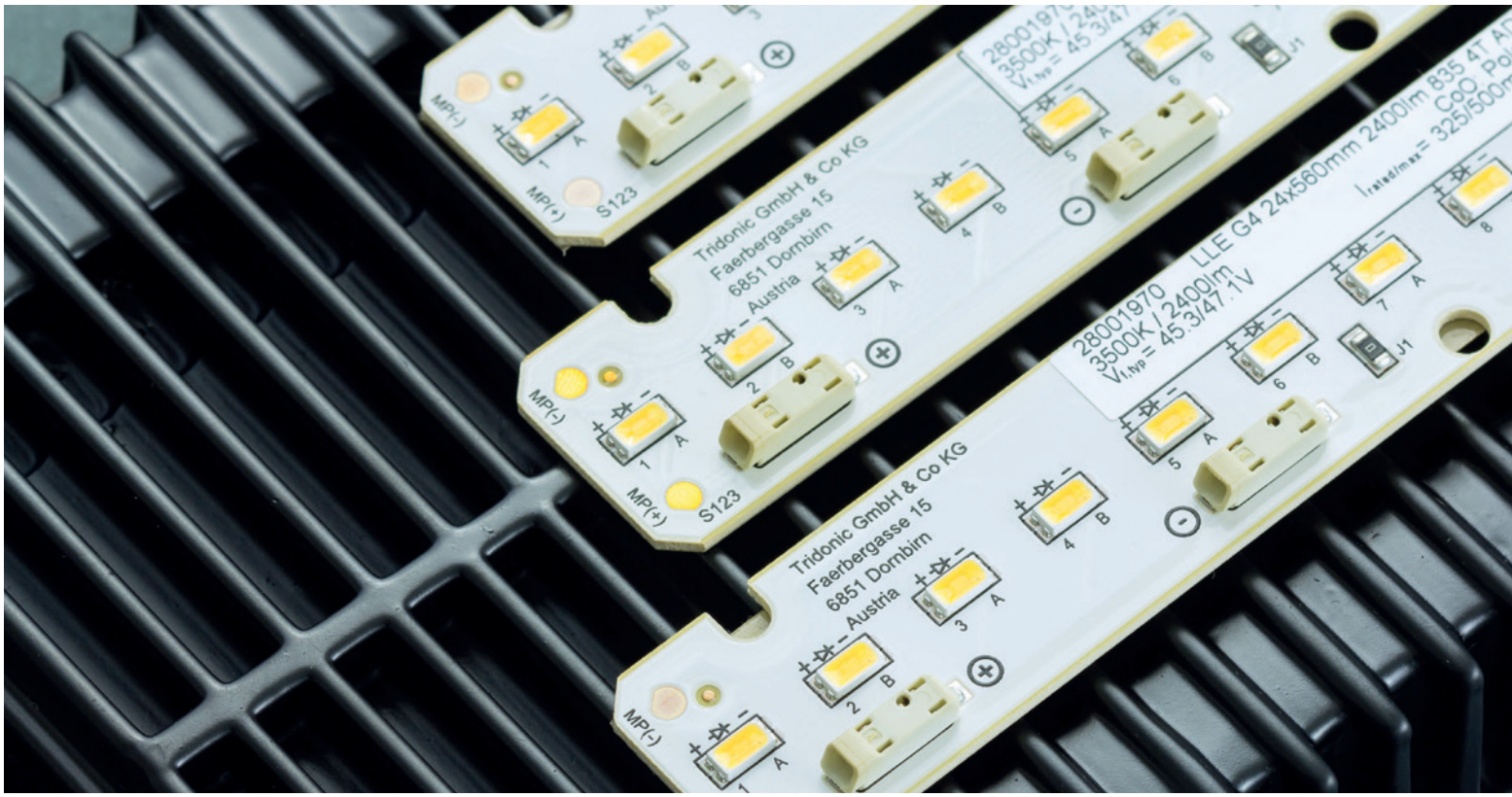
WITH US, YOU WILL DISCOVER NEW DIMENSION OF LIGHT.

nexus PRO LIGHT • LED2B • ART of LIGHT • 360 LINE • kobi SMARTHOME






5 LAT
GWARANCJI
PRODUKT
POLSKI


Tridonic GmbH & Co KG
Faerbergasse 15
6851 Dornbirn
Austria
28001970 LLE G4 24x560mm 2400lm 835 4T
3500K / 2400lm
MP(-)
MP(+)
S123







20 ŚWIETLNYCH LAT W PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI OPRAW OŚWIETLENIOWYCH.

20 LUMINOUS YEARS IN PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF LIGHTING FIXTURES.

KOBI LIGHT TO FIRMA Z 20-LETNIM DOŚWIADCZENIEM. Zdobyliśmy wiedzę, umiejętności i kompetencje, które sprawiają, że wytwarzane przez nas produkty odpowiadają na potrzeby klientów i budują zaufanie do naszych marek. Stworzyliśmy różnorodną ofertę, której podstawę stanowiły doświadczenia, potrzeby i oczekiwania naszych klientów.

KOBI-LIGHT is a company with 20 years of experience. We have gained knowledge, skills and competence that make our products responding to customers needs and building trust to our brands. Based on experiences, needs and expectations of our customers we have created a diverse offer.

JAKOŚĆ. WIEDZA. DOŚWIADCZENIE.

Nasze doświadczenie w produkcji i dystrybucji opraw oświetleniowych wspiera najnowsza technologia pozwalająca nam tworzyć innowacyjne produkty najwyższej jakości. Inspirację stanowią dla nas nowoczesne rozwiązania uznawane za najlepsze na świecie. W codziennej pracy uwzględniamy potrzeby wszystkich naszych klientów. Tworzymy zarówno dla przedsiębiorców, klientów przemysłowych, jak i odbiorców indywidualnych. Każdy projekt opracowujemy z najwyższą dbałością o każdy detal.

QUALITY. KNOWLEDGE. EXPERIENCE.

Our experience in production and distribution of lighting fixtures is supported by newest technology that enables to create innovative products of highest quality. Modern solutions are our inspiration, solutions that are considered to be the best in the world. In our everyday work, we take all our customers needs into account. We make lighting for traders, industrial customers and individual customers. Each project is drawn up with the higest attention to every detail.

















WIĘCEJ NIŻ DEKORACJA. WYJĄTKOWE OPRAWY.
MORE THAN DECORATION. EXCEPTIONAL FIXTURES.

PERFEKCYJNA OPRAWA wykonana w najwyższej jakości to wyróżnik naszej oferty. Tworząc oprawy, bierzemy pod uwagę nie tylko efekt estetyczny, lecz przede wszystkim funkcjonalność produktu i jego jak najlepsze dostosowanie do konkretnych warunków przestrzennych. To wszystko sprawia, że od lat produkujemy topowe produkty oświetleniowe w najnowszej technologii LED.

PERFECT FIXTURE produced in highest quality is a distinguishing feature of our offer. While producing fixtures, we pay attention not only to appearance but most important to functionality and its best application in specific space. It all comes down to that we produce top lighting products in newest LED technology from many years.

Dzięki nowym rodzajom oświetlenia wyobraźnia naszych projektantów znajduje wyraz w nowoczesnych, funkcjonalnych i designerskich produktach. Aranżacja wnętrz za pomocą światła jeszcze nigdy nie dawała tak wielu możliwości.

Due to new types of lighting, the imagination of our designers finds expression in modern, functional and original products. Interior design by light never had so many possibilites.

Nasza działalność nie ogranicza się do produkcji i dystrybucji. Pomagamy w aranżacji i wykonujemy instalacje oświetleniowe. Służymy wsparciem, naszą wiedzą, kreatywnością i doświadczeniem, którymi z przyjemnością dzielimy się z naszymi klientami.

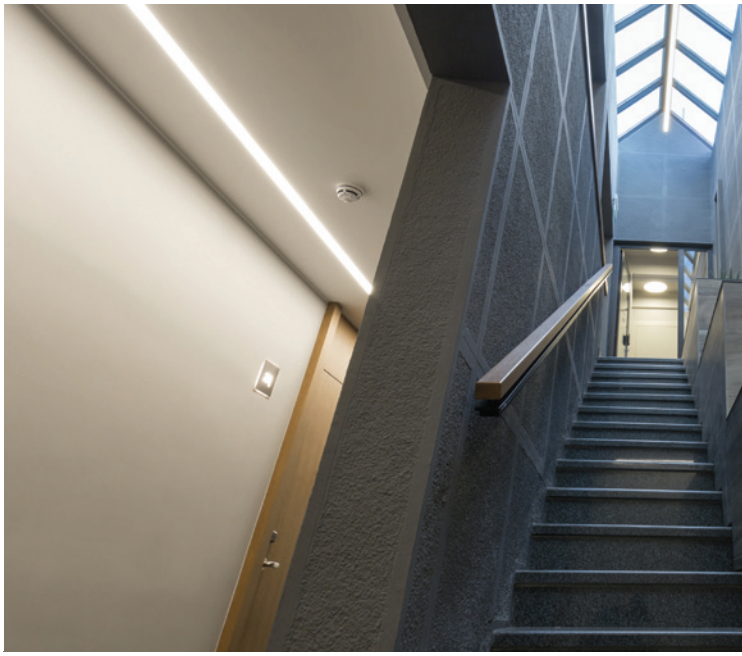
Our activity is not limited to production and distribution. We help to arrange and make lighting installations. We can provide support, our knowledge, creativity and experience which we share to our customers with pleasure.

**TY MASZ WIZJĘ,
MY TWORZYMY DLA NIEJ
NAJLEPSZĄ OPRAWĘ.**

YOU HAVE A VISION,
WE CREATE THE BEST FIXTURE
FOR IT.







POMOŻEMY CI ZABŁYSNĄĆ DETALAMI, WYEKSPONUJEMY PIĘKNO TWOJEGO WNĘTRZA, WYKREUJEMY PRZESTRZEŃ ŚWIATŁEM.

WE WILL HELP YOU TO SHINE WITH DETAILS, EXPOSE BEAUTY OF YOUR INTERIORS, CREATE A SPACE BY LIGHT.











FIRMA / COMPANY

KOBI LIGHT

ZAWSZE NA CZASIE. ALWAYS TIMELY.

To zbiór produktów, inspiracji, gotowych aranżacji, z których skorzystać można już dziś. Czekają na Państwa propozycje klasyczne i innowacyjne, zaskakujące rozwiązania. Każdy z naszych produktów został stworzony z myślą o jak najlepszym wykorzystaniu potencjału, jaki ma światło.

Inspirujemy do zmian. Cały czas otwieramy się na nowe potrzeby, oczekiwania, sugestie. Zachęcamy naszych klientów do kreowania nowych, niebanalnych rozwiązań i aranżacji, w których każdy będzie czuł się komfortowo. W Państwa ręce oddajemy całą naszą wiedzę.

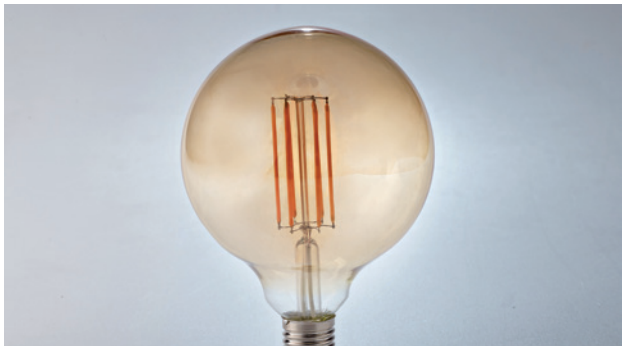
Pełną ofertę produktów Kobi Light znaleźć można na **www.kobi.pl.** Oferta jest regularnie aktualizowana, warto więc śledzić ją na bieżąco.

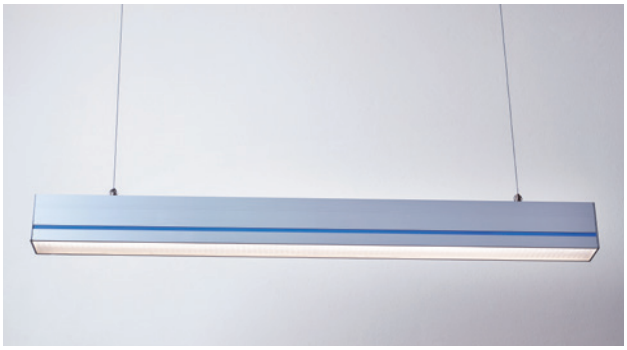
It's a collection of products, inspirations, ready interior designs that can be used today. Classic items as well as innovative ones and surprising solutions are waiting for you. Each of our product was made with a view to best use of light potential.

We inspire for changes. We open up to new needs, expectations, suggestions constantly. We encourage our customers to create new, original solutions and interior designs in which everyone will feel comfortable. In your hands we put all our knowledge.

Full offer of Kobi products can be found on **www.kobi.pl.** The offer is updated constantly so it's worth to check it regularly.

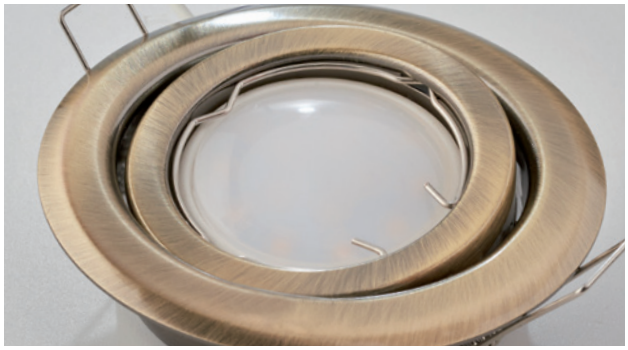
ABY UŁATWIĆ PAŃSTWU WYBÓR, PODZIELILIŚMY NASZ ASORTYMENT NA GRUPY PRODUKTÓW:
IN ORDER TO MAKE YOUR CHOICE EASIER, WE DIVIDED OUR OFFER INTO GROUPS OF PRODUCTS:





ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCES
26-59

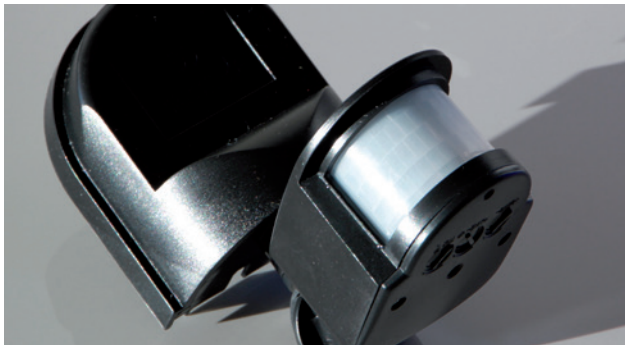
OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING
60-141





OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING
142-211

OPRAWY DEKORACYJNE
DECORATIVE LIGHTING
212-219





AKCESORIA I OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY
ACCESSORIES
220-237

STREFA EKONOMICZNA
ECONOMY SERIES
238-250

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCES


LED GS 7W E27
28


LED GS 10W E27
28


LED GS 13W E27
28


LED GS 15W E27
29


LED GS 18W E27
29


SMART LED GS 9,5W E27 RGB WW WiFi
30


LED FGS 7W E27
31


LED FGS 8W E27
31


LED FGS 11,5W E27
31


LED GU10 1W
32


LED GU10 3W
32


LED GU10 4W
32


LED GU10 5W
33


LED GU10 5W PREMIUM
33


LED GU10 5W 38° PREMIUM
33


LED GU10 7W
34


LED GU10 7W PREMIUM
34


LED GU10 10W PREMIUM
34


LED MR11 4W GU10
35


LED INSERT 5W MILKY
35


LED INSERT 6,5W MILKY
35


LED SW 3W E14
36


LED SW 4,5W E14
36


LED SW 6W E14
37


LED SW 9W E14 PREMIUM
37


LED SW 8W E14 PREMIUM DIM
37


LED DE 5W E14
38


LED FSW 4W E14
38


LED FDE 4W E14
38


LED SW 4,5W E27
39



LED MB 6W E27
39



LED SW 9W E27 PREMIUM
39



LED MB 4,5W E14
40



LED MB 6W E14
40



LED MB 9W E14 PREMIUM
40



LED FMB 4W E14
41



LED MB 4,5W E27
41



LED MB 6W E27
42



LED MB 9W E27 PREMIUM
42



LED FMB 1,3W E27
42



LED FMB 4W E27
43



LED G120 24W E27
43



LED FG125 7W E27
43



LED FST64 7W E27
44



LED FLEX G95 4W E27
44



LED FLEX ST64 4W E27
45



LED G4 1,8W
45



LED G4 2,5W
45



LED G9 2W
46



LED G9 4W
46



LED G9 6W
46



LED T 1,7W E14
47



LED T 4,2W E14
47



LED FLAME 5W E27
47



LED ES111 12W GU10
48



LED ES111 15W GU10
48



LED 78mm 5W R7s
49



LED 118mm 8W R7s
49



LED 118mm 11W R7s
49



LED R50 5W E14
50



LED R63 8W E27
50



LED T8 9W PREMIUM
51



LED T8 18W PREMIUM
51



LED T8 22W PREMIUM
51



LED TRAMO 300 [2835] IP20
52



LED TRAMO 300 [2835] IP20 PREMIUM
52



LED TRAMO 300 [2835] IP65
53



LED TRAMO 300 [2835] IP65 PREMIUM
53



LED TRAMO 300 [2835] IP20 ŻÓŁTA / YELLOW
54



LED TRAMO 300 [2835] IP20 ZIELONA / GREEN
54



LED TRAMO 300 [2835] IP20 CZERWONA / RED
55



LED TRAMO 300 [2835] IP20 NIEBIESKA / BLUE
55



LED TRAMO 300 [2835] IP65 ŻÓŁTA / YELLOW
56



LED TRAMO 300 [2835] IP65 ZIELONA / GREEN
56



LED TRAMO 300 [2835] IP65 CZERWONA / RED
57



LED TRAMO 300 [2835] IP65 NIEBIESKA / BLUE
57



LED TRAMO [5050] IP20 RGB
58



LED TRAMO [5050] IP65 RGB
58

OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING



NEXLINE 31W 4000K
62



NEXLINE 62W 4000K
63



HPL 1 PRO 30W / 90°
63



HPL 1 PRO 30W / 120°
64



HPL 1 PRO 45W / 90°
64



HPL 1 PRO 45W / 120°
65



HPL 1 PRO 60W / 90°
65



HPL 1 PRO 60W / 120°
66



HPL 1 PRO 75W / 90°
66



HPL 1 PRO 75W / 120°
67



HPL 2 PRO 60W / 90°
67



HPL 2 PRO 60W / 120°
68



HPL 2 PRO 90W / 90°
68



HPL 2 PRO 90W / 120°
69



HPL 2 PRO 120W / 90°
69



HPL 2 PRO 120W / 120°
70



HPL 2 PRO 150W / 90°
70



HPL 2 PRO 150W / 120°
71



STREET S 34W 20.20
72



STREET M 54W 20.20
73



STREET L 100W 20.20
73



SOLAR LED STREET 15W
74



LED NEO HIGH BAY 100W / 90°
74



LED NEO HIGH BAY 100W / 110°
75



LED NEO HIGH BAY 150W / 90°
75



LED NEO HIGH BAY 150W / 110°
76



LED NEO HIGH BAY 200W / 90°
76



LED NEO HIGH BAY 200W / 110°
77



LED RIO HIGH BAY 100W / 110°
77



LED RIO HIGH BAY 150W / 110°
78



LED RIO HIGH BAY 200W / 110°
78



UCHWYT DO LED NEO HIGH BAY 100W
80



UCHWYT DO LED NEO HIGH BAY 150W / 200W
80



LED NEXTRACK NT4
BIAŁY / WHITE
81



LED NEXTRACK NT4
CZARNY / BLACK
81



LED NEXTRACK NT4 MINI 10W
BIAŁY / WHITE
82



LED NEXTRACK NT4 MINI 10W
CZARNY / BLACK
82



LED NEXTRACK NT4 MINI 20W
BIAŁY / WHITE
83



LED NEXTRACK NT4 MINI 20W
CZARNY / BLACK
83



SZYNOPRZEWODY / TRACKS
84



AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES
85



ZESTAW DO ZAWIESZENIA / A SET FOR HANGING
85



LED NEXPRO FL 100W
86



LED NEXPRO FL 150W
86



LED NEXPRO FL 200W
87



LED NEXPRO FL 150W
ASYMETRYCZNY / ASYMMETRIC
88



LED NEXPRO FL 200W
ASYMETRYCZNY / ASYMMETRIC
88



LED NEXPARK NP1 35W
89



LED NEXPARK NP1 60W
89



LED NEXEYE NE1 15W
90



LED NEXEYE NE1 20W
91



LED NEXEYE NE1 30W
91



LED MHN 10W PREMIUM
92



LED MHN 20W PREMIUM
92



LED MHN 30W PREMIUM
93



LED MHN 50W PREMIUM
94



LED MHN 100W PREMIUM
94



LED MHNC 10W PREMIUM
95



LED MHNC 20W PREMIUM
95



LED MHNC 30W PREMIUM
96



LED MHNC 50W PREMIUM
96



SMART LED KAMI 23W
97



SOLAR LED MHC 5W
98



SOLAR LED MHC 10W
99



SOLAR LED MHCS 10W
99



LED CORTEZ 2 60W
100



LED DELGADO 36W
100



LED DELGADO 45W
101



LED NEGRO 36W
101



LED NEXFORCE 1 40W
102



LED NEXFORCE 1 60W
102



LED CAPRI 60x60
104



LED CAPRI 60x60 PREMIUM
105



LED CAPRI 60x60 PREMIUM UGR<19
105



LED CAPRI 30x120
106



LED CAPRI 30x120 PREMIUM UGR <19
106



LED NELIO 30x60
107



LED NELIO 60x60
107



LED NELIO 60x60 PREMIUM
108



LED NELIO 60x60 PREMIUM 48W
108



LED NELIO 30x120
109



LED NELIO 30x120 PREMIUM
109



LED ARIEL 60x60
110



RAMKA 45mm DO PANELU LED 60x60 KLIK
/ FRAME 45mm FOR LED PANEL 60x60 CLICK
110



RAMKA 63mm DO PANELU LED 60x60 KLIK
/ FRAME 63mm FOR LED PANEL 60x60 CLICK
111



RAMKA 45mm DO PANELU LED 30x120 KLIK
/ FRAME 45mm FOR LED PANEL 30x120 CLICK
111



RAMKA 63mm DO PANELU LED 30x120 KLIK
/ FRAME 63mm FOR LED PANEL 30x120 CLICK
112



LINKA DO PANELU LED
/ SUSPENSION WIRE
112



UCHWYT DO KARTON - GIPS 60x60
/ CLASP FOR A DRYWALL 60x60
113



UCHWYT DO KARTON - GIPS 30x120
/ CLASP FOR A DRYWALL 30x120
113



LED TAURUS 15W
114



LED TAURUS 21W
115



LED TAURUS 27W
115



LED TAURUS 15W LX
116



LED TAURUS 21W LX
116



LED TAURUS 27W LX
117

LED LUNA 12W LX
117



LED SIGARO CIRCLE 18W PREMIUM
118



LED SIGARO CIRCLE 24W PREMIUM
118



LED SIGARO SQUARE 18W PREMIUM
119



LED SIGARO SQUARE 24W PREMIUM
119



LED SIGARO CIRCLE 6W PT PREMIUM
120



LED SIGARO CIRCLE 12W PT PREMIUM
120



LED SIGARO CIRCLE 18W PT PREMIUM
121



LED SIGARO CIRCLE 24W PT PREMIUM
121



LED SOMA 5,5W
122



LED SOMA 10W
122



LED HERMIC 1x120
123



LED HERMIC 2x120
123



LED HERMETIC 1x60
124



LED HERMETIC 1x120
124



LED HERMETIC 1x150
125



LED HERMETIC 2x60
125



LED HERMETIC 2x120
126



LED HERMETIC 2x150
126



ZESTAW LED HERMETIC 2x120 + 2xLED T8 16W
/ LED HERMETIC 2x120 SET + 2xLED T8 16W
127



LED DELFIA 2x120
128



LED ZEBRA 1x120
129



LED ZEBRA 2x120
129



ROMERO
CHROM / CHROME
130



ROMERO
CZARNY/ BLACK
130



SAMIRA S
CHROM / CHROME
131



SAMIRA S
CZARNY/ BLACK
131



SAMIRA B
CHROM / CHROME
133



SAMIRA B
CZARNY/ BLACK
133

HELIOS
134

HELIOS LX
134



MAŁY KWADRAT
/ SQUARE SMALL
136



DUŻY KWADRAT
/ SQUARE BIG
136



MAŁA OKRĄGŁA
/ ROUND SMALL
137



DUŻA OKRĄGŁA
/ ROUND BIG
137



MAŁY JOWISZ
/ JOWISZ SMALL
138



DUŻY JOWISZ
/ JOWISZ BIG
138



RUTO
139



WEGA PC
139



SOMA METAL 60
140



SOMA METAL 100
140



SOMA PLASTIK
141

OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



ŚMIESZEK
BIAŁY / WHITE
144



ŚMIESZEK
CZARNY / BLACK
144



ŚMIESZEK
CZERWONY / RED
144



ŚMIESZEK
NIEBIESKI / BLUE
145



ŚMIESZEK
ZIELONY / GREEN
145



ŚMIESZEK
ŻÓŁTY / YELLOW
145



MALUCH
BIAŁY / WHITE
146



MALUCH
CZARNY / BLACK
146



MALUCH
CZERWONY / RED
146



MALUCH
NIEBIESKI / BLUE
147



MALUCH
ZIELONY / GREEN
147



MALUCH
ŻÓŁTY / YELLOW
147



MĄDRALA
BIAŁY / WHITE
148



MĄDRALA
CZARNY / BLACK
148



MĄDRALA
CZERWONY / RED
148



MĄDRALA
NIEBIESKI / BLUE
149



MĄDRALA
ZIELONY / GREEN
149



MĄDRALA
ŻÓŁTY / YELLOW
149



LED WL 4W
150



LED WL 8W
150



LED WL 10W
151



LED WL 14W
151



LED CORREA 2,4W
151



OH14
ANTYK / ANTIQUE
152



OH14
CHROM / CHROME
152



OH14
ZŁOTY / GOLD
152



OH14
GRAFIT / GRAPHITE
153



OH14
MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD
153



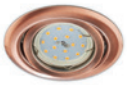
OH14
MATOWY CHROM / MATT CHROME
154



OH14
PATYNA / VERDGRAS
154



OH14
BIAŁY / WHITE
154



OH15
ANTYK / ANTIQUE
155



OH15
CHROM / CHROME
155



OH15
ZŁOTY / GOLD
155



OH15
GRAFIT / GRAPHITE
156



OH15
MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD
156



OH15
MATOWY CHROM / MATT CHROME
156



OH15
PATYNA / VERDGRAS
157



OH15
BIAŁY / WHITE
157



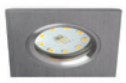
OH115
GRAFIT / CHROM // GRAPHITE / CHROME
158



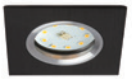
OH115
MATOWY CHROM / CHROM // MATT CHROME / CHROME
158



OH115
SZARY / CHROM // GREY / CHROME
158



OH20
CHROM / CHROME
159



OH20
CZARNY / BLACK
159



OH21
CHROM / CHROME
159



OH21
CZARNY / BLACK
160



OH22
MATOWY CHROM / MATT CHROME
160



OH24
MATOWY CHROM / MATT CHROME
160



OH26N
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
161



OH26N
CZARNY / BLACK
161



OH27N
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
161



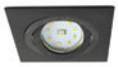
OH27N
CZARNY / BLACK
162



OH28
CHROM / CHROME
162



OH28
CZARNY / BLACK
162



OH28
MATOWY CZARNY / MATT BLACK
163



OH29
CHROM / CHROME
163



OH29
CZARNY / BLACK
163



OH34
BIAŁY / WHITE
164



OH34
CHROM / CHROME
164



OH34
MATOWY CHROM / MATT CHROME
164



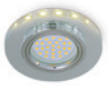
OH35
BIAŁY / WHITE
165



OH35
CHROM / CHROME
165



OH35
MATOWY CHROM / MATT CHROME
165



OH38 3,6W
166



OH39 3,6W
166



OH48
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
167



OH48
CZARNY / BLACK
167



OH49
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
167



OH49
CZARNY / BLACK
168



OH50
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
168



OH50
CZARNY / BLACK
168



OH51
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
169



OH51
CZARNY / BLACK
169



LED WALLY 2 1,4W
MATOWY CHROM / MATT CHROME
169



OH36
BIAŁY / WHITE
170



OH36
CHROM / CHROME
170



OH36
CZARNY / BLACK
170



OH36 L
BIAŁY / WHITE
171



OH36 L
CHROM / CHROME
171



OH36 L
CZARNY / BLACK
171



OH36 S
BIAŁY / WHITE
172



OH36 S
CHROM / CHROME
172



OH36 S
CZARNY / BLACK
172



OH37
BIAŁY / WHITE
173



OH37
CHROM / CHROME
173



OH37
CZARNY / BLACK
173



OH37 L
BIAŁY / WHITE
174



OH37 L
CHROM / CHROME
174



OH37 L
CZARNY / BLACK
174



OH37 S
BIAŁY / WHITE
175



OH37 S
CHROM / CHROME
175



OH37 S
CZARNY / BLACK
175



AQUARIUS ROUND
BIAŁY / WHITE
176



AQUARIUS ROUND
CHROM / CHROME
176



AQUARIUS ROUND
CZARNY / BLACK
176



AQUARIUS SQUARE
BIAŁY / WHITE
177



AQUARIUS SQUARE
CHROM / CHROME
177



AQUARIUS SQUARE
CZARNY / BLACK
177



KIVI
BIAŁY / WHITE
178



KIVI
BIAŁO-ZŁOTY
/ WHITE-GOLD
178



KIVI
CZARNY / BLACK
178



KIVI
CZARNO-ZŁOTY
/ BLACK-GOLD
179



TRIO
BIAŁY / WHITE
179



TRIO
CZARNY / BLACK
179



MANGO ROUND
BIAŁY / WHITE
180



MANGO ROUND
CZARNY / BLACK
180



MANGO SQUARE
BIAŁY / WHITE
180



MANGO SQUARE
CZARNY / BLACK
181



LED HALO 5,5W
181



NUUK
BIAŁY / WHITE
182



NUUK
CZARNY / BLACK
182



MALOWANE
/ PAINTED
BIAŁY / WHITE
183



MALOWANE
/ PAINTED
BRĄZOWY / BROWN
183



DREWNIANE
/ WOODEN
DĄB / OAK
184



DREWNIANE / WOODEN
SOSNA / PINE
184



DREWNIANE / WOODEN
JASNY DĄB / LIGHT OAK
185



DREWNIANE / WOODEN
MAHOŃ / MAHOGANY
185



DREWNIANE / WOODEN
ORANŻ / ORANGE
186



DREWNIANE / WOODEN
ORZECH / NUT
186



GALWANIZOWANE / GALVANIZED
CHROM / CHROME
187



GALWANIZOWANE / GALVANIZED
ZŁOTY / GOLD
187



DUNA
CHROM / CHROME
188



DUNA
PATYNA / VERDGRAS
189



MARS
CHROM / CHROME
189



MARS CLASSIC
CHROM / CHROME
190



MARS CLASSIC
PATYNA / VERDGRAS
190



SATURN
CHROM / CHROME
191



SATURN
PATYNA / VERDGRAS
191



SATURN CLASSIC
CHROM / CHROME
192



SATURN CLASSIC FALA
CHROM / CHROME
192



LO 4101
CZARNY / BLACK
193



LO 4101
ZŁOTY / GOLD
193



LO 4101
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
193



LO 4102
CZARNY / BLACK
194



LO 4102
ZŁOTY / GOLD
194



LO 4102
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
194



LO 4104
CZARNY / BLACK
195



LO 4104
ZŁOTY / GOLD
195



LO 4104
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
195



LO 4105
CZARNY / BLACK
196



LO 4105
ZŁOTY / GOLD
196



LO 4105
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
196



QUAZAR 3
198



QUAZAR 4
198



QUAZAR 5
198



QUAZAR 7
CZARNY / BLACK
199



QUAZAR 7
SZARY / GREY
199



QUAZAR 8
CZARNY / BLACK
199



QUAZAR 8
SZARY / GREY
200



QUAZAR 9
CZARNY / BLACK
200



QUAZAR 9
SZARY / GREY
200



QUAZAR 10
201



QUAZAR 11
CZARNY / BLACK
201



QUAZAR 11
SZARY / GREY
201



QUAZAR 12
CZARNY / BLACK
202



QUAZAR 12
SZARY / GREY
202



QUAZAR 13
CZARNY / BLACK
202



QUAZAR 13
SZARY / GREY
203



QUAZAR 14
CZARNY / BLACK
203



QUAZAR 14
SZARY / GREY
203



QUAZAR 15
CZARNY / BLACK
204



QUAZAR 15
SZARY / GREY
204



QUAZAR 15 LX
CZARNY / BLACK
205



QUAZAR 15 LX
SZARY / GREY
205



QUAZAR 15S
CZARNY / BLACK
205



QUAZAR 15S
SZARY / GREY
206



QUAZAR 16
CHROM / CHROME
206



QUAZAR 17
CZARNY / BLACK
206



QUAZAR 17
SZARY / GREY
207



QUAZAR 18
CZARNY / BLACK
207



QUAZAR 18
SZARY / GREY
207



BLAKE 2
208



GARDEN BALL S
208



GARDEN BALL M
208



GARDEN BALL L
209



SOLAR LED SPIKE 2x1W
209



ENTRADA 1
210



ENTRADA 2
210



MIMOSA 10M 10xE27
210



MIMOSA 10M 20xE27
211



MIMOSA 20M 20xE27
211

OPRAWY DEKORACYJNE
DECORATIVE LIGHTING



ODEON
214



FIORE
214



TORSO
214



FRESCO
215



LED OSLO 10W
215



LED OSLO 14W
215



LED OSLO MINI 8W
BIAŁY / WHITE
216



LED OSLO MINI 8W
CZARNY / BLACK
216



LED KOGE 10W
217



LED LAHTI 10W
BIAŁY / WHITE
217



LED LAHTI 10W
CZARNY / BLACK
217



LED LAHTI 14W
BIAŁY / WHITE
218



LED LAHTI 14W
CZARNY / BLACK
218



LED LAHTI MINI 8W
BIAŁY / WHITE
218



LED LAHTI MINI 8W
CZARNY / BLACK
219



LED LAHTI MINI 2x8W
BIAŁY / WHITE
219



LED LAHTI MINI 2x8W
CZARNY / BLACK
219

AKCESORIA I OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY
ACCESSORIES



LX01
222



LX06
222



LX16
BIAŁY / WHITE
223



LX16
CZARNY / BLACK
223



LX39
BIAŁY / WHITE
224



LX39
CZARNY / BLACK
224



LX40
BIAŁY / WHITE
225



LX40
CZARNY / BLACK
225



LX41
226



LX42
226



LX501
227



LX701 PREMIUM
228



LX709
228



SMART SOCKET WiFi
229



PC 24
229



PC EL
230



OPRAWKA CERAMICZNA G5.3
/ CERAMIC HOLDER G5.3
230



OPRAWKA GZ10
/ GZ10 HOLDER
231



OPRAWKA CERAMICZNA E27
/ CERAMIC HOLDER E27
231



ZASILACZ WTYCZKOWY
/ AC/DC WALL PLUG TRANSFORMER
232



ZASILACZ DESK
/ DESK TRANSFORMER
232



ZASILACZ INSTALACYJNY 10W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 10W
233



ZASILACZ INSTALACYJNY 20-60W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 20-60W
233



ZASILACZ INSTALACYJNY 80-200W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 80-200W
234



ZASILACZ MODUŁOWY 6W
/ MODULE TRANSFORMER 6W
234



ZASILACZ MODUŁOWY 25-350W
/ MODULE TRANSFORMER 25-350W
235



LED STEROWNIK ST06 FP
/ LED CONTROLLER ST06 FP
235



LED ŚCIEMNIACZ SC02 DP
/ LED DIMMER SC02 DP
236



LED WZMACNIACZ SYGNAŁU ST07 F
/ LED AMPLIFIER ST07 F
236



STARTER DO LED T8
/ LED T8 STARTER
237

STREFA EKONOMICZNA
ECONOMY SERIES



LED GS 7W E27
240



LED GS 10W E27
240



LED GS 12W E27
241



LED GU10 7W
241



LED SW 7W E14
241



LED SW 7W E27
242



LED MB 7W E14
242



LED MB 7W E27
242



LED T8 8W
243



LED T8 16W
243



LED T8 22W
243



LED HERMES 2x120
244



LED CAMARO 60x60
244



LED MH 10W
CZARNY / BLACK
245



LED MH 10W
BIAŁY / WHITE
245



LED MH 20W
CZARNY / BLACK
246



LED MH 20W
BIAŁY / WHITE
246



LED MH 30W
CZARNY / BLACK
246



LED MH 30W
BIAŁY / WHITE
247



LED MH 50W
CZARNY / BLACK
247



LED MH 50W
BIAŁY / WHITE
247



LED MH 100W
CZARNY / BLACK
248



LED MHC 10W
CZARNY / BLACK
248



LED MHC 10W
BIAŁY / WHITE
248



LED MHC 20W
CZARNY / BLACK
249



LED MHC 20W
BIAŁY / WHITE
249



LED MHC 30W
CZARNY / BLACK
249



LED MHC 30W
BIAŁY / WHITE
250



LED MHC 50W
CZARNY / BLACK
250



LED MHC 50W
BIAŁY / WHITE
250

SYMBOLE I ICH ZNACZENIE
SYMBOLS AND THEIR MEANINGS



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



CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA
VOLTAGE FREQUENCY



KLASA OCHRONNOŚCI PRZED PORAŻENIEM ELEKTRYCZNYM
PROTECTION CLASS AGAINST ELECTROCUTION



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



SPOSÓB MONTAŻU
INSTALLATION



DOPUSZCZALNA MOC
ACCEPTABLE POWER



MIEJSCE ZASTOSOWANIA
PLACE OF APPLICATION



RODZAJ TRZONKA
HOLDER TYPES



STOSOWANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA
LIGHT SOURCE APPLIED



TEMPERATURA BARWOWA ŚWIATŁA
COLOR TEMPERATURE



TRWAŁOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCE'S LIFE SPAN



KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
ENERGY EFFICIENCY CLASS



MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD OŚWIETLANEGO OBIEKTU
MINIMUM DISTANCE FROM ILLUMINATED OBJECT



RODZAJ URZĄDZENIA STABILIZACYJNO-ZAPŁONOWEGO
BALLAST DEVICE TYPE



WSPÓŁCZYNNIK MOCY LAMP
LAMP'S POWER FACTOR



WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX (CRI)



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



CZAS ZAPŁONU
IGNITION TIME



LICZBA CYKLI WŁĄCZ / WYŁĄCZ
ON/OFF CYCLES



WYPOSAŻONE WE WŁĄCZNIK
WITH A SWITCH



NIE STOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM
DO NOT USE WITH A DIMMER



MOŻNA ZASTOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM
CAN BE USED WITH DIMMER



NIE PRZEZNACZONA DO OŚWIETLENIA AKCENTOWEGO
NOT INTEDED FOR ACCENT LIGHTING



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



ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ
SIMPLE AND QUICK INSTALLATION



DIODY RGB
RGB DIODES



STOPIEŃ OCHRONNOŚCI PRZED UDERZENIAMI MECHANICZNYMI
PROTECTION DEGREE AGAINST MECHANICAL DAMAGES



TEMPERATURA PRACY
WORKING TEMPERATURE

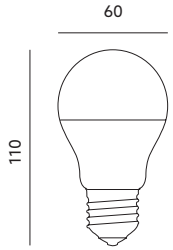

LED GU10 10W PREMIUM
str./p. 34
LED T8 9W PREMIUM
str./p. 51
LED TRAMO [5050] IP20 RGB
str./p. 58
LED TRAMO 300 [2835] IP20 PREMIUM
str./p. 52



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCES

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 7W E27





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

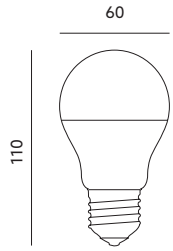
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	500	0,03	100	5900605095287
LED GS 7W E27 NB	KAGSE277NB24	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,03	100	5900605095294
LED GS 7W E27 ZB	KAGSE277ZB24	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	500	0,03	100	5900605095300

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 10W E27





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

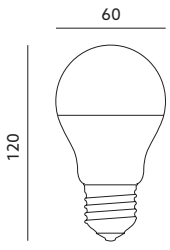
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	780	0,04	100	5900605094471
LED GS 10W E27 NB	KAGSE2710WNB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	780	0,04	100	5900605094488
LED GS 10W E27 ZB	KAGSE2710WZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	780	0,04	100	5900605094495

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 13W E27





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

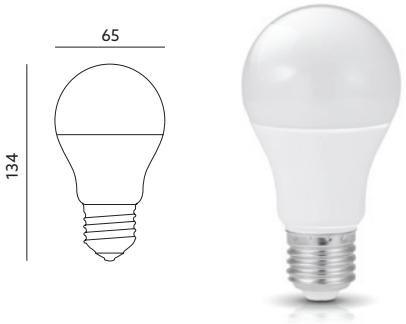
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1050	0,04	100	5900605094501
LED GS 13W E27 NB	KAGSE2713NB2	13	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1050	0,04	100	5900605094518
LED GS 13W E27 ZB	KAGSE2713ZB2	13	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1050	0,04	100	5900605094525

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

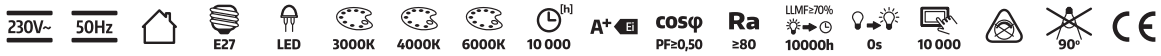
LED GS 15W E27



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

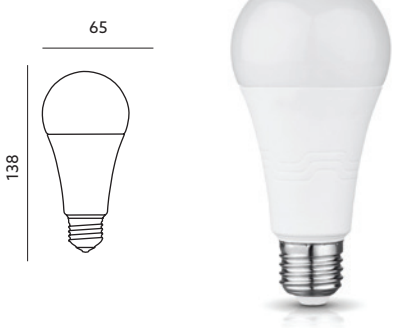
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1200	0,05	100	5900605095317
LED GS 15W E27 NB	KAGSE2715NB	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1200	0,05	100	5900605095324
LED GS 15W E27 ZB	KAGSE2715ZB	15	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1200	0,05	100	5900605095331



LAMPY LED / LED LAMPS

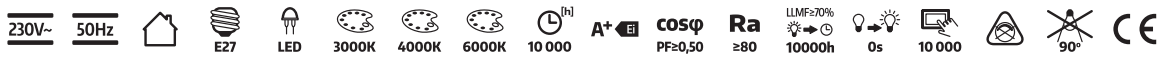
LED GS 18W E27

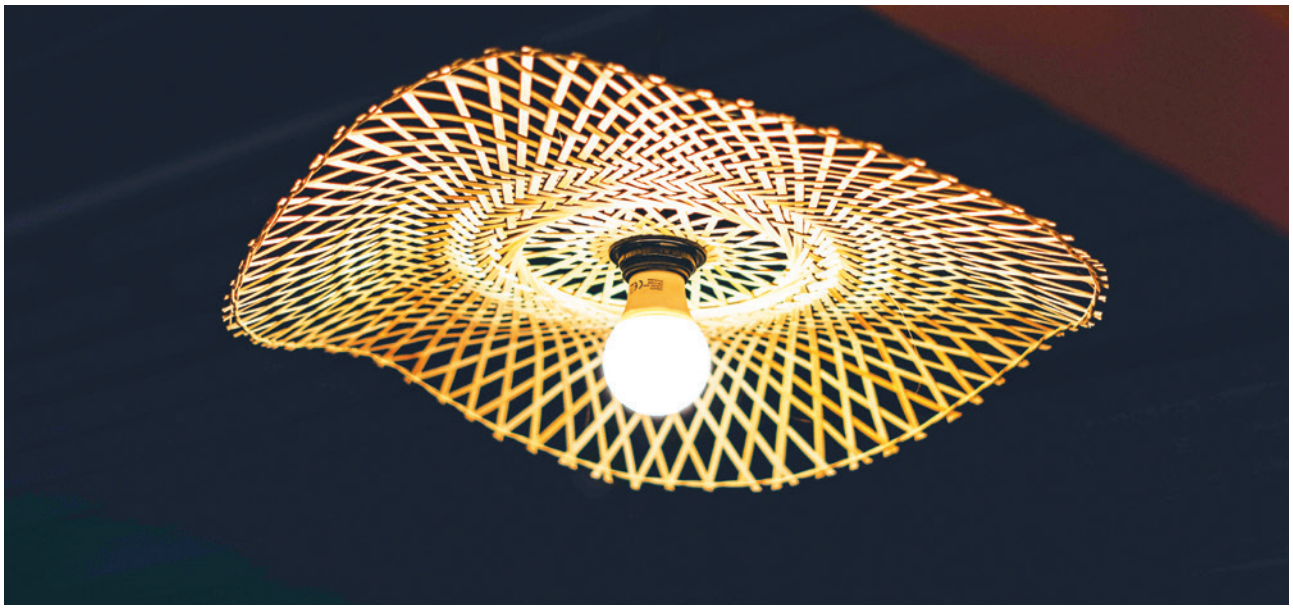


- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni.

- 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 18W E27 CB	KAGSE2718CB2	18	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1950	0,07	100	5902846018681
LED GS 18W E27 NB	KAGSE2718NB2	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2000	0,07	100	5902846018698
LED GS 18W E27 ZB	KAGSE2718ZB2	18	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2050	0,07	100	5902846018704





LAMPY LED / LED LAMPS

SMART LED GS 9,5W E27 RGB WW WiFi | kobi SMARTHOME

WSPÓŁPRACUJE Z:
WORKS WITH:

GOOGLE HOME

AMAZON ALEXA



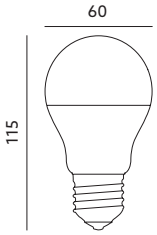
RGB

2700-6500K

tuya

- 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 tworzenie 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



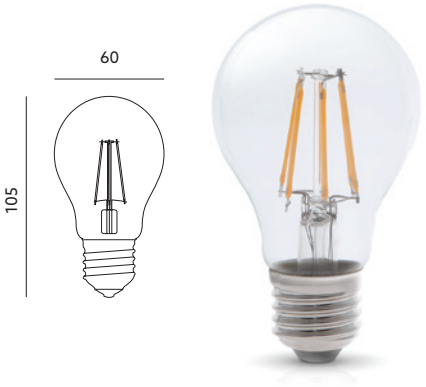
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SMART LED GS 9,5W E27 RGB WW WIFI	KAGSE2785RWW	9,5	RGB WW	806	0,14	50	5902201300376





LAMPY LED / LED LAMPS

LED FGS 7W E27 | 360 LINE



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

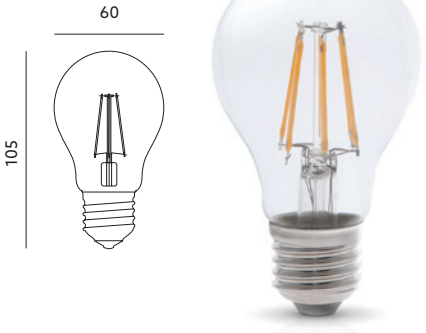
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 10 000 [h] A++ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FGS 8W E27 | 360 LINE



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

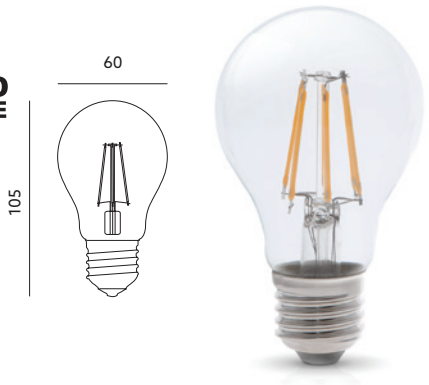
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1055	0,03	100	5902846016489
LED FGS E27 8W NB	KAFGSE278NB	8	NEUTRALNA BIAŁA	1055	0,03	100	5902846016977

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 10 000 [h] A++ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FGS 11,5W E27 | 360 LINE



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

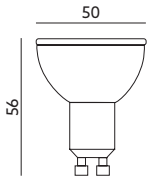
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1521	0,04	100	5902846016656
LED FGS 11,5W E27 NB	KAFGSE27115N	11,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1521	0,04	100	5902846016663

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 10 000 [h] A++ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 1W

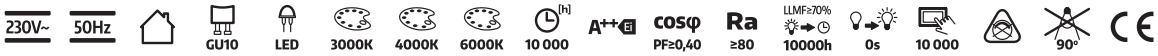




- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

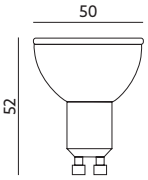
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	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 1W CB	KAGU1,0CB	1	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	90	25	0,04	100	5900605092767
LED GU10 1W NB	KAGU1,0NB	1	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	90	25	0,04	100	5900605098264
LED GU10 1W ZB	KAGU1,0ZB	1	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	90	25	0,04	100	5900605093115



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 3W

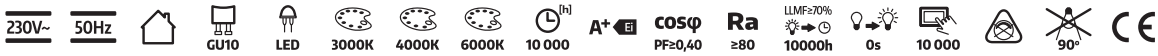




- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

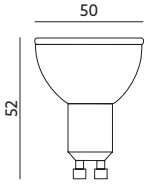
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	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	KAGU3,0CB	3	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	240	76	0,04	160	5900605095935
LED GU10 3W NB	KAGU3,0NB	3	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	240	76	0,04	160	5902846014454
LED GU10 3W ZB	KAGU3,0ZB	3	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	240	76	0,04	160	5900605095942



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 4W

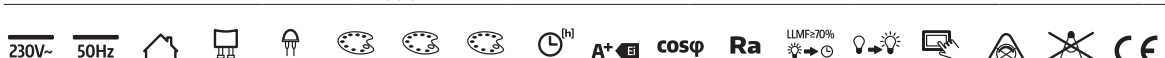




- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

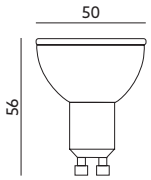
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	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 4W CB	KAGU4,0CB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	300	95	0,04	160	5900605094686
LED GU10 4W NB	KAGU4,0NB	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	300	95	0,04	160	5900605097748
LED GU10 4W ZB	KAGU4,0ZB	4	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	300	95	0,04	160	5900605094693



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 5W

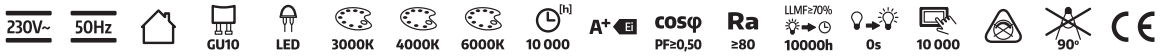




- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

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

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	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	KAGU5,0CB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	400	117	0,02	100	5900605098295
LED GU10 5W NB	KAGU5,0NB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	400	117	0,02	100	5900605098301
LED GU10 5W ZB	KAGU5,0ZB	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	400	117	0,02	100	5900605098318



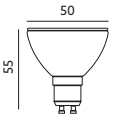
LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 5W PREMIUM



3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

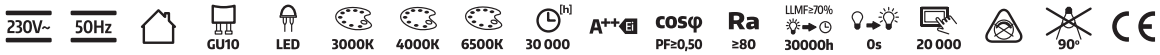
DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE



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

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

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 5W CB	KAGU5,0CBPRE	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	430	136	0,03	100	5902201300727
LED GU10 5W NB	KAGU5,0NBPRE	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	450	143	0,03	100	5902201300734
LED GU10 5W ZB	KAGU5,0ZBPRE	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	480	152	0,03	100	5902201300741



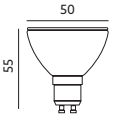
LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 5W 38° PREMIUM



3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

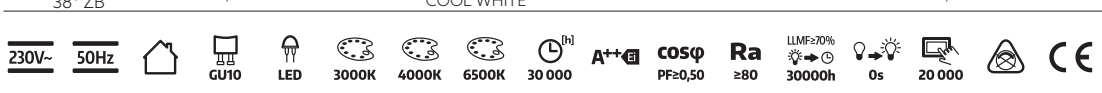
DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE



- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- 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 GU10 5W 38° CB	KAGU5,0CBP38	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	430	2009	0,03	100	5902201300758
LED GU10 5W 38° NB	KAGU5,0NBP38	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	450	2102	0,03	100	5902201300765
LED GU10 5W 38° ZB	KAGU5,0ZBP38	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	480	2242	0,03	100	5902201300772



LAMPY LED / LED LAMPS

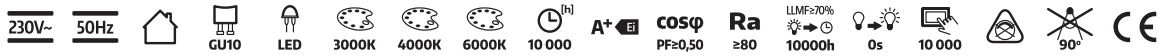
LED GU10 7W



- kąt rozsyłu 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]	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	KAGU7,0CBPOM	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	540	178	0,03	100	5900605093467
LED GU10 7W NB	KAGU7,0NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	540	178	0,03	100	5900605097717
LED GU10 7W ZB	KAGU7,0ZBPOM	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	540	178	0,03	100	5900605093474



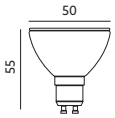
LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W PREMIUM



3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

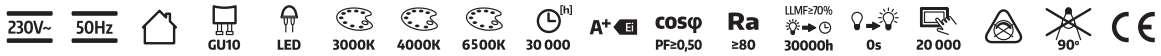
DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE



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

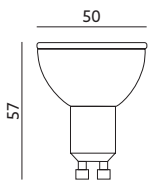
- beam angle: 100 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 7W CB	KAGU7,0CBPRE	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	570	181	0,03	100	5902846019107
LED GU10 7W NB	KAGU7,0NBPRE	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	600	191	0,03	100	5902846019114
LED GU10 7W ZB	KAGU7,0ZBPRE	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	615	195	0,03	100	5902846019121



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 10W PREMIUM

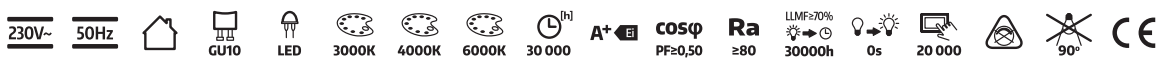




- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

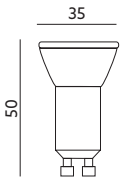
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	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 10W CB	KAGU10CB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	286	0,05	100	5902846011170
LED GU10 10W NB	KAGU10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	286	0,05	100	5902846011187
LED GU10 10W ZB	KAGU10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	286	0,05	100	5902846011194



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MR11 4W GU10





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

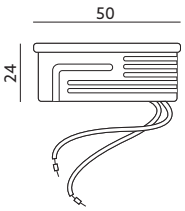
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 38 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	320	1495	0,04	100	5902846015895
LED MR11 4W GU10 NB	KAM1GU4WNB	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	320	1495	0,04	100	5902846015901
LED MR11 4W GU10 ZB	KAM1GU4WZB	4	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	320	1495	0,04	100	5902846015918



LAMPY LED / LED LAMPS

LED INSERT 5W MILKY

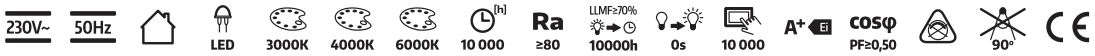




- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

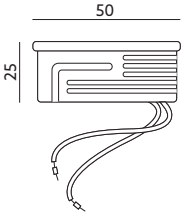
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	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 INSERT 5W MILKY CB	KAIS5WCBML	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	450	143	0,06	100	5902846010685
LED INSERT 5W MILKY NB	KAIS5WNBML	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	450	143	0,06	100	5902846015802
LED INSERT 5W MILKY ZB	KAIS5WZBML	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	450	143	0,06	100	5902846015819



LAMPY LED / LED LAMPS

LED INSERT 6,5W MILKY

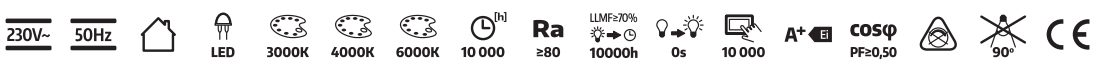




- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

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

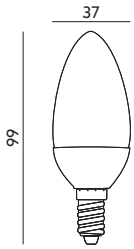
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED INSERT 6,5W MILKY CB	KAIS7WCBML	6,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	600	191	0,06	100	5902846016724
LED INSERT 6,5W MILKY NB	KAIS7WNBML	6,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	600	191	0,06	100	5902846016731
LED INSERT 6,5W MILKY ZB	KAIS7WZBML	6,5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	600	191	0,06	100	5902846016748





LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 3W E14





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

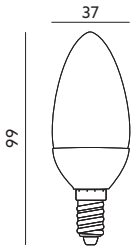
-led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	250	0,04	100	5900605093801



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 4,5W E14

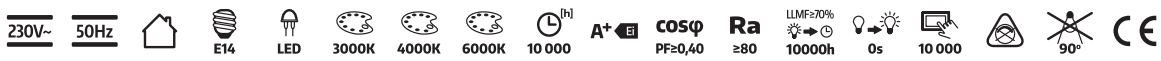




- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

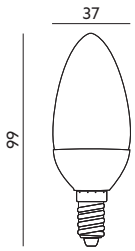
-led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA 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	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	420	0,02	100	5900605097113



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 6W E14





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

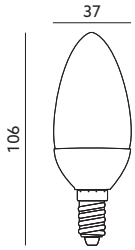
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA 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	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	470	0,02	100	5900605095539

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 9W E14 PREMIUM





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

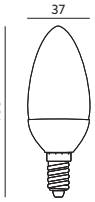
- led substitute of traditional candle lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA 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	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,05	100	5902846012979

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 [h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 30000h 0s 20 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 8W E14 PREMIUM DIM







- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

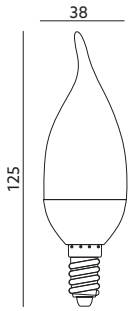
- led substitute of traditional candle lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 160 degrees.

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 8W E14 DIM CB	KASWE148WCBD	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	750	0,05	100	5902846013662
LED SW 8W E14 DIM NB	KASWE148WNBD	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,05	100	5902846013679

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 30 000 [h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 30000h 0s 20 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED DE 5W E14





- ledowy zamiennik żarówki dekoracyjnej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

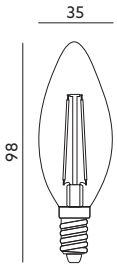
- led substitute of a decorative lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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 DE 5W E14 CB	KADEE145CB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	370	0,03	100	5900605096345

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 10 000 h A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FSW 4W E14 | 360 LINE





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

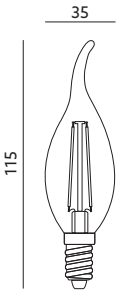
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5900605095751

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 10 000 h A++ cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FDE 4W E14 | 360 LINE





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

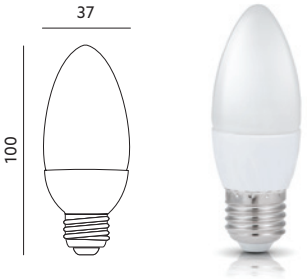
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5900605095768

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 10 000 h A++ cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 4,5W E27



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

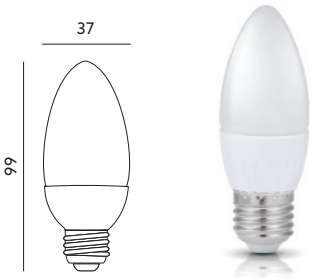
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,03	100	5900605093856



LAMPY LED / LED LAMPS

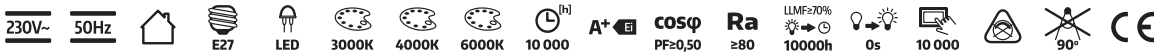
LED SW 6W E27



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

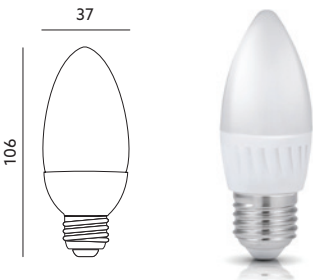
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 6W E27 CB	KASWE276WCB2	6	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,03	100	5900605094129
LED SW 6W E27 NB	KASWE276WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,03	100	5900605097533
LED SW 6W E27 ZB	KASWE276WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	470	0,03	100	5900605095546



LAMPY LED / LED LAMPS

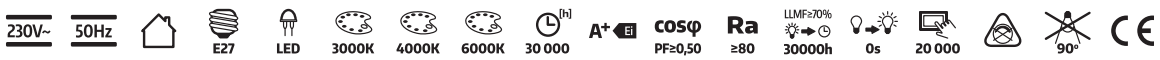
LED SW 9W E27 PREMIUM



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

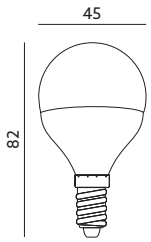
- led substitute of traditional candle lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 9W E27 CB	KASWE279WCB	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,06	100	5902846012085
LED SW 9W E27 NB	KASWE279WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,06	100	5906340213740
LED SW 9W E27 ZB	KASWE279WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,06	100	5902846012986



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 4,5W E14





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

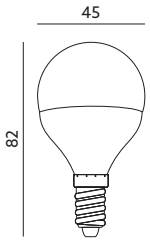
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,02	100	5900605091333
LED MB 4,5W E14 NB	KAMBE1445WNB	4,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420	0,02	100	5902846013839
LED MB 4,5W E14 ZB	KAMBE1445WZB	4,5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	420	0,02	100	5900605097090

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 6W E14





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

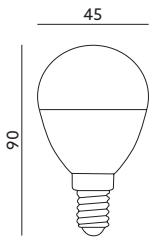
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5900605094136
LED MB 6W E14 NB	KAMBE146WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,02	100	5900605097519
LED MB 6W E14 ZB	KAMBE146WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	470	0,02	100	5900605095553

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 9W E14 PREMIUM





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

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

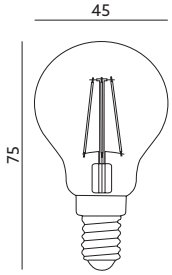
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 9W E14 CB	KAMBE149WCB	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,05	100	5902846011224
LED MB 9W E14 NB	KAMBE149WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,05	100	5902846011231
LED MB 9W E14 ZB	KAMBE149WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,05	100	5902846012993

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 [h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 30000h 0s 20 000 90° CE



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 4W E14 | 360 LINE





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

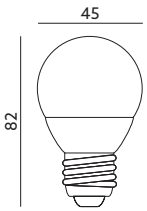
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5902846010579



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 4,5W E27

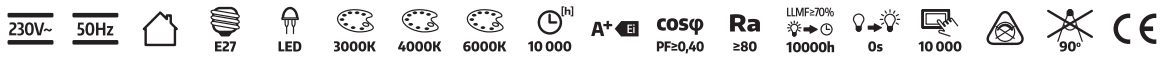




- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

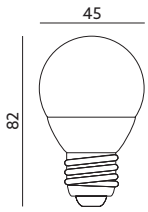
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA 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	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	420	0,02	100	5900605097106



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 6W E27

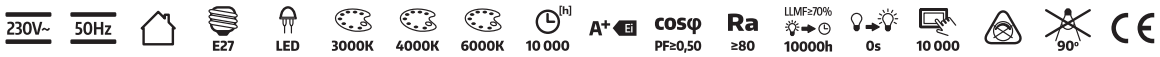




- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

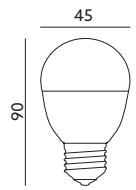
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 6W E27 CB	KAMBE276WCB2	6	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5900605094143
LED MB 6W E27 NB	KAMBE276WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,02	100	5900605097540
LED MB 6W E27 ZB	KAMBE276WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	470	0,02	100	5900605095560



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 9W E27 PREMIUM

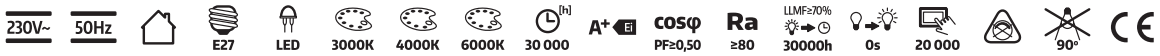




- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

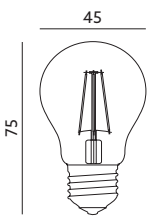
- led substitute of traditional ball lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 9W E27 CB	KAMBE279WCB	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,05	100	5902846011248
LED MB 9W E27 NB	KAMBE279WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,05	100	5902846011255
LED MB 9W E27 ZB	KAMBE279WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,05	100	5902846013006



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 1,3W E27 | 360 LINE





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

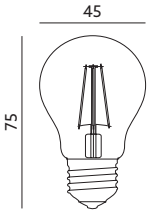
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	55	0,02	100	5902201300338



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 4W E27 | 360 LINE





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

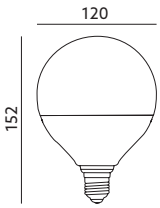
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5902846010586

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 10 000[h] A+ cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G120 24W E27





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

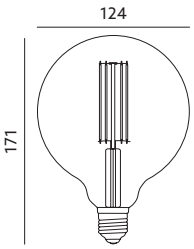
- led substitute of traditional lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,19	24	5902846016816
LED G120 24W E27 NB	KAG120E2724N	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,19	24	5902846016823

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 10 000[h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FG125 7W E27 | 360 LINE





- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- decorative led lamp,
- beam angle: 360 degrees.

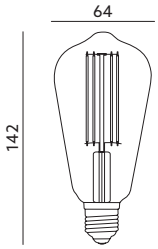
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FG125 7W E27 CB	KAFG125E277C	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,10	50	5902846011958

230V~ 50Hz E27 LED 2700K 10 000[h] A++ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FST64 7W E27 | 360 LINE





- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

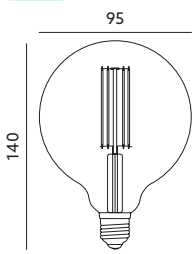
- decorative led lamp,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FST64 7W E27 CB	KAFST64E277C	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,05	100	5902846011965



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FLEX G95 4W E27 | 360 LINE





- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

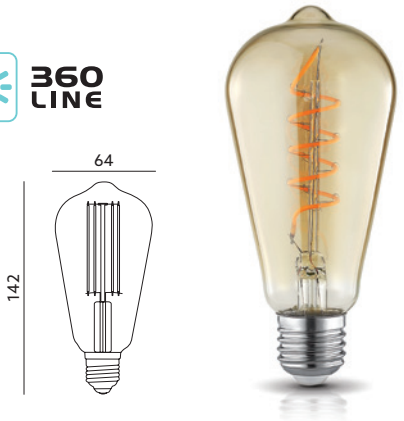
- decorative led lamp,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLEX G95 4W E27 CB	KAXG95E274CB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	300	0,10	50	5902201301564



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FLEX ST64 4W E27 | 360 LINE



- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

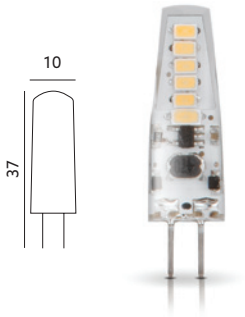
- decorative led lamp,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLEX ST64 4W E27 CB	KAXST64E274C	4	CIEPŁOBIAŁA WAM WHITE	300	0,05	100	5902201301557

230V~ 50Hz E27 LED 2700K 10 000[h] A+ cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 1,8W



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

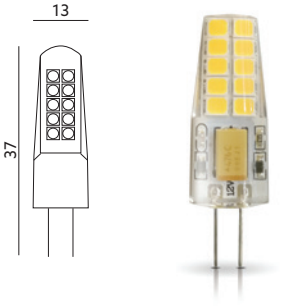
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [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 1,8W CB	KAG41,8WCB	1,8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	180	0,01	100	5902846016496
LED G4 1,8W NB	KAG41,8WNB	1,8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	180	0,01	100	5902846016984

12V DC G4 LED 3000K 4000K 10 000[h] A++ cosφ PF=1 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 2,5W



- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 300 stopni,
- małe gabaryty.

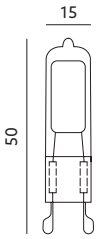
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 300 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [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 2,5W CB	KAG42,5WCB	2,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	230	0,01	100	5902846010500
LED G4 2,5W NB	KAG42,5WNB	2,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	230	0,01	100	5902846017226

12V DC G4 LED 3000K 4000K 10 000[h] A+ cosφ PF=1 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 2W





- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

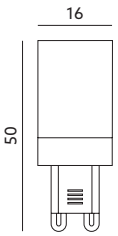
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	210	0,01	100	5902846010517



LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 4W

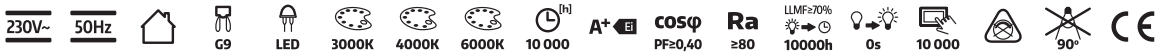




- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

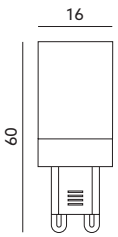
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G9 4W CB	KAG94WCB360	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	380	0,01	100	5900605095720
LED G9 4W NB	KAG94WNB360	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	380	0,01	100	5900605097137
LED G9 4W ZB	KAG94WZB360	4	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	380	0,01	100	5900605097144



LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 6W

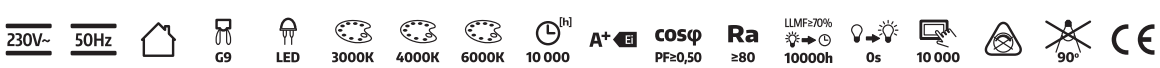




- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

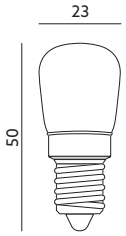
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

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



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T 1,7W E14





- żarówka przeznaczona do okapów oraz lodówek,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

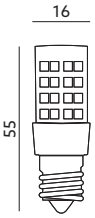
- lamp designed for above kitchen-hoods and refrigerators,
- beam angle: 360 degrees.

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 T 1,7W E14 NB	KATE1417WNB	1,7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	150	0,02	100	5902201301625



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T 4,2W E14





- żarówka przeznaczona do okapów oraz lodówek,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

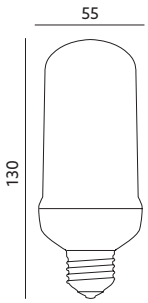
- lamp designed for above kitchen-hoods and refrigerators,
- beam angle: 360 degrees.

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 T 4,2W E14 NB	KATE1442WNB	4,2	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	400	0,02	100	5902201301632



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FLAME 5W E27





- lampa dekoracyjna imitująca efekt płomienia w 3 trybach,
- kąt rozsyłu światła : 300 stopni.

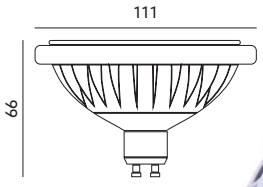
- decorative lamp imitating flame effect in 3 modes,
- beam angle: 300 degress.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOUR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLAME 5W E27	KAFEE275WCB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	75	0,09	100	5902846013167



LAMPY LED / LED LAMPS

LED ES111 12W GU10





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

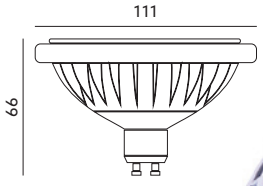
- LED substitute of halogen lamps,
- beam angle: 36 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

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 12W GU10 NB	KAES12WNB	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	960	4485	0,14	100	5900605098707



LAMPY LED / LED LAMPS

LED ES111 15W GU10





- ledowy zamiennik żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu 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	5607	0,14	100	5902846013709

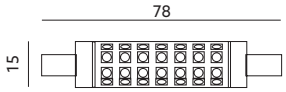




LAMPY LED / LED LAMPS

LED 78mm 5W R7s





- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees.

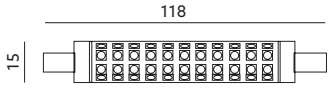
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED 78mm 5W R7s CB	KAJ785WCB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,03	24	5902846010524

230V~ 50Hz R7s LED 3000K 10 000[h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED 118mm 8W R7s





- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees.

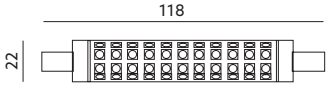
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED 118mm 8W R7s CB	KAJ1188WCB	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	780	0,04	24	5902846010531

230V~ 50Hz R7s LED 3000K 10 000[h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED 118mm 11W R7s





- ledowy zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

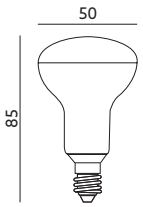
- LED substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees.

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 118mm 11W R7s CB	KAJ11811WCB	11	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1000	0,04	100	5902846011163

230V~ 50Hz R7s LED 3000K 10 000[h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED R50 5W E14

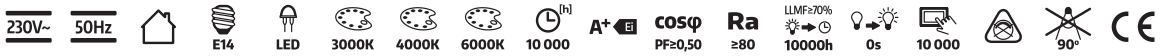




- ledowy zamiennik kierunkowej żarówki reflektorowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

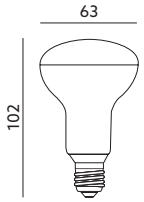
- led substitute of traditional directional reflector lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	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 R50 5W E14 CB	KAR50E145WCB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	360	143	0,03	100	5900605095126
LED R50 5W E14 NB	KAR50E145WNB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	360	143	0,03	100	5900605097601
LED R50 5W E14 ZB	KAR50E145WZB	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	360	143	0,03	100	5900605097120



LAMPY LED / LED LAMPS

LED R63 8W E27

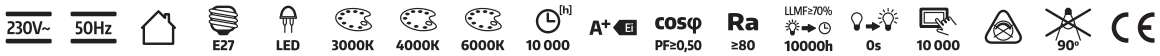




- ledowy zamiennik kierunkowej żarówki reflektorowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- led substitute of traditional directional reflector lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	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 R63 8W E27 CB	KAR63E278WCB	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	520	207	0,06	100	5900605095133
LED R63 8W E27 NB	KAR63E278WNB	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	520	207	0,06	100	5900605098127
LED R63 8W E27 ZB	KAR63E278WZB	8	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	520	207	0,06	100	5902846010432

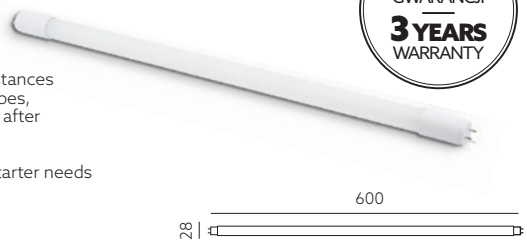




LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 9W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze stecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBI,
- 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, KOBI starter needs to be used,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

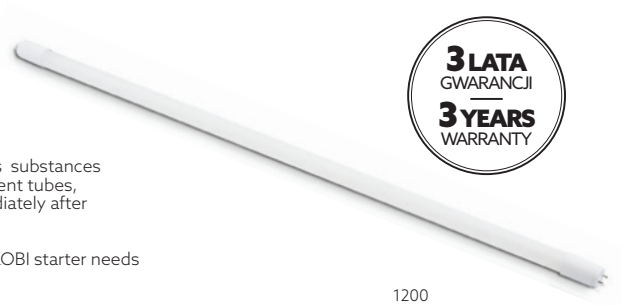
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 9W NB	KAT89WNBP	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	0,12	25	5902846016199
LED T8 9W ZB	KAT89WZBP	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1080	0,12	25	5902846016205



LAMPY LED / LED LAMPS

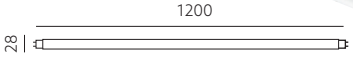
LED T8 18W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze stecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBI,
- 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, KOBI starter needs to be used,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 18W NB	KAT818WNBP	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2160	0,22	25	5902846016212
LED T8 18W ZB	KAT818WZBP	18	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2160	0,22	25	5902846016229



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 22W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze stecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBI,
- 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, KOBI starter needs to be used,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

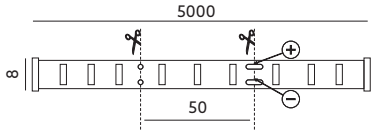


MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 22W NB	KAT822WNBP	22	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2640	0,28	25	5902846016236
LED T8 22W ZB	KAT822WZBP	22	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2640	0,28	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 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.

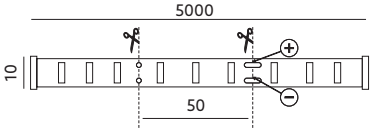
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 [2835] IP20 CB	KB2835CBBIA	4,8 W/m	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	450 lm/m	0,07	50	5900605096963
LED TRAMO 300 [2835] IP20 NB	KB2835NBBIA	4,8 W/m	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470 lm/m	0,07	50	5900605096970
LED TRAMO 300 [2835] IP20 ZB	KB2835ZBBIA	4,8 W/m	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	500 lm/m	0,07	50	5900605096987

12V DC · IP 20 · LED · 3000K · 4000K · 6000K · 10 000 [h] · cosφ PF=1 · Ra ≥80 · A+ · 0s · LLMF≥70% 10000h · 10 000 · CE

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.

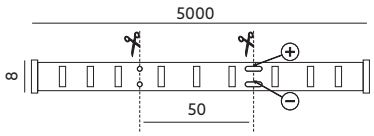
- LED strip lenght: 5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- color uniformity – 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	7,2 W/m	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700 lm/m	0,07	50	5902846010753
LED TRAMO 300 [2835] IP20 NB	KB2835NBPREM	7,2 W/m	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	720 lm/m	0,07	50	5902846010760
LED TRAMO 300 [2835] IP20 ZB	KB2835ZBPREM	7,2 W/m	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	740 lm/m	0,07	50	5902846010777

12V DC · IP 20 · LED · 3000K · 4000K · 6000K · 30 000 [h] · cosφ PF=1 · Ra ≥80 · A+ · 0s · LLMF≥70% 30000h · 15 000 · 90° · CE

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.

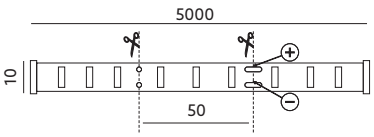
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 [2835] IP65 CB	KB2835HCBBIA	4,8 W/m	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	400 lm/m	0,18	50	5900605096932
LED TRAMO 300 [2835] IP65 NB	KB2835HNBBIA	4,8 W/m	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420 lm/m	0,18	50	5900605096949
LED TRAMO 300 [2835] IP65 ZB	KB2835HZBBIA	4,8 W/m	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	450 lm/m	0,18	50	5900605096956



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65 PREMIUM

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

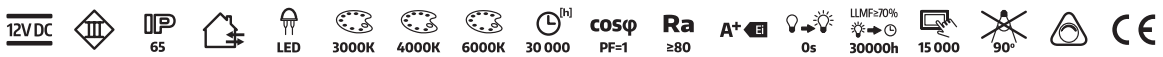




- długość paska: 5 metrów,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: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

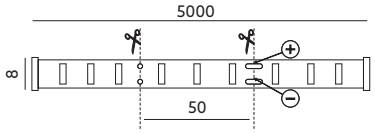
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 [2835] IP65 CB	KB2835HCBPRE	7,2 W/m	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	630 lm/m	0,18	50	5902846010784
LED TRAMO 300 [2835] IP65 NB	KB2835HNBPRE	7,2 W/m	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	650 lm/m	0,18	50	5902846010791
LED TRAMO 300 [2835] IP65 ZB	KB2835HZBPRE	7,2 W/m	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	660 lm/m	0,18	50	5902846010807



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20

ŻÓŁTA / YELLOW





- dekoracyjna taśma LED
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- 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,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

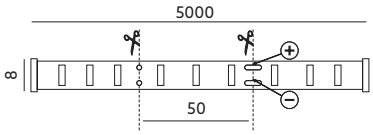
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 IP20 YELLOW	KB2835NY	4,8 W/m	ŻÓŁTA YELLOW	0,06	50	5902201301168



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20

ZIELONA / GREEN





- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- 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,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

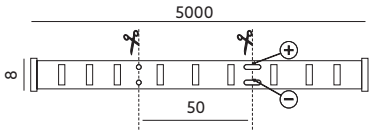
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 IP20 GREEN	KB2835NG	4,8 W/m	ZIELONA GREEN	0,06	50	5902201301144



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20

CZERWONA / RED





- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- 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,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

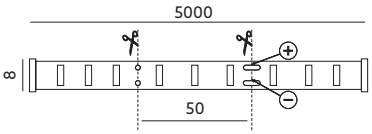
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 IP20 RED	KB2835NR	4,8 W/m	CZERWONA RED	0,06	50	5902201301083



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20

NIEBIESKA / BLUE





- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- 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,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

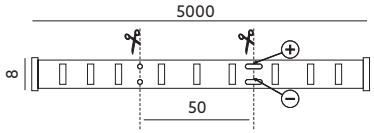
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 IP20 BLUE	KB2835NB	4,8 W/m	NIEBIESKA BLUE	0,06	50	5902201301106



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65

ŻÓŁTA / YELLOW





- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- 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,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

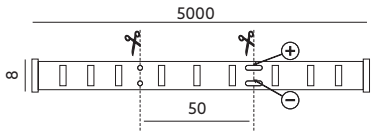
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 IP65 YELLOW	KB2835HY	4,8 W/m	ŻÓŁTA YELLOW	0,08	50	5902201301175

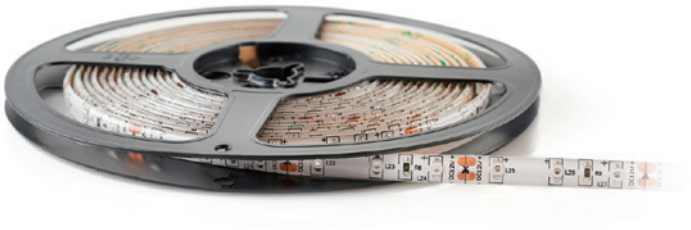


LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65

ZIELONA / GREEN





- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- 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,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

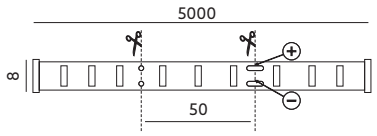
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 IP65 GREEN	KB2835HG	4,8 W/m	ZIELONA GREEN	0,08	50	5902201301151

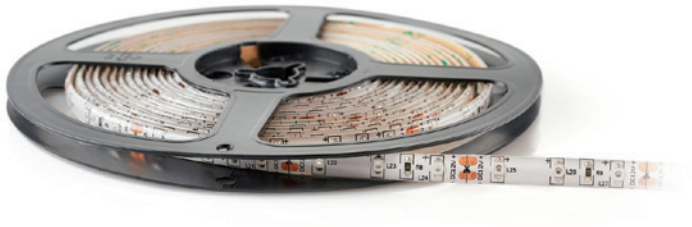


LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65

CZERWONA / RED





- dekoracyjna taśma LED,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- 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,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

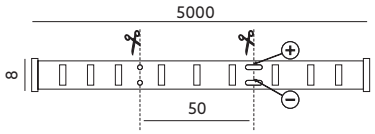
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 IP65 RED	KB2835HR	4,8 W/m	CZERWONA RED	0,08	50	5902846019459

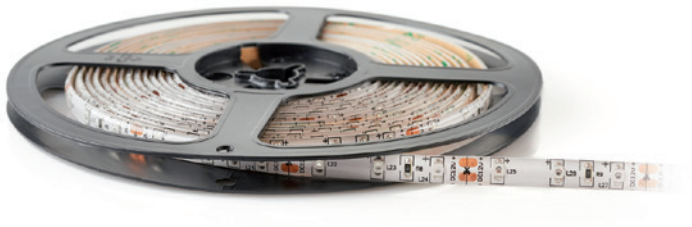


LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65

NIEBIESKA / BLUE





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

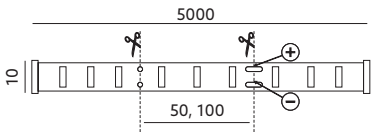
- decorative LED strip,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

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 300 IP65 BLUE	KB2835HB	4,8 W/m	NIEBIESKA BLUE	0,08	50	5902201301090



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.

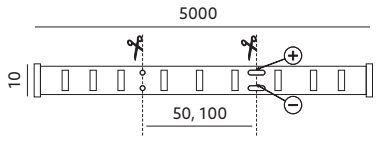
- decorative LED strip,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- requires the RGB controller,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

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	7,2 W/m	RGB	0,10	50	5902846014461
LED TRAMO 300 IP20 RGB	KB50503NRGB	14,4 W/m	RGB	0,10	50	5902846014485



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO [5050] IP65 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..

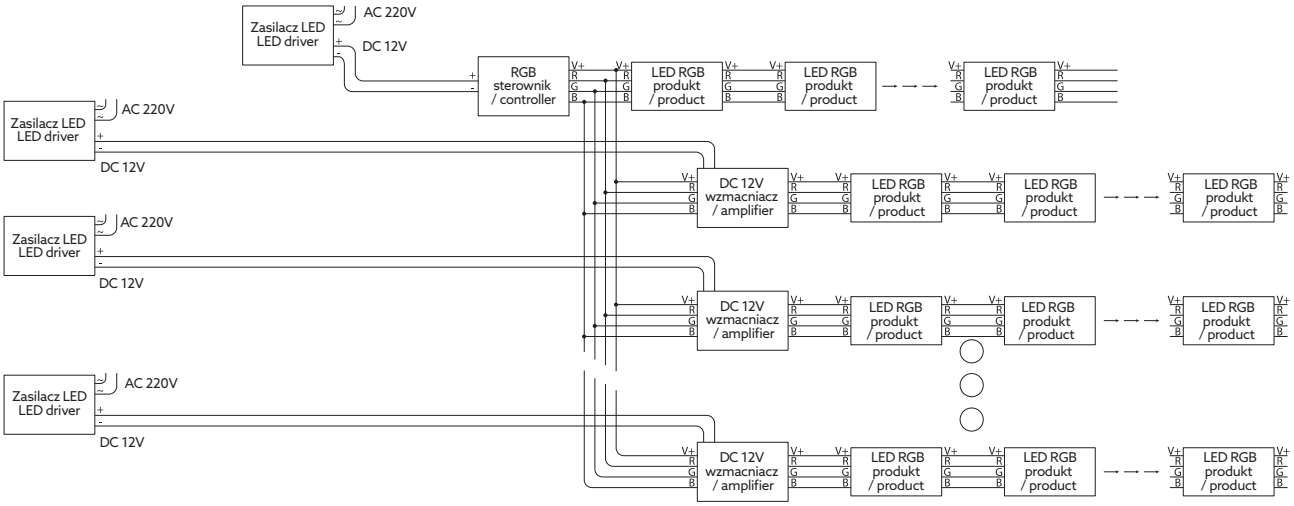
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 150 IP65 RGB	KB50501HRGB	7,2 W/m	RGB	0,20	50	5902846014478
LED TRAMO 300 IP65 RGB	KB50503HRGB	14,4 W/m	RGB	0,20	50	5902846014492



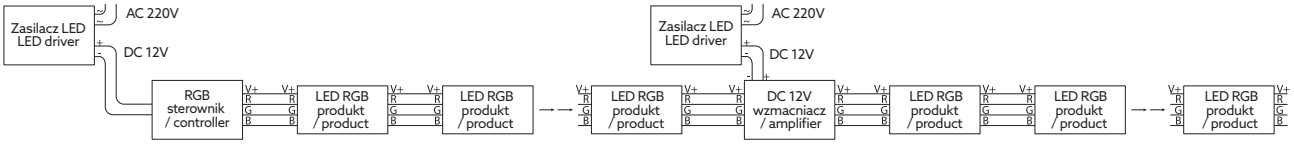


SCHEMATY POŁĄCZEŃ / CIRCUIT SCHEMES

POŁĄCZENIA RÓWNOLEGŁE / PARALLEL CIRCUIT TRAMO



POŁĄCZENIA SZEREGOWE / SERIES CIRCUIT TRAMO




LED NEXPRO
80x45°
str./p. 88
LED NEXPARK
str./p. 89
PANEL LED
str./p. 104-110
LED NEO
HIGH BAY
str./p. 74-77
LED NEXPRO
str./p. 86-87

OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING





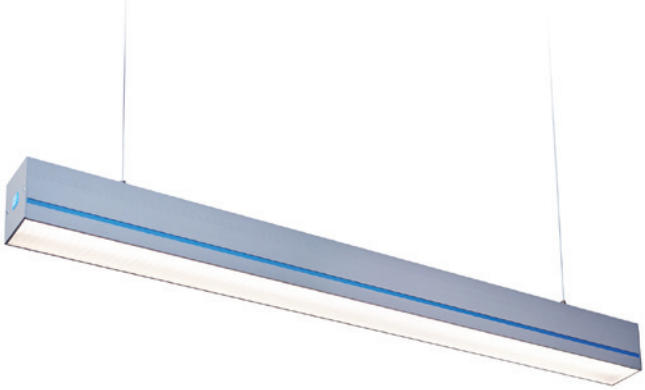
OPRAWY LED / LED FIXTURES

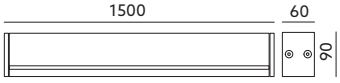
NEXLINE 31W 4000K | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE **DALI** OPTIONAL

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT

5 LAT GWARANCJI **5 YEARS** WARRANTY





- typ montażu: zwieszany lub natynkowy,
- możliwość łączenia opraw,
- możliwość dopasowania koloru paska w oprawie,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended or direct,
- a possibility of fixtures connection,
- a possibility of adjusting the fixture's strip color,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	PRZESŁONA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COVER	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEXLINE 31W P	02NSNE15P	31	PRYZMATYCZNA PRISMATIC	4000	4340	3,70	1	5902846010265

230V~ 50Hz IP 20 LED [h] 50 000 cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

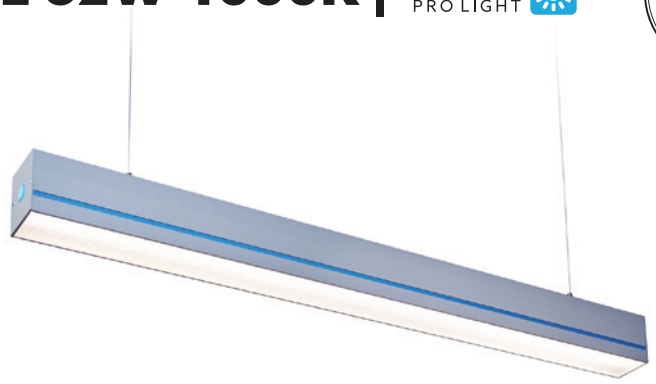
NEXLINE 62W 4000K | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

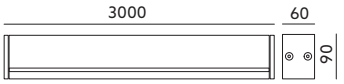
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typ montażu: zwieszany lub natynkowy,
- możliwość łączenia opraw,
- możliwość dopasowania koloru paska w oprawie,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended or direct,
- a possibility of fixtures connection,
- a possibility of adjusting the fixture's strip color,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	PRZESŁONA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COVER	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEXLINE 62W P	02NSNE30P	62	PRYZMATYCZNA PRISMATIC	4000	8680	7,00	1	5902846010487

230V~ 50Hz IP 20 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 CE IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 30W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

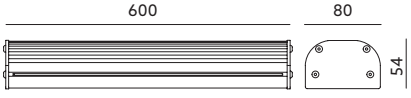
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	3741	1,83	1	5902846012092

230V~ 50Hz IP 65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 CE IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 30W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

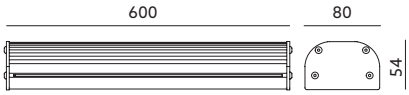
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	3900	1,83	1	5902846012337

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 45W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

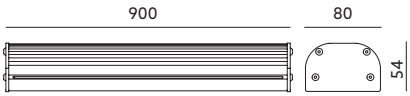
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	5612	2,74	1	5906340211371

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 45W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

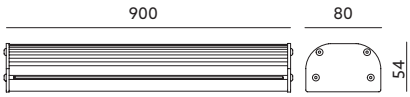
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDŁUG ZALECEŃ



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	02NSHL14515P	45	120	5000	5850	2,74	1	5902846012344

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 60W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

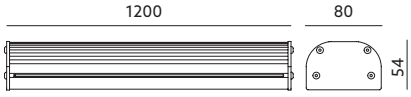
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDŁUG ZALECEŃ



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	02NSHL16095P	60	90	5000	7482	3,42	1	5900605097854

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 60W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

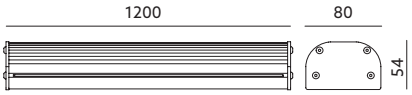
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	7800	3,42	1	5902846012108

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 75W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

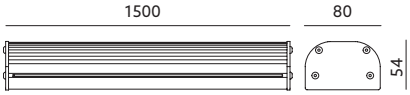
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	9353	4,19	1	5900605097861

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 75W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

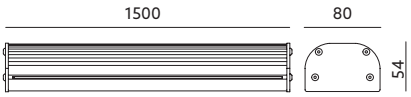
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	9750	4,19	1	5902846012351

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 60W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

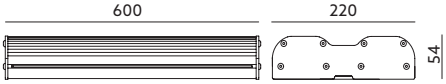
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	7482	3,66	1	5902846012245

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 60W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

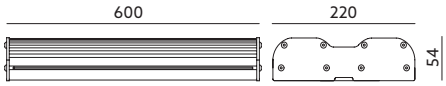
5 LAT GWARANCJI / 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	7800	3,66	1	5902846012269

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 90W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

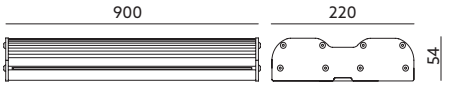
5 LAT GWARANCJI / 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	11223	5,47	1	5902846012276

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 90W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

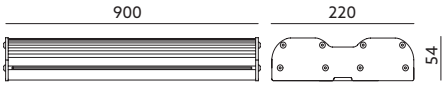
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	11700	5,47	1	5902846012283

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 120W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

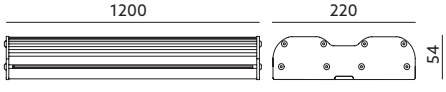
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	14964	6,85	1	5902846012290

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 120W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

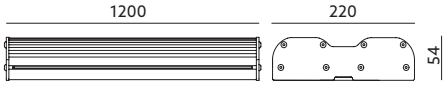
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 120W	02NSHL2121P	120	120	4000	18600	6,85	1	5900605098011
HPL 2 PRO 120W	02NSHL21215P	120	120	5000	15600	6,85	1	5902846012306

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 150W / 90° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

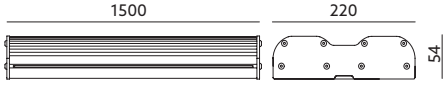
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 150W	02NSHL2159P	150	90	4000	20205	8,37	1	5900605098004
HPL 2 PRO 150W	02NSHL21595P	150	90	5000	18705	8,37	1	5902846012313

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 150W / 120° | nexus PRO LIGHT

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

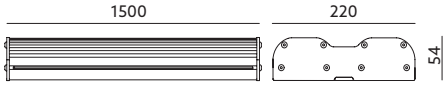
5 LAT GWARANCJI 5 YEARS WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT ZATEST PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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	02NSHL21515P	150	120	5000	19500	8,37	1	5902846012320

230V~ 50Hz IP 65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08 -20°C 40°C





OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

STREET S 34W 20.20 | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

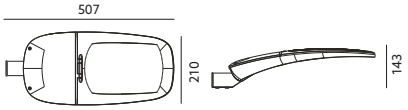
PRODUKT **POLSKI**
POLISH PRODUCT

OPCJONALNIE **DALI / 1-10V** OPTIONAL



- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60mm (na zamówienie również Ø50mm),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,
- opcjonalnie sterowanie 1-10V lub DALI.

- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- installation on pillars Ø60mm (Ø50mm also available – on request),
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable,
- optional 1-10V or DALI control system.



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
STREET S 34W P 20.20	02NSSTS34P	34	PARKINGOWY PARKING	4000	6000	3,00	2	5902201300918
STREET S 34W ME 20.20	02NSSTS34ME	34	DROGOWY ROAD	4000	5780	3,00	2	5902201300925

230V~ 50Hz IP66 LED 80 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 CE IK 08 LLMF≥70% 80000h 40 000 -40°C 50°C

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

STREET M 54W 20.20 | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

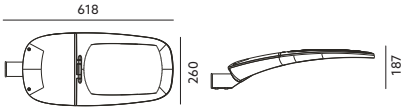
PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT

OPCJONALNIE DALI / 1-10V OPTIONAL



- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60mm,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,
- opcjonalnie sterowanie 1-10V lub DALI.

- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- installation on pillars Ø60mm,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable,
- optional 1-10V or DALI control system.



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
STREET M 54W P 20.20	02NSSTM54P2	54	PARKINGOWY PARKING	4000	9180	5,00	1	5902201301038
STREET M 54W ME 20.20	02NSSTM54ME2	54	DROGOWY ROAD	4000	8640	5,00	1	5902201301045

230V~ 50Hz IP66 LED 80 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 CE IK 08 LLMF≥70% 80000h 40 000 -40°C 50°C

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

STREET L 100W 20.20 | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

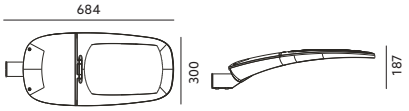
PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT

OPCJONALNIE DALI / 1-10V OPTIONAL



- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60mm,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,
- opcjonalnie sterowanie 1-10V lub DALI.

- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- installation on pillars Ø60mm,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable,
- optional 1-10V or DALI control system.



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
STREET L 100W P 20.20	02NSSTL100P2	100	PARKINGOWY PARKING	4000	17000	7,00	1	5902201301052
STREET L 100W ME 20.20	02NSSTL100M2	100	DROGOWY ROAD	4000	16000	7,00	1	5902201301069

230V~ 50Hz IP66 LED 80 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 CE IK 08 LLMF≥70% 80000h 40 000 -40°C 50°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

SOLAR LED STREET 15W





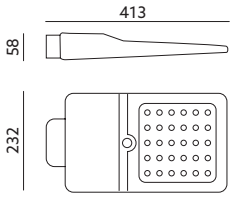
MONTAŻ ŚCIENNY /
WALL INSTALLATION



MONTAŻ NA SŁUPIE /
POST INSTALLATION

- ledowa oprawa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 3-8m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: X-140 stopni; Y-70 stopni,
- zawiera wymienialny akumulator litowo-jonowy 7,4V/5400 mAh,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED lamp with motion and light intensity sensors,
- solar powered,
- angle / range of detection: 120 degree / 3-8m,
- beam angle: X-140 degree ; Y-70 degree,
- contains replaceable li-ion battery: 7,4V/5400 mAh,
- the lamp includes built-in class A++ - A LED lamps,
- 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	2,46	5	5902846015697

IP 65 · LED · 4000K · 35 000 h · Ra ≥80 · 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEO HIGH BAY 100W / 90° | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

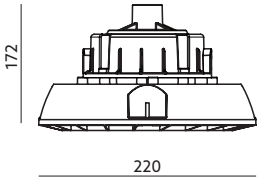
ŚCIEMNIANIE
1 – 10V
DIMMABLE
1 – 10V

INSTYTUT NARODOWY ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM



- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z poliwęglanu,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, PC cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEO HIGH BAY 100W	02NSNO10904	100	90	4000	14000	2,20	1	5902201301366

230V~ · 50Hz · IP 65 · IK 07 · LED · 4000K · 50 000 h · cosφ PF≥0,95 · Ra ≥80 · LLMF≥70% 50000h · 0s · 30 000 · 1-10V · 90° · -35°C 50°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

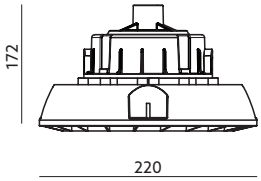
LED NEO HIGH BAY 100W / 110° | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

ŚCIEMNIANIE
1 – 10V
DIMMABLE
1 – 10V

PRODUKT Z ATESTEM





- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEO HIGH BAY 100W	02NSNO10114	100	110	4000	14000	2,20	1	5902846019497

230V~ 50Hz IP65 IK07 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥80 LLMF≥70% 50000h 0s 30 000 1-10V 90° CE -35°C 50°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

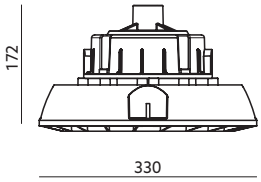
LED NEO HIGH BAY 150W / 90° | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

ŚCIEMNIANIE
1 – 10V
DIMMABLE
1 – 10V

PRODUKT Z ATESTEM





- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z poliwęglanu,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, PC cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEO HIGH BAY 150W	02NSNO15904	150	90	4000	21000	3,70	1	5902201301373

230V~ 50Hz IP65 IK07 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥80 LLMF≥70% 50000h 0s 30 000 1-10V 90° CE -35°C 50°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEO HIGH BAY 150W / 110° | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

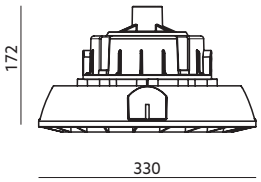
ŚCIEMNIANIE
1 – 10V
DIMMABLE
1 – 10V

INSTYTUT NARODOWY ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM



- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEO HIGH BAY 150W	02NSNO15114	150	110	4000	21000	3,70	1	5902846019503

230V~ 50Hz IP65 IK07 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥80 LLMF≥70% 50000h 0s 30 000 1-10V 90° CE -35°C 50°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEO HIGH BAY 200W / 90° | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

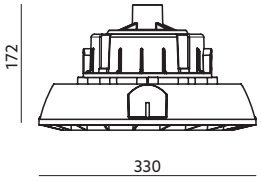
ŚCIEMNIANIE
1 – 10V
DIMMABLE
1 – 10V

INSTYTUT NARODOWY ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM



- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z poliwęglanu,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, PC cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEO HIGH BAY 200W	02NSNO20904	200	90	4000	28000	3,70	1	5902201301380

230V~ 50Hz IP65 IK07 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥80 LLMF≥70% 50000h 0s 30 000 1-10V 90° CE -35°C 50°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

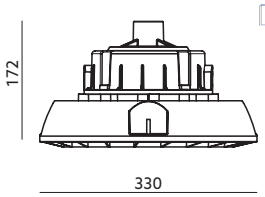
LED NEO HIGH BAY 200W / 110° | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

ŚCIEMNIANIE 1 – 10V
DIMMABLE 1 – 10V

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO NARODOWY PZH PRODUKT Z ATESTEM





- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEO HIGH BAY 200W	02NSNO20114	200	110	4000	28000	3,70	1	5902846019510

230V~ 50Hz IP65 IK07 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥80 LLMF≥70% 50000h 0s 30 000 1-10V 90° CE -35°C 50°C

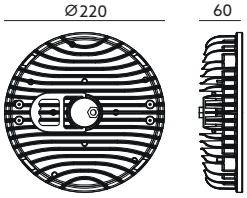
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED RIO HIGH BAY 100W / 110°

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- korpus oprawy wykonany z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED RIO HIGH BAY 100W	KFRO100NB	100	110	4000	11000	1,60	4	5902201301595

230V~ 50Hz IP65 IK06 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 LLMF≥70% 30000h 0s 20 000 90° CE -25°C 45°C

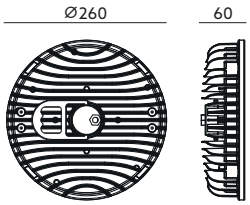
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED RIO HIGH BAY 150W / 110°

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- korpus oprawy wykonany z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED RIO HIGH BAY 150W	KFRO150NB	150	110	4000	16500	2,20	4	5902201301601



OPRAWY LED / LED FIXTURES

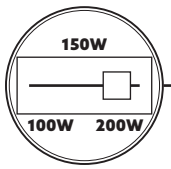
LED RIO HIGH BAY 200W / 110°

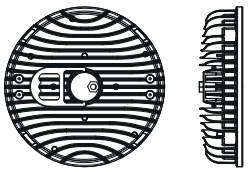
3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE



Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZEŁĄCZANIA MOCY
SWITCHABLE POWER FUNCTION





- korpus oprawy wykonany z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, tempered glass cover,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED RIO HIGH BAY 200W	KFRO200NB	200	110	4000	22000	2,90	4	5902201301618



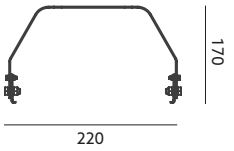


AKCESORIA DO LED NEO / ACCESSORIES FOR LED NEO

UCHWYT DO LED NEO HIGH BAY 100W

/ HANDLE FOR A LED NEO HIGH BAY 100W





- przeznaczone do montażu sufitowego opraw LED NEO HIGH BAY 100W.
- intended for ceiling installation of LED NEO HIGH BAY 100W fixtures.

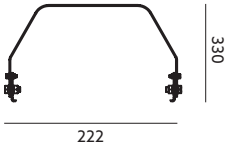
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
UCHWYT DO LED NEO HIGH BAY 100W	NNOU100	CZARNY	0,75	10	5902846019527

AKCESORIA DO LED NEO / ACCESSORIES FOR LED NEO

UCHWYT DO LED NEO HIGH BAY 150W / 200W

/ HANDLE FOR A LED NEO HIGH BAY 150W / 200W





- przeznaczone do montażu sufitowego opraw LED NEO HIGH BAY 150W i 200W.
- intended for ceiling installation of LED NEO HIGH BAY 150W and 200W fixtures.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
UCHWYT DO LED NEO HIGH BAY 150W/200W	NNOU150	CZARNY	1,45	10	5902846019534

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXTRACK NT4 | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE



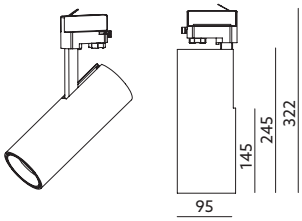
5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

DIODA LED CITIZEN
CITIZEN LED DIODE

ZASILACZ OSRAM
OSRAM DRIVER

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 12°, 24°, 36°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 12°, 24°, 36°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT4	38	3000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	3200	RA≥95	3100	2400	CITIZEN VIVID	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	4000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXTRACK NT4 | nexus PRO LIGHT

CZARNY / BLACK



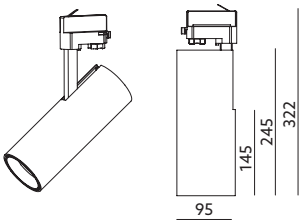
5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

DIODA LED CITIZEN
CITIZEN LED DIODE

ZASILACZ OSRAM
OSRAM DRIVER

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 12°, 24°, 36°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 12°, 24°, 36°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT4	38	3000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	3200	RA≥95	3100	2400	CITIZEN VIVID	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	4000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

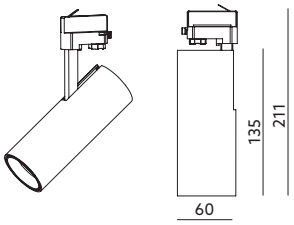
LED NEXTRACK NT4 MINI 10W | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE



DIODA LED **BRIDGELUX** **BRIDGELUX** LED DIODE

5 LAT GWARANCJI **5 YEARS** WARRANTY



- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM46FA0B	10	3000	36°	900	0,63	20	5902846019374
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM46FG0B	10	4000	36°	900	0,63	20	5902846019381

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥90

OPRAWY LED / LED FIXTURES

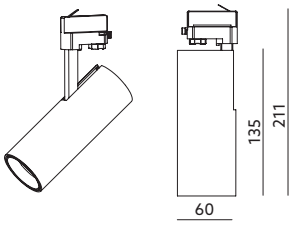
LED NEXTRACK NT4 MINI 10W | nexus PRO LIGHT

CZARNY / BLACK



DIODA LED **BRIDGELUX** **BRIDGELUX** LED DIODE

5 LAT GWARANCJI **5 YEARS** WARRANTY



- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM46FA0C	10	3000	36°	900	0,63	20	5902846019411
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM46FG0C	10	4000	36°	900	0,63	20	5902846019428

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥90

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXTRACK NT4 MINI 20W | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE

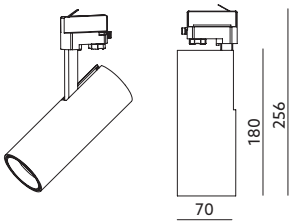


DIODA LED **BRIDGELUX** / **BRIDGELUX** LED DIODE

5 LAT GWARANCJI / **5 YEARS** WARRANTY

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM47FA0B	20	3000	36°	1800	0,82	20	5902846019398
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM47FG0B	20	4000	36°	1800	0,82	20	5902846019404
LED NEXTRACK NT4 MINI	02MSTM47HA0B	20	3000	60°	1800	0,82	20	5902201301670
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM47HG0B	20	4000	60°	1800	0,82	20	5902201301199

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥90

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXTRACK NT4 MINI 20W | nexus PRO LIGHT

CZARNY / BLACK

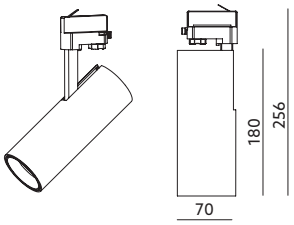


DIODA LED **BRIDGELUX** / **BRIDGELUX** LED DIODE

5 LAT GWARANCJI / **5 YEARS** WARRANTY

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM47FA0C	20	3000	36°	1800	0,82	20	5902846019435
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM47FG0C	20	4000	36°	1800	0,82	20	5902846019442
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM47HA0C	20	3000	60°	1800	0,82	20	5902201301687
LED NEXTRACK NT4 MINI	02NSTM47HG0C	20	4000	60°	1800	0,82	20	5902201301205

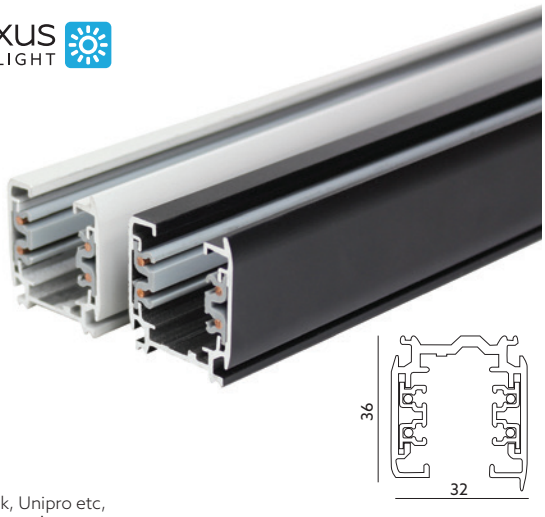
230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥90



AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

SZYNOPRZEWODY | nexus PRO LIGHT

/ 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 1m	NTTS1B	1	BIAŁY WHITE	0,77	1	5902201301410
SZYNOPRZEWÓD BIAŁY 2m	NTTS2B1	2	BIAŁY WHITE	1,54	1	5902201301076
SZYNOPRZEWÓD CZARNY 1m	NTTS1C	1	CZARNY BLACK	0,77	1	5902201300352
SZYNOPRZEWÓD CZARNY 2m	NTTS2C	2	CZARNY BLACK	1,54	1	5902846012801

AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

AKCESORIA MONTAŻOWE | nexus PRO LIGHT

/ INSTALLATION ACCESSORIES



ŁĄCZNIK „L" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „L" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „T" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „T" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „X" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „X" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „I" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „I" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „I" WEWNĘTRZNY
INNER „I" CONNECTOR



ZASILANIE PRAWE
RIGHT POWER SUPPLY



ZASILANIE LEWE
LEFT POWER SUPPLY



ZAŚLEPKA
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	0,04	50	5902846012719	5902846012726
ŁĄCZNIK 'I' WEWN.	NTTLIWB	NTTLIWC	0,01	100	5902846012696	5902846012702
ŁĄCZNIK 'L' ZEWN. LEWY	NTTLZB	NTTLZC	0,03	25	5902846012771	5902846012788
ŁĄCZNIK 'L' ZEWN. PRAWY	NTTPZB	NTTPZC	0,03	25	5902201301694	5902201301182
ŁĄCZNIK 'T' ZEWN.	NTTLTZB	NTTLTZC	0,06	25	5902846012757	5902846012764
ŁĄCZNIK 'X' ZEWN.	NTTLXZB	NTTLXZC	0,07	10	5902846012733	5902846012740
ZASILANIE PRAWE	NTTZPB	NTTZPC	0,03	50	5902846012658	5902846012665
ZASILANIE LEWE	NTTZLB	NTTZLC	0,03	50	5902846012634	5902846012641
ZAŚLEPKA	NTTZB	NTTZC	0,01	200	5902846012672	5902846012689

AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

ZESTAW DO ZAWIESZENIA | nexus PRO LIGHT

/ A SET FOR HANGING



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

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

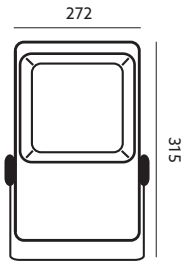
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZESTAW DO ZAWIESZENIA	NTTZS2B	BIAŁY WHITE	0,03	100	5902846012795
ZESTAW DO ZAWIESZENIA	NTTZS2C	CZARNY BLACK	0,03	100	5902846012801

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED NEXPRO FL 100W | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY





- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- cover made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 110 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- 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 NEXPRO FL 100W NB	02NSNX10114	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	12000	3,20	6	5902846019565

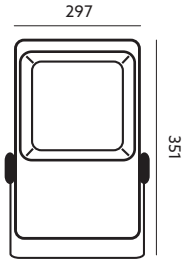
230V~ 50Hz IP65 IK06 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 CE -40°C 40°C

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED NEXPRO FL 150W | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY





- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- cover made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 110 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- 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 NEXPRO FL 150W NB	02NSNX15114	150	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	18000	3,75	2	5902846019572

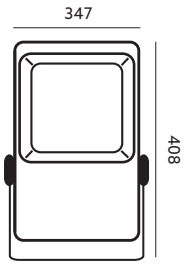
230V~ 50Hz IP65 IK06 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 CE -40°C 40°C

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED NEXPRO FL 200W | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY





- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- cover made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 110 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- 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 NEXPRO FL 200W NB	02NSNX20114	200	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	24000	4,90	2	5902846019589

230V~ 50Hz IP65 IK06 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 -40°C 40°C



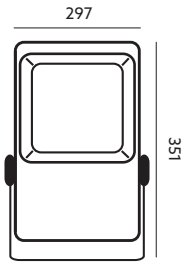
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED NEXPRO FL 150W | nexus PRO LIGHT

ASYMETRYCZNY / ASYMMETRIC

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY





- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- kąt rozsyłu światła: 80 x 45 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- cover made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 80 x 45 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- 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 NEXPRO FL 150W 80°X45° NB	02NSNX15484	150	4000	16500	3,75	2	5902201300642

230V~ 50Hz IP65 IK06 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 CE -40°C 40°C

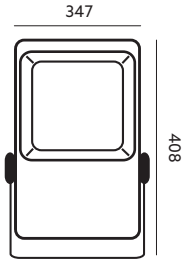
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED NEXPRO FL 200W | nexus PRO LIGHT

ASYMETRYCZNY / ASYMMETRIC

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY





- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przesłona z hartowanego szkła,
- kąt rozsyłu światła: 80 x 45 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- professional led floodlight,
- cover made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 80 x 45 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- 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 NEXPRO FL 200W 80°X45° NB	02NSNX20484	200	4000	22000	4,90	2	5902201300659

230V~ 50Hz IP65 IK06 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 CE -40°C 40°C

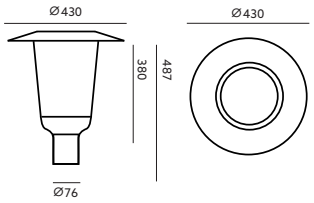
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEXPARK NP1 35W | nexus PRO LIGHT

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY





- korpus oprawy wykonany z aluminium, przesłona z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła 120x60 stopni, z układem optycznym,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, PC cover,
- beam angle 120x60 degrees with optical system,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEXPARK NP1 35W NB	02NSNK35NBT	35	120X60	4000	3800	7,40	1	5902201300703

230V~ 50Hz IP66 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥70 30 000 IK 10 -40°C 45°C

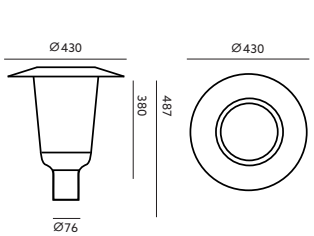
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED NEXPARK NP1 60W | nexus PRO LIGHT

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY





- korpus oprawy wykonany z aluminium, przesłona z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła 120x60 stopni, z układem optycznym,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture's body made of aluminium, PC cover,
- beam angle 120x60 degrees with optical system,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- 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
LED NEXPARK NP1 60W NB	02NSNK60NBT	60	120X60	4000	6600	7,40	1	5902201300710

230V~ 50Hz IP66 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥70 30 000 IK 10 -40°C 45°C



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXEYE NE1 15W | nexus PRO LIGHT

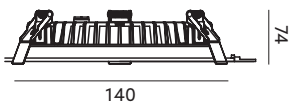
5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

OPCJONALNIE



- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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	02NSNNP15NBT	BIAŁY WHITE	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,33	24	5902201300796



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXEYE NE1 20W | nexus PRO LIGHT

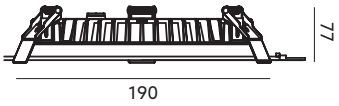
5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY



OPCJONALNIE

- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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	0,58	16	5902201300802

230V~ 50Hz IP20 IP44 LED 4000K 50 000 h cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 90° -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

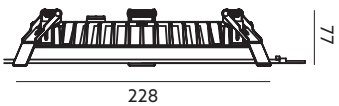
LED NEXEYE NE1 30W | nexus PRO LIGHT



OPCJONALNIE

- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz mleczny z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 110 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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	0,76	10	5902201300819

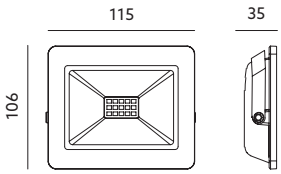
230V~ 50Hz IP20 IP44 LED 4000K 50 000 h cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 90° -20°C 40°C

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 10W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 10W CB	KFNLN10CB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,27	24	5900605098608
LED MHN 10W NB	KFNLN10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,27	24	5902846013228
LED MHN 10W ZB	KFNLN10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,27	24	5900605098615

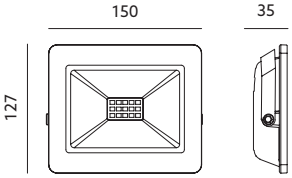
230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 20W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 20W CB	KFNLN20CB	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1800	0,40	24	5900605098622
LED MHN 20W NB	KFNLN20NB	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,40	24	5902846013235
LED MHN 20W ZB	KFNLN20ZB	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1800	0,40	24	5900605098639

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000 CE



NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

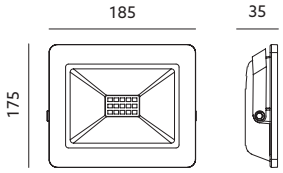
LED MHN 30W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 30W CB	KFNLN30CB	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2700	0,67	12	5900605098646
LED MHN 30W NB	KFNLN30NB	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2700	0,67	12	5902846013242
LED MHN 30W ZB	KFNLN30ZB	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2700	0,67	12	5900605098653



NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

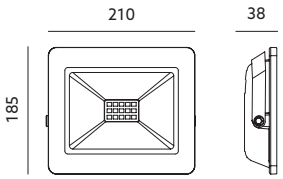
LED MHN 50W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 50W CB	KFNLN50CB	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4500	1,24	12	5900605098660
LED MHN 50W NB	KFNLN50NB	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4500	1,24	12	5902846013259
LED MHN 50W ZB	KFNLN50ZB	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4500	1,24	12	5900605098677

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

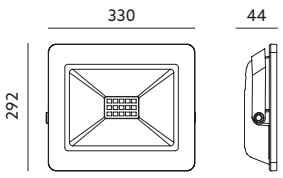
LED MHN 100W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 100W NB	KFNLN100NB	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8050	2,73	4	5902846013914
LED MHN 100W ZB	KFNLN100ZB	100	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	8050	2,73	4	5902846013921

230V~ 50Hz IP65 LED 4000K 6000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

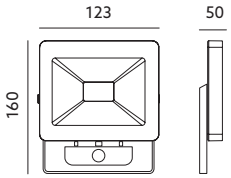
LED MHNC 10W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHNC 10W CB	KFNLNC10CB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,38	24	5902846010418
LED MHNC 10W NB	KFNLNC10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,38	24	5902846013266
LED MHNC 10W ZB	KFNLNC10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,38	24	5902846010425

230V~ 50Hz IP54 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

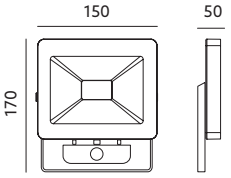
LED MHNC 20W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHNC 20W CB	KFNLNC20CB	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1800	0,48	24	5900605099605
LED MHNC 20W NB	KFNLNC20NB	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,48	24	5902846013273
LED MHNC 20W ZB	KFNLNC20ZB	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1800	0,48	24	5900605099612

230V~ 50Hz IP54 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

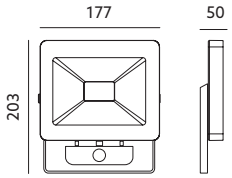
LED MHNC 30W PREMIUM



3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHNC 30W CB	KFNLNC30CB	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2700	0,72	12	5900605099629
LED MHNC 30W NB	KFNLNC30NB	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2700	0,72	12	5902846013280
LED MHNC 30W ZB	KFNLNC30ZB	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2700	0,72	12	5900605099636

230V~ 50Hz IP54 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

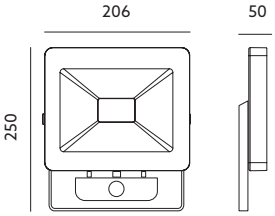
LED MHNC 50W PREMIUM



3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHNC 50W CB	KFNLNC50CB	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4500	1,30	12	5900605099643
LED MHNC 50W NB	KFNLNC50NB	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4500	1,30	12	5902846013730
LED MHNC 50W ZB	KFNLNC50ZB	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4500	1,30	12	5900605099650

230V~ 50Hz IP54 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

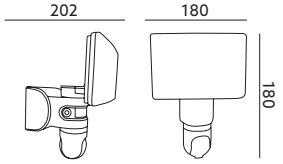
SMART LED KAMI 23W | kobi SMARTHOME





- ledowy naświetlacz z czujnikiem ruchu i kamerą,
- sterowanie kamerą połączoną z lokalną siecią Wi-Fi,
- możliwość podglądu obrazu w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca na świecie za pomocą darmowej aplikacji na telefon: TUYA,
- funkcja wideodomofonu (obraz, dźwięk, nagrywanie),
- możliwość nagrywania na telefon lub na karcie micro SD do 128GB (niedołączona do zestawu) w jakości Full HD 1920x1080,
- regulacja kamery w pionie i poziomie z telefonu,
- kąt widzenia kamery: 270 stopni,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie,

- led floodlight with motion sensor and video camera,
- camera control connected with local Wi-fi,
- a possibility of image preview from any place in a world in real time via a free mobile phone app: TUYA,
- a video-intercom (picture, audio, recording),
- a possibility of recording on the mobile phone or micro SD card up to 128GB (not included) in Full HD 1920x1080,
- camera control vertically and horizontally via mobile phone,
- beam angle of a camera: 270 degrees,
- beam angle of the floodlight: 120 degrees,
- floodlight includes built-in A++-A LED lamps,
- 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
SMART LED KAMI 23W NB	KFKI23NB	23W	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1400	0,92	4	5902201300369







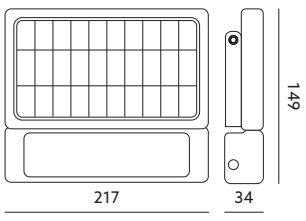
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

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 / 6m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienialny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 3000mAh,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- 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 / 6m,
- 90 degree light distribution angle,
- cordless – easy to install,
- contains replaceable li-ion battery: 3,7V / 3000mAh,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- 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	KFNSC5NB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,63	18	5902846013815

IP 65 · LED · 4000K · 15 000 [h] · Ra ≥80 · 10 000

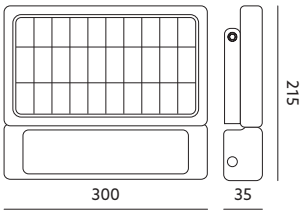
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

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 / 8m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienialny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 7200mAh,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED floodligl 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 / 8m,
- 90 degree light distribution angle,
- cordless – easy to install,
- contains replaceable li-ion battery: 3,7V / 7200mAh,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



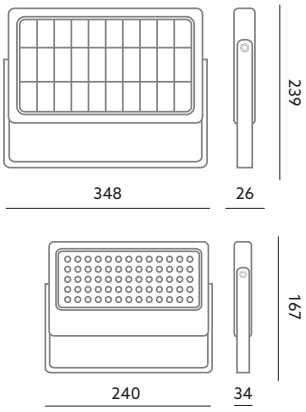
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED MHC 10W NB	KFNSC10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	1,41	8	5902846013822

IP 65 · LED · 4000K · 15 000 h · Ra ≥80 · 10 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED MHCS 10W





- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- posiada 3 tryby pracy (szczegółowo opisane w instrukcji obsługi),
- długość przewodu pomiędzy źródłem światła a modułem solarnym – 3m,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienialny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 7200mAh
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar floodlight with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- 3 working modes (detailed explanation in manual),
- cable length between light source and solar module – 3m,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6m,
- light's beam angle: 90 degrees,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable li-ion battery 3,7V / 7200mAh,
- floodlight includes A++ - A LED lamps,
- 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	KFNSCS10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1100	1,88	10	5902846019305

IP 65 · LED · 4000K · 15 000 h · Ra ≥80 · 10 000

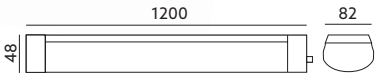
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 2 60W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture with LED diodes inside – hermetic,
- beam angle; 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- 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	5400	0,54	10	5902846011804



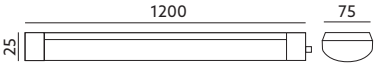
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DELGADO 36W



- ledowa oprawa nasufitowa,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED batten lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- 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 DELGADO 36W NB	KFDO36WNB	36	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3240	0,32	25	5902846013792



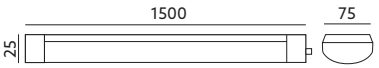
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DELGADO 45W



- ledowa oprawa nasufitowa,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED batten lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- 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 DELGADO 45W NB	KFDO45WNB	45	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4050	0,38	25	5902846013808



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEGRO 36W

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

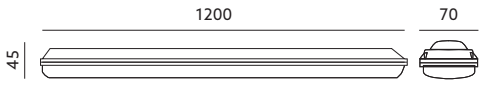




schowany przyłącz hermetyczny
hidden hermetic connection

- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- podstawa i klosz wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture with LED diodes inside – hermetic,
- base and cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- 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 NEGRO 36W NB	KFNR36NB	36	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHIITE	3600	0,70	16	5902846016854
LED NEGRO 36W ZB	KFNR36ZB	36	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	3600	0,70	16	5902846016861



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXFORCE 1 40W | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

OPRZEWODOWANIE **PRZELOTOWE**
PASS-THROUGH WIRING

150 lm/W

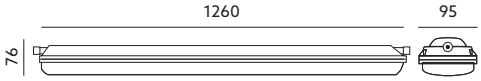




zewnętrzny przyłącz
external connection

- oprawa hermetyczna z wbudowanymi diodami LED,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- hermetic fixture with LED diodes inside,
- base and milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- 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 NEXFORCE 1 40W NB	02NSNF140NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHIITE	6000	1,43	8	5902201301427

230V~ 50Hz IP65 IK08 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥80 30 000 90° CE -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXFORCE 1 60W | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

OPRZEWODOWANIE **PRZELOTOWE**
PASS-THROUGH WIRING

150 lm/W

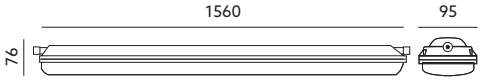




zewnętrzny przyłącz
external connection

- oprawa hermetyczna z wbudowanymi diodami LED,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- hermetic fixture with LED diodes inside,
- base and milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- 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 NEXFORCE 1 60W NB	02NSNF160NB	60	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHIITE	9000	1,80	8	5902201301434

230V~ 50Hz IP65 IK08 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,95 Ra ≥80 30 000 90° CE -20°C 40°C





PANELE LED /LED PANELS

LED CAPRI 60x60 |

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

INSTYTUT MACIERZY ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM

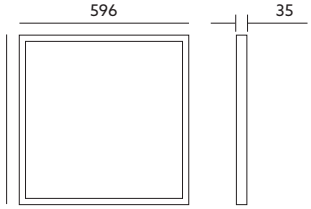
OPCJONALNIE DALI OPTIONAL





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CAPRI 60X60 NB	KFCI40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3400	1,58	6	5902846017691

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 35 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED CAPRI 60x60 PREMIUM |

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

PRODUKT Z ATESTEM

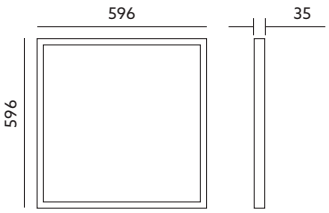
OPCJONALNIE DALI OPTIONAL





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CAPRI 60X60 PREMIUM	KFCP40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	1,58	6	5902846018650

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED CAPRI 60x60 PREMIUM UGR<19 |

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

UGR<19

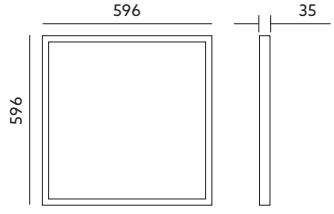
PRODUKT Z ATESTEM





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CAPRI 60X60 NB UGR<19	KFCP40NBU	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	1,58	6	5902846018933

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

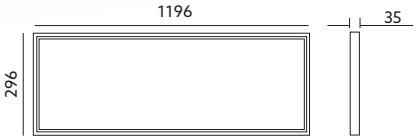
LED CAPRI 30x120 |





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CAPRI 30X120 NB	KFCI312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3400	1,58	6	5902846017707

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 35 000 h cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

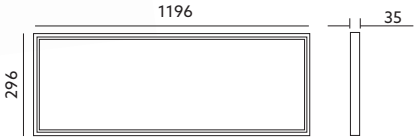
LED CAPRI 30x120 PREMIUM UGR <19|





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CAPRI 30X120 NB UGR<19	KFCP312NBU	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	1,58	6	5902846019060

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 50 000 h cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

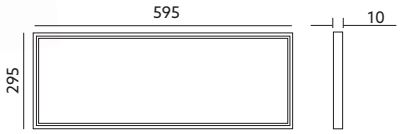
LED NELIO 30x60 |

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

PRODUKT Z ATESTEM

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NELIO 30X60 NB	KFNOP3060NB	28	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2240	1,29	10	5902846015352

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 35 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

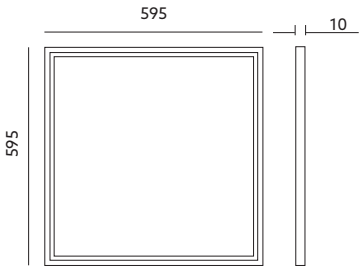
PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 60x60 |

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NELIO 60X60 CB	KFNO2PT40CB	40	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	3400	2,10	5	5902846012870
LED NELIO 60X60 NB	KFNO2PT40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3400	2,10	5	5900605098028
LED NELIO 60X60 ZB	KFNO2PT40ZB	40	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	3400	2,10	5	5902846011767

230V~ 50Hz IP20 LED 3000K 4000K 6000K 35 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

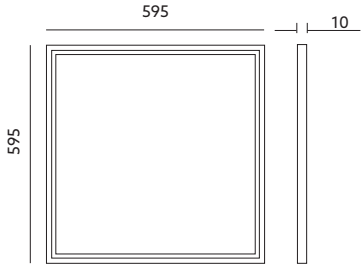
LED NELIO 60x60 PREMIUM |

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

PRODUKT Z ATESTEM PZH – NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NELIO 60X60 NB	KFNO3PT606NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,44	5	5902846011743

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

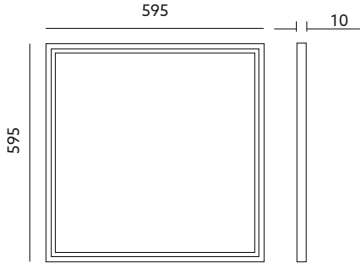
LED NELIO 60x60 PREMIUM 48W |

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PZH – PRODUKT Z ATESTEM





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NELIO 60X60 48W NB	KFNOP66N48	48	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5100	2,58	5	5902846016014

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

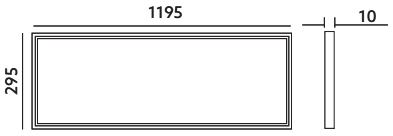
PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 30x120 |

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL

3 LATA GWARANCJI — 3 YEARS WARRANTY





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NELIO 30X120 NB	KFNO2PT312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3400	2,10	5	5900605099414

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 35 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

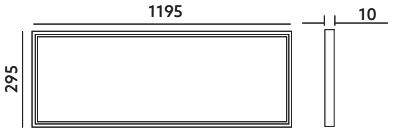
PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 30x120 PREMIUM |

5 LAT GWARANCJI — 5 YEARS WARRANTY

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NELIO 30X120 NB	KFNO3PT312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,47	5	5902846011750

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED / LED PANELS

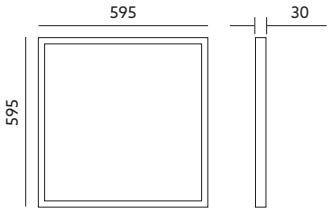
LED ARIEL 60x60 | nexus PRO LIGHT

3 LATA GWARANCJI — 3 YEARS WARRANTY

OPCJONALNIE DALI OPTIONAL







- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- oprawa zachowuje stopień ochrony IP44 w przypadku montażu podtynkowego,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- in case of recessed installation, fixture retains IP44 protection degree,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 ARIEL 60X60 NB	02NSAL40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,10	5	5902201300789

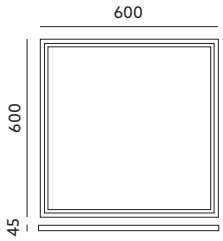


AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

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	0,55	20	5900605096628

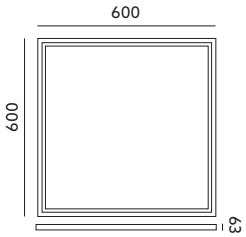


AKCESORIA DO PANELU LED / ACCESSORIES FOR LED PANEL

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.

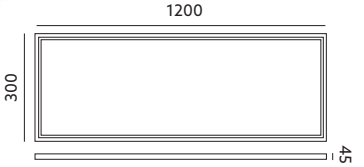
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RAMKA DO PANELU LED 60X60 KLIK	KFNORC6060	BIAŁY WHITE	0,64	20	5902846018827

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.

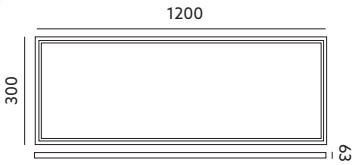
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RAMKA DO PANELU LED 30X120 KLIK	KFNORK30120	BIAŁY WHITE	0,70	20	5902846013761

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	0,88	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 linek: 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	0,08	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

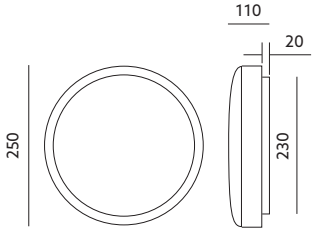


OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 15W

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 TAURUS 15W NB	KFTS15W	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1300	0,61	5	5900605096833

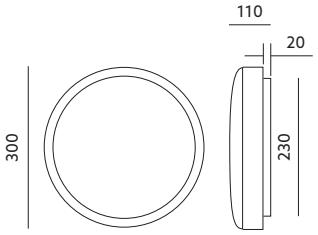
230V~ 50Hz IP 44 LED 4000K 15 000 [h] cosφ PF≥0,70 Ra ≥80 10 000 90° -20°C 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 21W

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 TAURUS 21W NB	KFTS21W	21	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,81	5	5900605095379

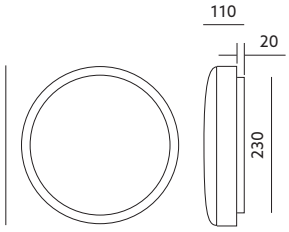


OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 27W

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 TAURUS 27W NB	KFTS27W	27	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2300	1,01	5	5900605095386



OPRAWY LED / LED FIXTURES

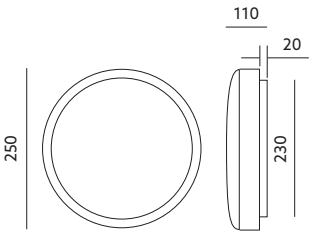
LED TAURUS 15W LX

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- oprawa oświetleniowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 10m,
- czas pracy: 10 s ~ 30 min,
- wysokość montażu: 2,5–3,5 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting fixtures with built-in microwave motion sensor,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, range of detection, light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / max. 10m,
- working time: 10 s ~ 30 min,
- installation height: 2,5–3,5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 TAURUS LX 15W NB	KFTSLX15W	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1300	0,64	5	5900605096840



OPRAWY LED / LED FIXTURES

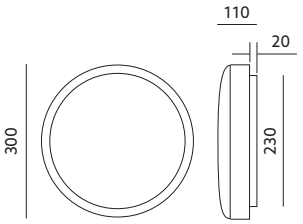
LED TAURUS 21W LX

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- oprawa oświetleniowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 10m,
- czas pracy: 10 s ~ 30 min,
- wysokość montażu: 2,5–3,5 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting fixtures with built-in microwave motion sensor,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, range of detection, light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / max. 10m,
- working time: 10 s ~ 30 min,
- installation height: 2,5–3,5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 TAURUS LX 21W NB	KFTSLX21W	21	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,85	5	5900605095355



OPRAWY LED / LED FIXTURES

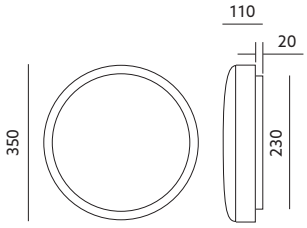
LED TAURUS 27W LX

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY



- oprawa oświetleniowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 10m,
- czas pracy: 10 s ~ 30 min,
- wysokość montażu: 2,5–3,5 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting fixtures with built-in microwave motion sensor,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, range of detection, light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / max. 10m,
- working time: 10 s ~ 30 min,
- installation height: 2,5–3,5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 TAURUS LX 27W NB	KFTSLX27W	27	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2300	1,06	5	5900605095362

230V~ 50Hz IP44 LED 4000K 15 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 10 000 CE 90° -20°C 40°C

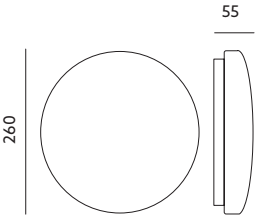
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED LUNA 12W LX



- oprawa oświetleniowa z czujnikiem zmierzchu i mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z akrylu,
- detektor mikrofalowy z zaprogramowanym czasem świecenia na 35 sekund,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 8m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting fixture with dusk sensor and microwave motion sensor,
- base made of steel sheet, acrylic housing,
- microwave detector with progammed lighting time – 35 seconds,
- angle / range of detection: 180 degrees / max. 8m,
- fixture includes built-in, class A++ – A led lamps,
- 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 LUNA LX 12W	KFLALX12W	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	840	0,34	10	5902846011347

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 15 000[h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 10 000 CE -20°C 40°C

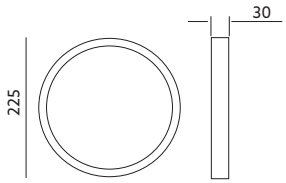
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 18W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI — 3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG — SAMSUNG LED DIODE





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- 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	1440	0,30	20	5902201301250

230V~ | 50Hz | IP 40 | LED | 4000K | 25 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 15 000 | -20°C ↓↑ 40°C

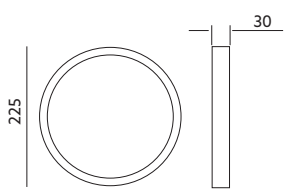
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 24W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI — 3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG — SAMSUNG LED DIODE





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- 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	1920	0,32	20	5902201301267

230V~ | 50Hz | IP 40 | LED | 4000K | 25 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 15 000 | -20°C ↓↑ 40°C

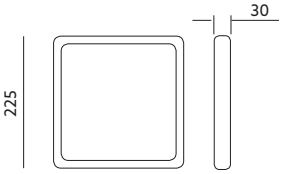
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO SQUARE 18W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z ABS, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of ABS , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- 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	1440	0,30	20	5902201301274

230V~ | 50Hz | IP 40 | LED | 4000K | 25 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 15 000 | -20°C ↓↑ 40°C

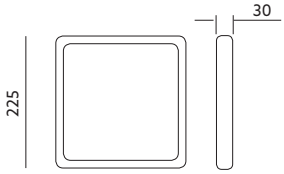
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO SQUARE 24W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z ABS, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of ABS , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- 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	1920	0,32	20	5902201301281

230V~ | 50Hz | IP 40 | LED | 4000K | 25 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 15 000 | -20°C ↓↑ 40°C

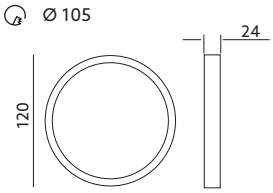
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 6W PT PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 6W PT NB	KFSCPP6NB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	480	0,08	40	5902201301212

230V~ 50Hz IP 40 LED 4000K 25 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 15 000 CE -20°C 40°C

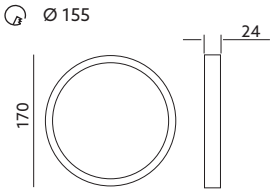
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 12W PT PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 12W PT NB	KFSCPP12NB	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	960	0,14	20	5902201301229

230V~ 50Hz IP 40 LED 4000K 25 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 15 000 CE -20°C 40°C

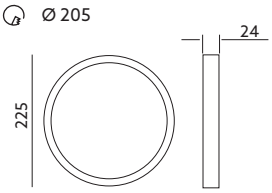
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 18W PT PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 PT NB	KFSCPP18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1440	0,22	20	5902201301236

230V~ | 50Hz | IP 40 | LED | 4000K | 25 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 15 000 | -20°C ↓↑ 40°C

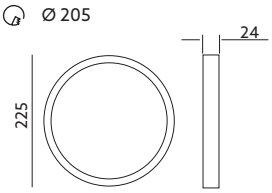
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 24W PT PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEARS WARRANTY

DIODA LED SAMSUNG
SAMSUNG LED DIODE





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic , matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

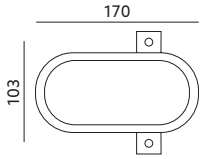
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 24W PT NB	KFSCPP24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1920	0,26	20	5902201301243

230V~ | 50Hz | IP 40 | LED | 4000K | 25 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 15 000 | -20°C ↓↑ 40°C

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SOMA 5,5W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

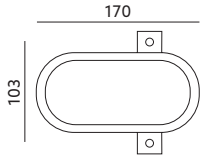
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOMA 5,5W CB	KFSA5,5W	5,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	450	0,17	12	5900605095232



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SOMA 10W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

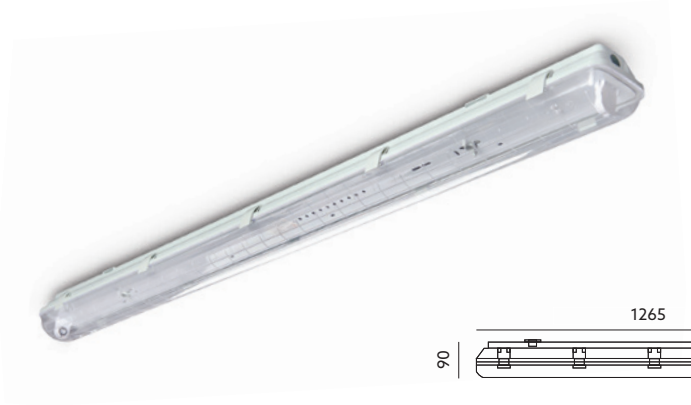
- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

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 SOMA 10W CB	KFSA10W	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,17	24	5902846010340



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMIC 1x120



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przeźroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ - A.

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

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

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMIC 2x120



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przeźroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ – A.

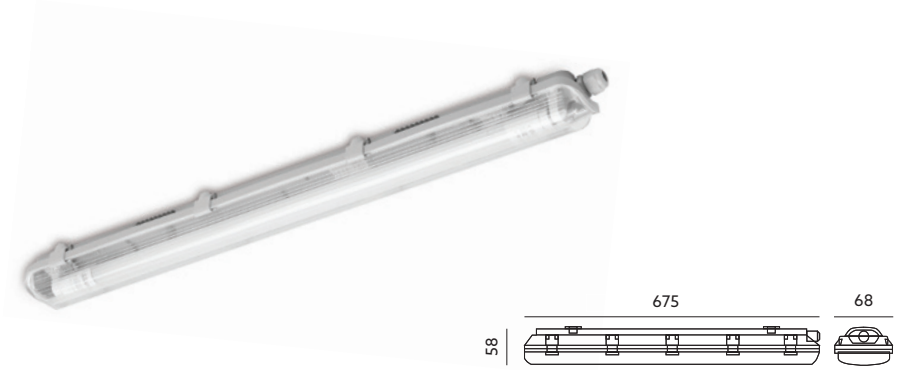
- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A++ – A LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMIC 2X120	KFHCL2120	1,21	6	5900605096123

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 1x60



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ – A.

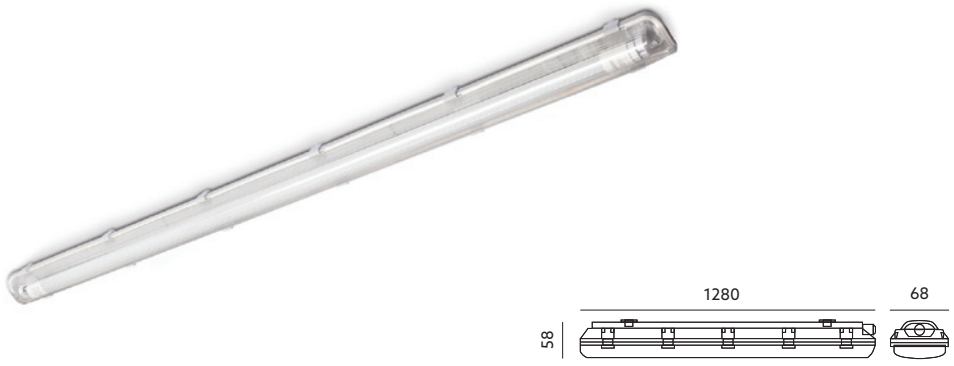
- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A++ – A LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 1X60	KFHCE160	0,35	18	5900605099384

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 1x120



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ – A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ – A LED tubes.

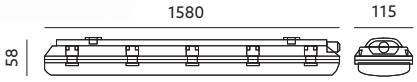
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 1X120	KFHCE1120	0,63	12	5900605099391

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 1x150





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ – A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ – A LED tubes.

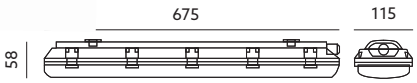
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 1X150	KFHCE1150	0,73	12	5900605099407

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 2x60





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ – A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ – A LED tubes.

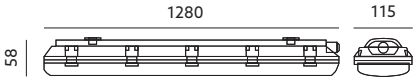
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 2X60	KFHCE260	0,51	10	5900605099353

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 2x120





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ – A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ – A LED tubes.

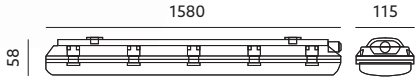
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 2X120	KFHCE2120	0,77	10	5900605099360

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 2x150





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ – A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ – A LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 2X150	KFHCE2150	1,03	8	5900605099377

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

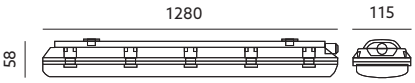
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

ZESTAW LED HERMETIC 2x120 + 2xLED T8 16W
/ LED HERMETIC 2x120 SET + 2xLED T8 16W



- oprawa hermetyczna z dwoma świetlówkami LED T8 16W,
- świetlówki zamontowane w oprawie,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- w skład oprawy wchodzą lampy LED klasy A++ - A.

- hermetic fixture with two LED T8 16W tubes,
- T8 tubes installed inside the fixture,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture includes built-in A++-A 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 LED HERMETIC 2x120 + T8 16W NB	KFHC216NB	2x16	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2x1600	1,15	8	5902846015888
ZESTAW LED HERMETIC 2x120 + T8 16W ZB	KFHC216ZB1	2x16	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2x1600	1,15	8	5902846016847

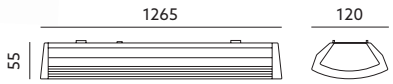
230V~ 50Hz IP65 G13 T8 4000K 6500K 10 000 [h] Ra ≥80 10 000 cosφ PF≥0,50 CE



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED DELFIA 2x120





- ścienno-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego PS,
- oprawa nie zawiera źródła światła.
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ - A.

- wall-ceiling fixture for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white and plastic PS,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A++ - A LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DELFIA 2X120	KFDA2120	1,01	10	5902846010289





OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED ZEBRA 1x120



- ścienno-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego ABS,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ - A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ - A LED tubes.



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZEBRA 1X120	KFZA1120	0,67	12	5902846010555

230V~ 50Hz IP20 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED ZEBRA 2x120



- ścienno-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego ABS,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ - A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ - A LED tubes.



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

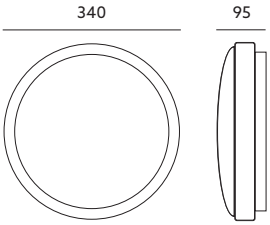
230V~ 50Hz IP20 G13 T8 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

ROMERO

CHROM / CHROME





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ROMERO	KKRO	CHROM CHROME	0,70	10	5900605098813

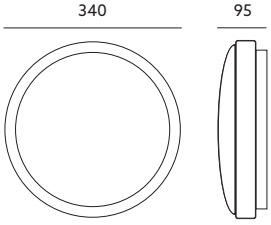
230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x30W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

ROMERO

CZARNY/ BLACK





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ROMERO	KKROCZ	CZARNY BLACK	0,70	10	5902201301649

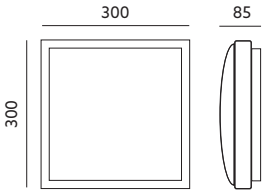
230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x30W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA S

CHROM / CHROME





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA S	KKSAS	CHROM CHROME	0,77	10	5900605098790

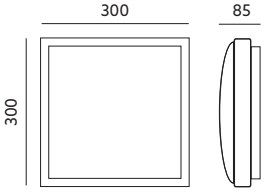
230V~ 50Hz IP20 MAX 2x30W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA S

CZARNY/ BLACK





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA S	KKSASCZ	CZARNY BLACK	0,77	10	5902201301656

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x30W E27 CE

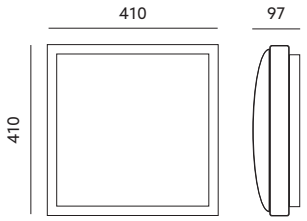


OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA B

CHROM / CHROME





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA B	KKSAB	CHROM CHROME	1,30	5	5900605098806

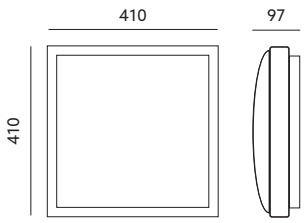
230V~ 50Hz IP20 MAX 2x30W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA B

CZARNY/ BLACK





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA B	KKSABCZ	CZARNY BLACK	1,30	5	5902201301663

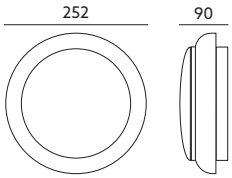
230V~ 50Hz IP20 MAX 2x30W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

HELIOS

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT





- podstawa wykonana z plastiku,
- klosz wykonany z poliwęglanu PC,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic,
- cover made of polycarbonate PC.
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HELIOS	HELIOS	BIAŁY WHITE	0,48	5	5902846016601

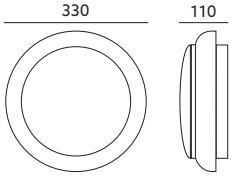
230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

HELIOS LX

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT





- oprawa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z plastku,
- klosz wykonany z poliwęglanu PC,
- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 3 - 10m (<24°C),
- czas pracy: min. 10s +-3s, max. 15 min +-2 min,
- wysokość do instalacji: 1,5m – 3,5m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ - E.

- fixture with microwave motion detector,
- base made of plastic,
- cover made of polycarbonate PC,
- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle / range detection: 360 degrees / 3 – 10m (<24°C),
- working time: min. 10s +-3s, max. 15 min +-2 min,
- installation height: 1,5m – 3,5m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HELIOS LX	HELIOSLX1X75	BIAŁY	0,70	1	5902846017240

230V~ 50Hz IP44 MAX 75W E27 CE



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

MAŁY KWADRAT
/ SQUARE SMALL

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1MK	KRMKP1/MK	200 x 200	0,83	1	5906340217359

230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

DUŻY KWADRAT
/ SQUARE BIG

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1DK	KRDKP1/DK	240 x 240	1,17	1	5906340217878

230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

MAŁA OKRĄGŁA
/ ROUND SMALL

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1MO	KRMOP1/MO	Ø 200	0,79	1	5906340219872

230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

DUŻA OKRĄGŁA
/ ROUND BIG

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1DO	KRDOP1/DO	Ø 240	0,86	1	5906340219971

230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

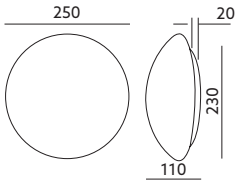
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

MAŁY JOWISZ

/ JOWISZ SMALL

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT





- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1 MJ	KRMJP1/M.JOW	0,80	1	5900605091357

230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

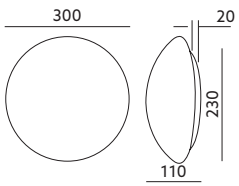
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

DUŻY JOWISZ

/ JOWISZ BIG

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT





- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1 DJ	KRDJP1/D.JOW	1,15	1	5900605091364

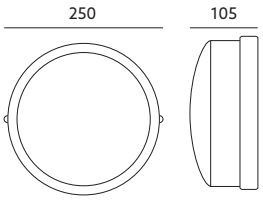
230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

RUTO

PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT





- podstawa z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic,
- cover made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

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

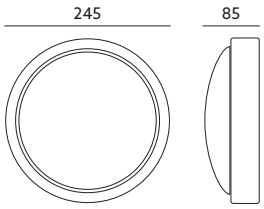
230V~ 50Hz IP44 MAX 100W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

WEGA PC

PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany z poliwęglanu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic,
- cover made of PC,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

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

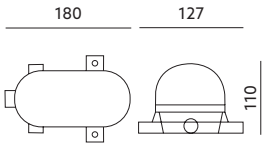
230V~ 50Hz IP44 MAX 75W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA METAL 60

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, osłona wykonana z metalu,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic, housing made of metal,
- cover made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOMA METAL 60	KKSA60WME	BIAŁY WHITE	0,41	12	5906340215287

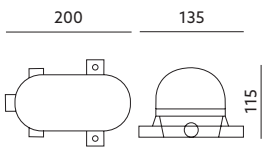
230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA METAL 100

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, osłona wykonana z metalu,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic, housing made of metal,
- cover made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOMA METAL 100	KKSA100WME	BIAŁY WHITE	0,54	10	5900605092125

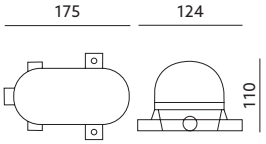
230V~ 50Hz IP44 MAX 100W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PLASTIK

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT





- podstawa i osłona wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base and cover made of plastic,
- shade made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOMA PLASTIK	KKSA60WPL	BIAŁY WHITE	0,40	12	5906340218943

230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE




AQUARIUS SQUARE
str./p. 177
OH27N
str./p. 161
SOLAR LED SPIKE 2x1W
str./p. 209
LED WALLY 2
str./p. 169
QUAZAR 12
str./p. 202

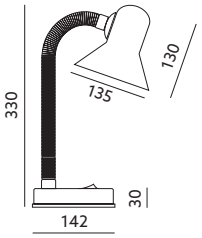
OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

BIAŁY / WHITE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

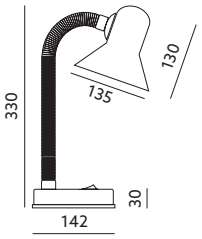
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMIBIA	BIAŁY WHITE	0,85	12	5900605097892

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

CZARNY / BLACK





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

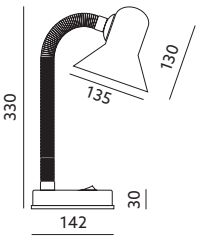
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMICZA	CZARNY BLACK	0,85	12	5906340216987

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

CZERWONY / RED





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

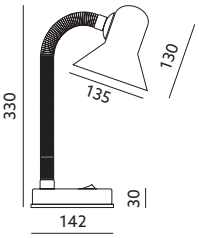
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMICZE	CZERWONY RED	0,85	12	5906340218882

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

NIEBIESKI / BLUE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

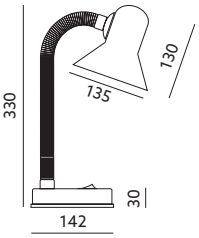
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMINIE	NIEBIESKI BLUE	0,85	12	5906340219599

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

ZIELONY / GREEN





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

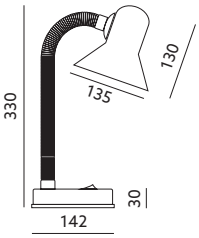
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMIZIE	ZIELONY GREEN	0,85	12	5906340219131

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

ŻÓŁTY / YELLOW





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

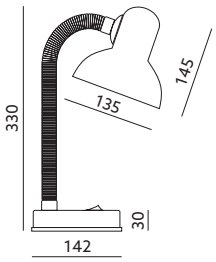
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMIZOL	ŻÓŁTY YELLOW	0,85	12	5906340218875

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

BIAŁY / WHITE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

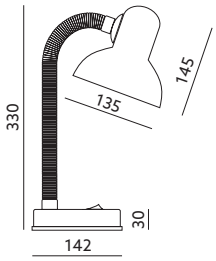
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALBIA	BIAŁY WHITE	0,74	12	5900605097915

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

CZARNY / BLACK





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

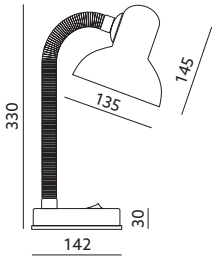
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALCZA	CZARNY BLACK	0,74	12	5906340219926

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

CZERWONY / RED





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

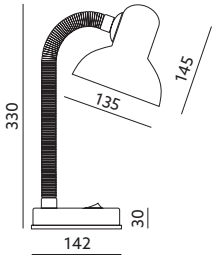
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALCZE	CZERWONY RED	0,74	12	5906340219513

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

NIEBIESKI / BLUE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

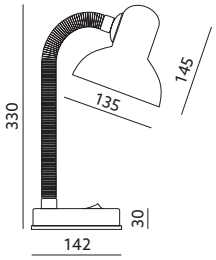
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALNIE	NIEBIESKI BLUE	0,74	12	5906340219537

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

ZIELONY / GREEN





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

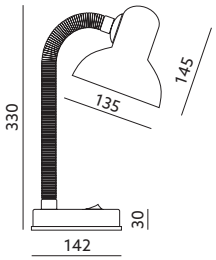
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALZIE	ZIELONY GREEN	0,74	12	5906340219377

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

ŻÓŁTY / YELLOW





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

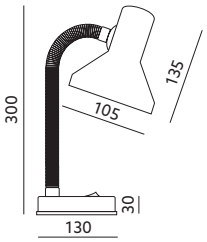
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALZOL	ŻÓŁTY YELLOW	0,74	12	5906340219520

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

BIAŁY / WHITE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

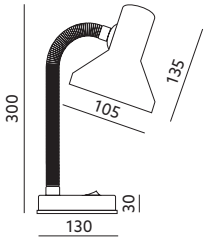
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADBIA	BIAŁY WHITE	0,74	12	5900605097908

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

CZARNY / BLACK





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

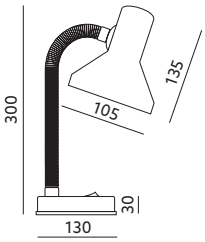
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADCZA	CZARNY BLACK	0,74	12	5906340219278

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

CZERWONY / RED





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

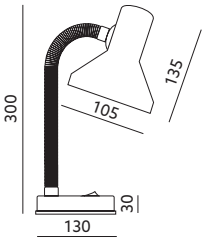
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADCZE	CZERWONY RED	0,74	12	5906340218929

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

NIEBIESKI / BLUE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

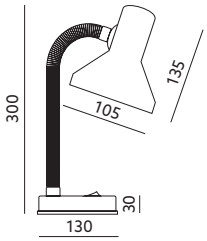
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADNIE	NIEBIESKI BLUE	0,74	12	5906340218264

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

ZIELONY / GREEN





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

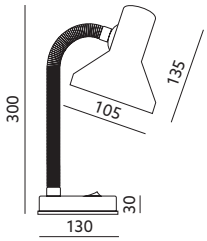
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADZIE	ZIELONY GREEN	0,74	12	5906340219124

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

ŻÓŁTY / YELLOW





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADZOL	ŻÓŁTY YELLOW	0,74	12	5906340218912

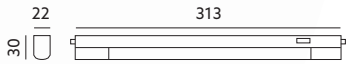
230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE



OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 4W





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu 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),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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),
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NB	KOWL4W	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	400	0,15	30	5902846016045

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 10 000[h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 10 000 ON/OFF -20°C 40°C

OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 8W





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu 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),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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),
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NB	KOWL8W	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8	800	0,19	30	5900605096314

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 10 000[h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 10 000 ON/OFF -20°C 40°C

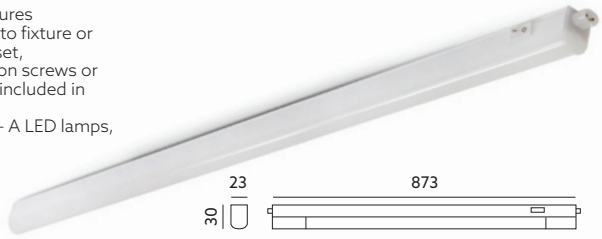
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 10W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu 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),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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),
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 NB	KOWL10W	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	10	1100	0,23	30	5900605096321

230V~ | 50Hz | IP 20 | LED | 4000K | 10 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 10 000 | ON/OFF | CE | -20°C 40°C

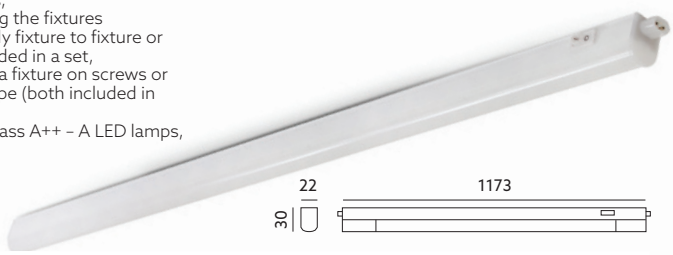
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 14W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu 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),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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),
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

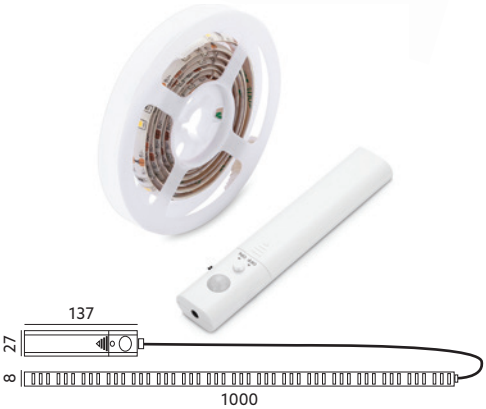


MODEL	INDEKS	BARWA ŚWIATŁA	POBÓR MOCY [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	LIGHT COLOR	POWER [W]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WL 14W NB	KOWL14W	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	14	1400	0,40	30	5902846019244

230V~ | 50Hz | IP 20 | LED | 4000K | 10 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 10 000 | ON/OFF | 90° | CE | -20°C 40°C

OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED CORREA 2,4W



- zasilana na baterie 4xAAA (LR03) - niedołączone do zestawu,
- 2 tryby pracy: świecenia ciągłego i automatycznego czujnika ruchu,
- czas świecenia automatycznego zaprogramowany na 15 sekund,
- kąt / zasięg detekcji: 100 stopni / 5m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać 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,
- luminaire includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

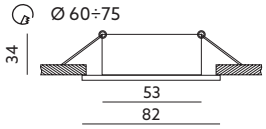
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CORREA 2,4W CB	KOCA1	2,4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	180	0,08	40	5902846017400

6V DC | IP 20 | LED | 3000K | 10 000 [h] | cosφ PF=1 | Ra ≥80 | 7500 | CE

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

ANTYK / ANTIQUE





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

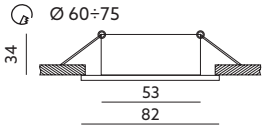
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14AN	ANTYK ANTIQUE	0,04	50	5906340210817

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

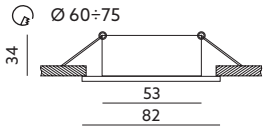
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14CH	CHROM CHROME	0,04	50	5906340210824

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

ZŁOTY / GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14ZL	ZŁOTY GOLD	0,04	50	5906340210831

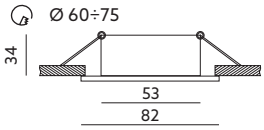
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10



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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

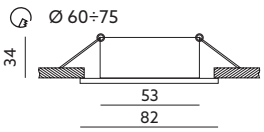
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14GR	GRAFIT GRAPHITE	0,04	50	5906340210848

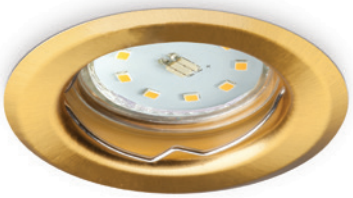
IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

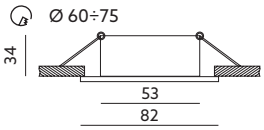
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14MZL	MATOWE ZŁOTO MATT GOLD	0,04	50	5906340210855

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

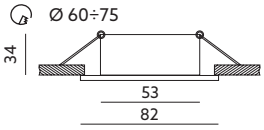
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14MCH	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,04	50	5906340210862

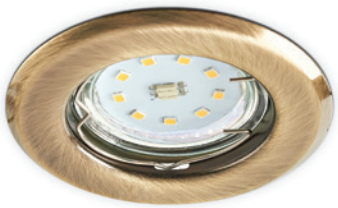
IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

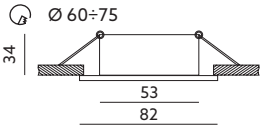
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14PA	PATYNA VERDGRAS	0,04	50	5906340216185

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

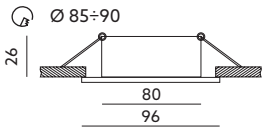
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14BI	BIAŁY WHITE	0,04	50	5906340210879

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

ANTYK / ANTIQUE





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

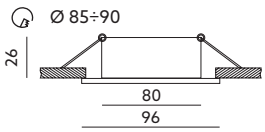
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15AN	ANTYK ANTIQUE	0,08	50	5906340210886

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

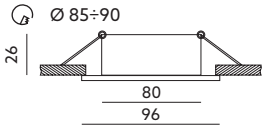
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15CH	CHROM CHROME	0,08	50	5906340210893

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

ZŁOTY / GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

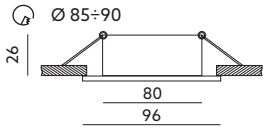
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15ZL	ZŁOTY GOLD	0,08	50	5906340210909

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

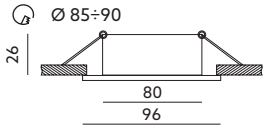
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15GR	GRAFIT GRAPHITE	0,08	50	5906340210916

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

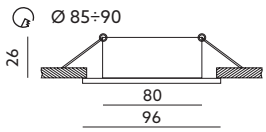
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15MZL	MATOWE ZŁOTO MATT GOLD	0,08	50	5906340210923

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

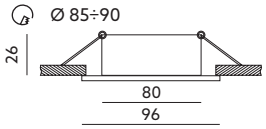
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15MCH	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,08	50	5906340210930

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

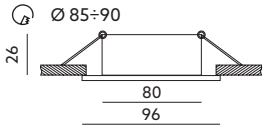
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15PA	PATYNA VERDGRAS	0,08	50	5906340217977

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

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

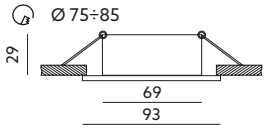
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

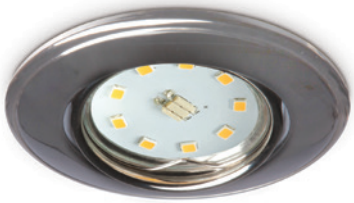


PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

GRAFIT / CHROM
GRAPHITE / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

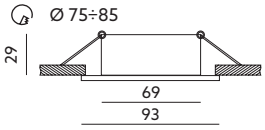
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115GR/CH	GRAFIT / CHROM GRAPHITE / CHROME	0,06	50	5906340214334

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

MATOWY CHROM / CHROM
MATT CHROME / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

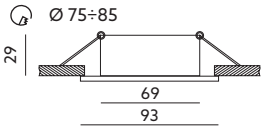
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115MC/CH	MATOWY CHROM / CHROM MATT CHROME / CHROME	0,06	50	5906340214365

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

SZARY / CHROM
GREY / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

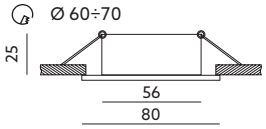
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115SZ/CH	SZARY / CHROM GREY / CHROME	0,06	50	5906340214341

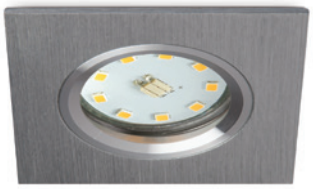
IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH20

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

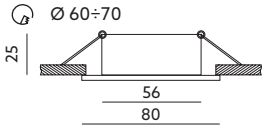
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH20	KPOH20CH	CHROM CHROME	0,08	100	5900605092958

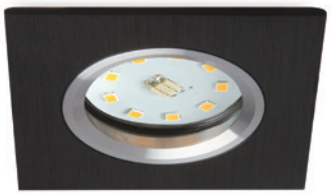
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH20

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

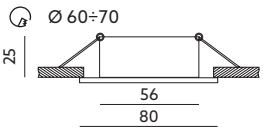
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH20	KPOH20CZ	CZARNY BLACK	0,08	100	5900605093634

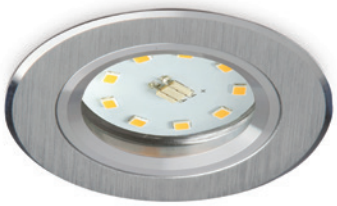
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

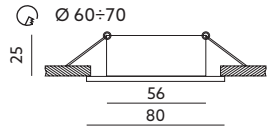
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH21	KPOH21CH	CHROM CHROME	0,04	100	5900605092965

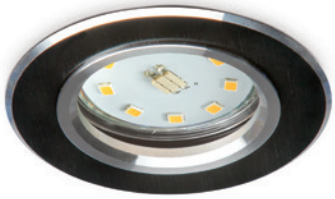
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

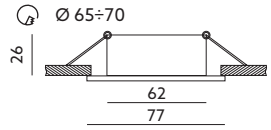
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH21	KPOH21CZ	CZARNY BLACK	0,04	100	5900605093641

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH22

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

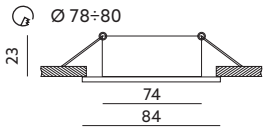
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH22	KPOH22MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,03	50	5900605093375

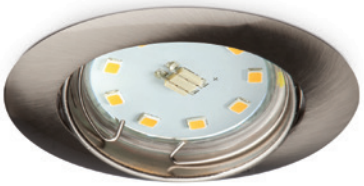
IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH24

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

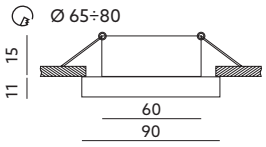
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH24	KPOH24MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,06	50	5900605093382

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH26N

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

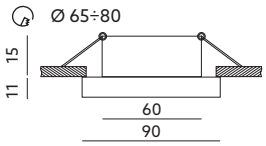
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH26N	KPOH26NCL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,13	50	5902846011262

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | 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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

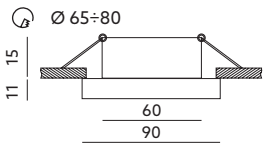
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH26N	KPOH26NCZ	CZARNY BLACK	0,13	50	5902846011279

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH27N

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

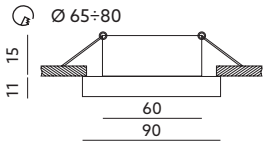
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH27N	KPOH27NCL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,18	50	5902846011286

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH27N

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

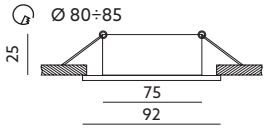
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH27N	KPOH27NCZ	CZARNY BLACK	0,18	50	5902846011293

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

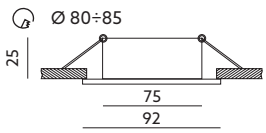
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28CH	CHROM CHROME	0,09	100	5900605093573

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

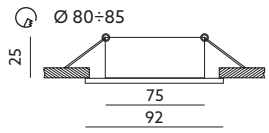
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28CZ	CZARNY BLACK	0,09	100	5900605093580

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

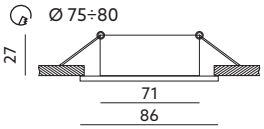
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28MCZ	MATOWY CZARNY MATT BLACK	0,09	100	5900605097809

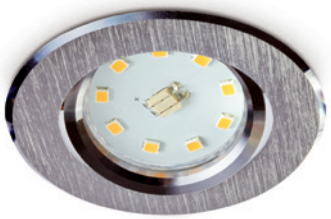
IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

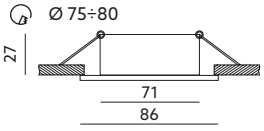
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH29	KPOH29CH	CHROM CHROME	0,06	100	5900605093597

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

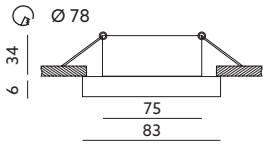
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH29	KPOH29CZ	CZARNY BLACK	0,06	100	5900605093603

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic – fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

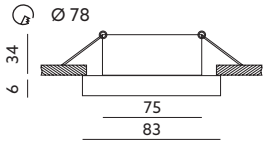
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34BI	BIAŁY WHITE	0,12	50	5900605097786

IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic – fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

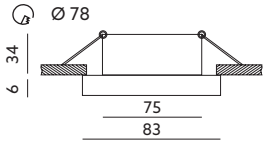
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34CH	CHROM CHROME	0,12	50	5900605097830

IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

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,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic – fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

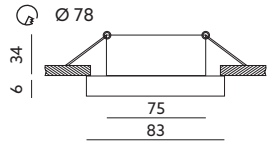
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,12	50	5900605096734

IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH35

BIAŁY / WHITE





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic – fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

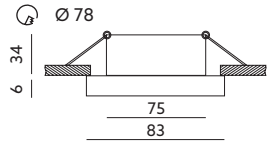
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH35	KPOH35BI	BIAŁY WHITE	0,16	50	5900605097793

IP 44 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH35

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic – fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

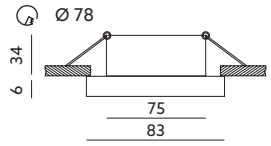
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH35	KPOH35CH	CHROM CHROME	0,16	50	5900605097847

IP 44 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH35

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic – fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH35	KPOH35MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,16	50	5900605096741

IP 44 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10



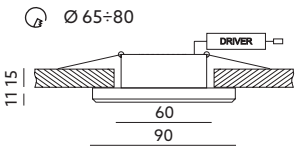
OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH38 3,6W

- sufitowa oprawa punktowa z ledami wokół krawędzi szkła – nieruchoma,
- wbudowane diody led w barwie ciepłobiałej,
- wykonana ze stali i szkła,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fitting with built-in light around the glass – fixed,
- fixed LED diodes in warm white color,
- made of steel and glass,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder inclued,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.





MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY WBUDOWANYCH DIOD [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY WBUDOWANYCH DIOD [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER CONSUMPTION OF FIXED DIODES [W]	LUMINOUS FLUX OF FIXED DIODES [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH38	KPOH38CL	3,6	240	0,17	50	5900605097274

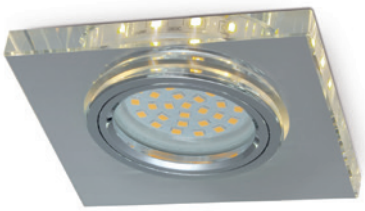


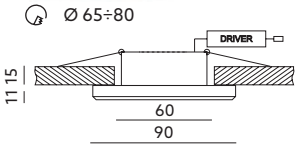
OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH39 3,6W

- sufitowa oprawa punktowa z ledami wokół krawędzi szkła – nieruchoma,
- wbudowane diody led w barwie ciepłobiałej,
- wykonana ze stali i szkła,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fitting with built-in light around the glass – fixed,
- fixed LED diodes in warm white color,
- made of steel and glass,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder inclued,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.





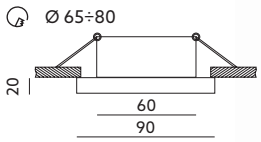
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY WBUDOWANYCH DIOD [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY WBUDOWANYCH DIOD [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER CONSUMPTION OF FIXED DIODES [W]	LUMINOUS FLUX OF FIXED DIODES [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH39	KPOH39CL	3,6	240	0,21	50	5900605097281



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH48

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

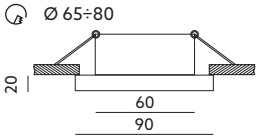
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH48	KPOH48CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,31	30	5900605099124

IP 20 | MAX 35W | 0,5 | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH48

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

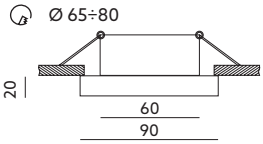
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH48	KPOH48CZ	CZARNY BLACK	0,31	30	5900605099131

IP 20 | MAX 35W | 0,5 | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH49

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

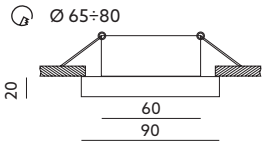
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH49	KPOH49CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,22	30	5900605099148

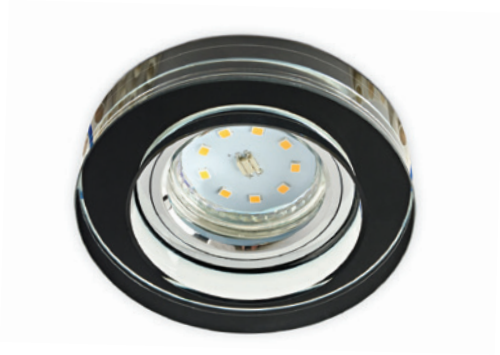
IP 20 | MAX 35W | 0,5 | CE | 12V DC | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH49

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

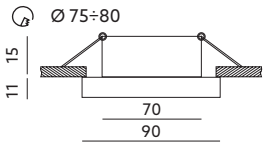
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH49	KPOH49CZ	CZARNY BLACK	0,22	30	5900605099155

IP 20 · MAX 35W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH50

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

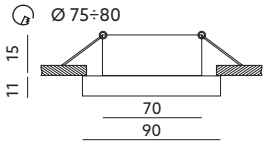
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH50	KPOH50CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,12	50	5902846012504

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH50

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

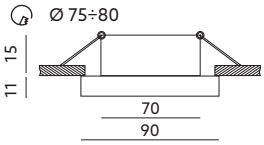
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH50	KPOH50CZ	CZARNY BLACK	0,12	50	5902846011385

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH51

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

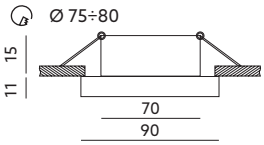
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH51	KPOH51CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,15	50	5902846011354

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH51

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

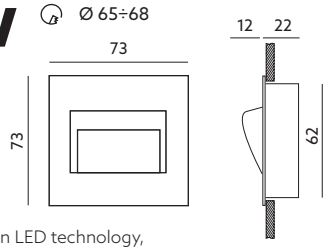
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH51	KPOH51CZ	CZARNY BLACK	0,15	50	5902846011392

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V DC · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

OPRAWY DO WBUDOWANIA LED / LED WALL LIGHT FITTINGS

LED WALLY 2 1,4W

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- oprawa schodowa wykonana w technologii LED,
- materiał: blacha stalowa,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- stair fitting made in LED technology,
- fabric: steel plate,
- fitting includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

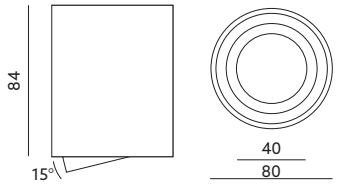
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WALLY 2	KQWY214WMC	MATOWY CHROM MATT CHROME	1,4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	35	0,12	100	5900605094655

12V DC · IP 20 · 2700K · 10 000 [h] · cosφ PF≥0,80 · Ra ≥80 · 10 000 · CE · -20°C 40°C

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

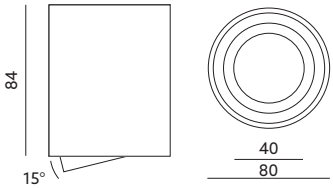
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36	KPOH36BI	BIAŁY WHITE	0,27	20	5900605096758

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36

CHROM / CHROME





- 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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

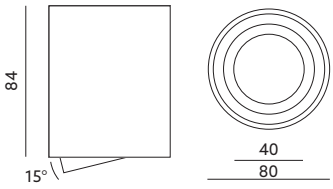
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36	KPOH36CH	CHROM CHROME	0,27	20	5900605097687

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

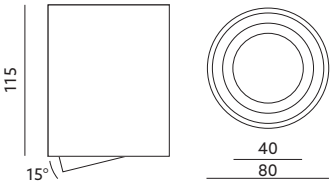
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36	KPOH36CZ	CZARNY BLACK	0,27	20	5900605097670

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

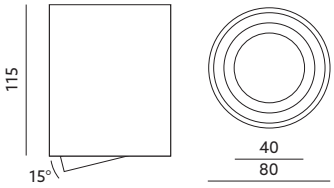
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36L	KPOH36LBI	BIAŁY WHITE	0,33	20	5900605098684

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 L

CHROM / CHROME





- 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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

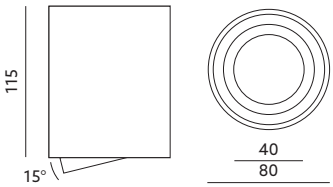
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36L	KPOH36LCH	CHROM CHROME	0,33	20	5900605098721

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

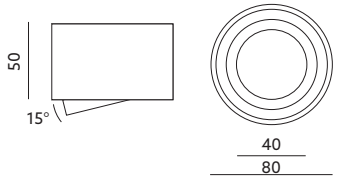
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36L	KPOH36LCZ	CZARNY BLACK	0,33	20	5900605098714

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

BIAŁY / WHITE

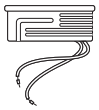




- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT



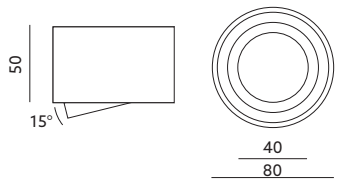
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36 S	KPOH36SBI	BIAŁY WHITE	0,20	20	5902846014362

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

CHROM / CHROME

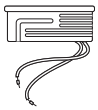




- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT



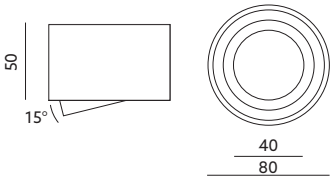
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36 S	KPOH36SCH	CHROM CHROME	0,20	20	5902846014386

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

CZARNY / BLACK

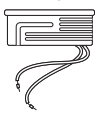




- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT



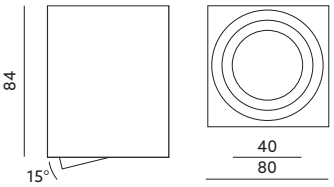
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36 S	KPOH36SCZ	CZARNY BLACK	0,20	20	5902846014379

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

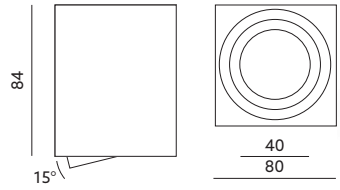
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37	KPOH37BI	BIAŁY WHITE	0,60	20	5900605096765

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

CHROM / CHROME





- 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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

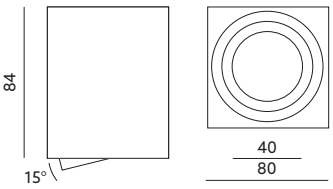
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37	KPOH37CH	CHROM CHROME	0,60	20	5900605097700

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 m CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

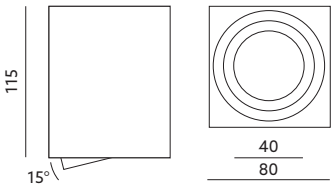
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37	KPOH37CZ	CZARNY BLACK	0,60	20	5900605097694

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 m CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

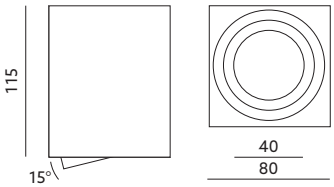
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37L	KPOH37LBI	BIAŁY WHITE	0,73	20	5900605098691

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

CHROM / CHROME





- 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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

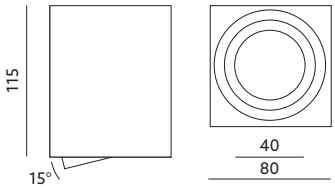
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37L	KPOH37LCH	CHROM CHROME	0,73	20	5900605098745

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

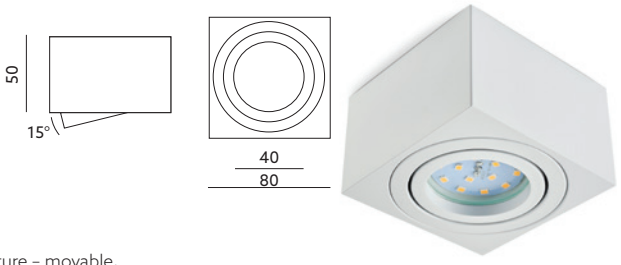
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37L	KPOH37LCZ	CZARNY BLACK	0,73	20	5900605098738

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

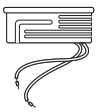
BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT



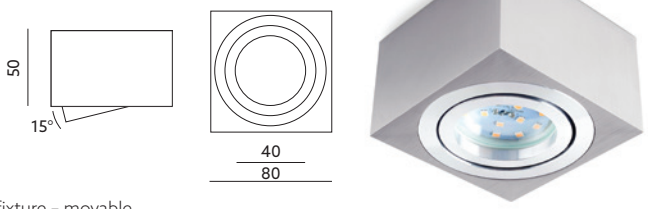
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37 S	KPOH37SBI	BIAŁY WHITE	0,40	20	5902846014393

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

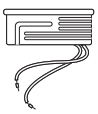
CHROM / CHROME



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT



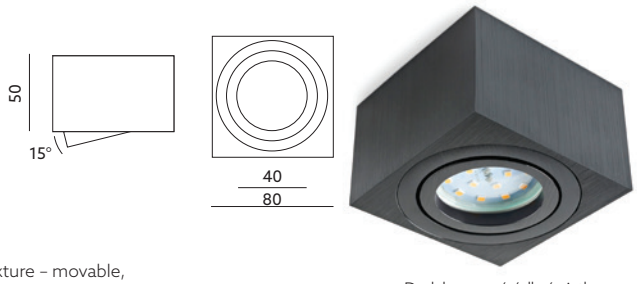
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37 S	KPOH37SCH	CHROM CHROME	0,40	20	5902846014416

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

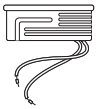
CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

Dedykowane źródło światła
Recommended light source
LED INSERT



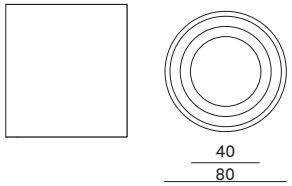
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37 S	KPOH37SCZ	CZARNY BLACK	0,40	20	5902846014409

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W 0,5 m CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

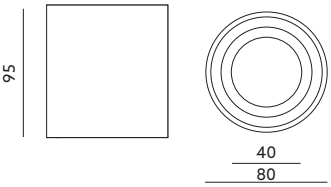
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS ROUND	KPARBI	BIAŁY WHITE	0,32	20	5902846014607

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS ROUND

CHROM / CHROME





- 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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

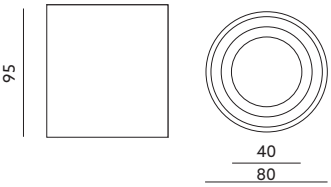
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS ROUND	KPARCH	CHROM CHROME	0,32	20	5902846014591

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W 0,5[m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

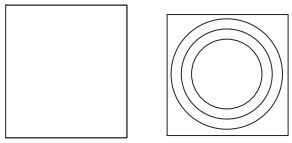
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS ROUND	KPARCZ	CZARNY BLACK	0,32	20	5902846014584

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W 0,5[m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

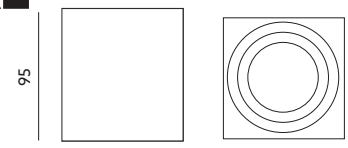
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS SQUARE	KPASBI	BIAŁY WHITE	0,75	20	5902846014638

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

CHROM / CHROME





- 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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

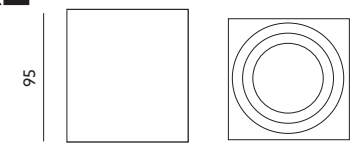
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS SQUARE	KPASCH	CHROM CHROME	0,75	20	5902846014621

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W 0,5 [m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

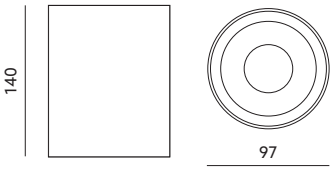
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS SQUARE	KPASCZ	CZARNY BLACK	0,75	20	5902846014614

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W 0,5 [m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

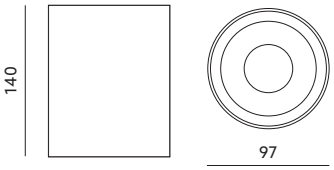
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIWH	BIAŁY	0,56	20	5902846016519

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 d 0,5 [m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

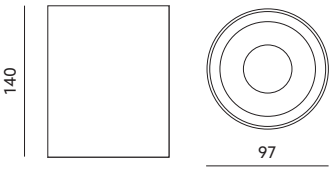
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIWHG	BIAŁO-ZŁOTY WHITE-GOLD	0,56	20	5902846016182

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 d 0,5 [m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

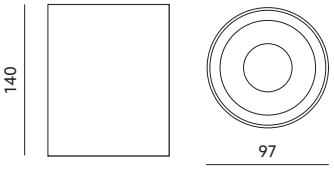
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIBL	CZARNY BLACK	0,56	20	5902846016502

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 d 0,5 [m] CE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

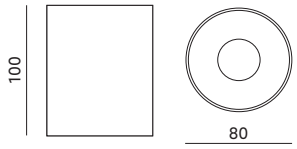
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIBLG	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,56	20	5902846016175

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

TRIO

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- w zestawie znajduje się biały korpus + trzy wymienne ringi (biały, złoty i czarny)
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- a set includes white body + three replaceable rings (white, gold and black)
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

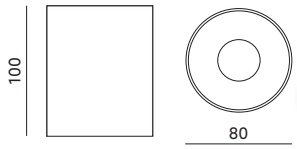
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TRIO	KRTOWH	BIAŁY WHITE	0,22	20	5902846017011

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

TRIO

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- w zestawie znajduje się czarny korpus + trzy wymienne ringi (biały, złoty i czarny)
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- a set includes black body + three replaceable rings (white gold and black)
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

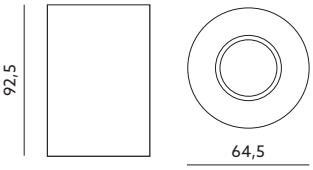
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TRIO	KRTOBL	CZARNY BLACK	0,22	20	5902846017004

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO ROUND

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

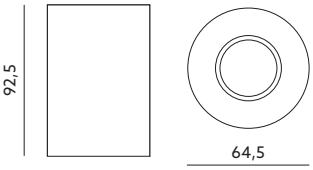
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO ROUND	KPMRW	BIAŁY WHITE	0,17	40	5902846016595

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m]

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO ROUND

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

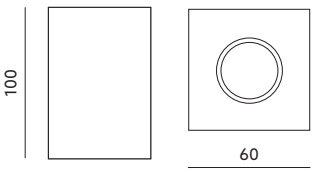
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO ROUND	KPMRB	CZARNY BLACK	0,17	40	5902846016588

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m]

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO SQUARE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

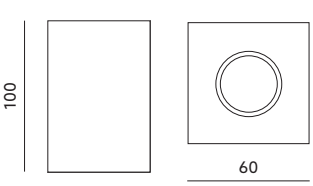
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO SQUARE	KPMSW	BIAŁY WHITE	0,41	20	5902846016571

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m]

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO SQUARE

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,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO SQUARE	KPMSB	CZARNY BLACK	0,41	20	5902846016564



OPRAWY LED / LED FIXTURES

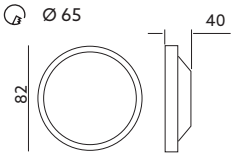
LED HALO 5,5W





- 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,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- 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,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HALO 5,5W CB	KQHO55CB	5,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,08	50	5902846016137
LED HALO 5,5W NB	KQHO55NB	5,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420	0,08	50	5902846016151



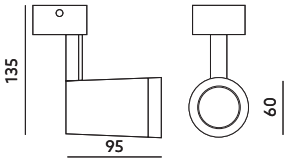




OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NUUK

BIAŁY / WHITE





- ścienno-sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- wall-ceiling point fixture – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

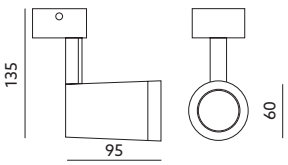
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK	KRNKBI	BIAŁY WHITE	0,27	20	5902846011408

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NUUK

CZARNY / BLACK





- ścienno-sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- wall-ceiling point fixture – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK	KRNKCZ	CZARNY BLACK	0,27	20	5902846011415

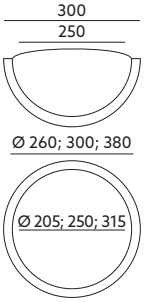
230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MALOWANE / PAINTED

BIAŁY / WHITE





- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC BIAŁY	KRMAK1/BIAŁY	60	0,41	1	5906340213658
PLAFON P1/1 MAŁY CLASSIC BIAŁY	KRMAP0/BIAŁY	60	0,53	1	5906340213139
PLAFON P1/1 CLASSIC BIAŁY	KRMAP1/BIAŁY	60	0,74	1	5906340213191
PLAFON P2/1 CLASSIC BIAŁY	KRMAP2/BIAŁY	2X40	1,30	1	5906340212507

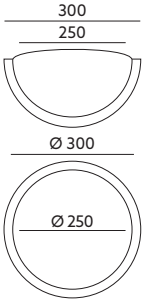
230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MALOWANE / PAINTED

BRĄZOWY / BROWN







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC BRĄZOWY	KRMAK1/BRĄZ	60	0,41	1	5906340213641
PLAFON P1/1 CLASSIC BRĄZOWY	KRMAP1/BRĄZ	60	0,74	1	5906340213184

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

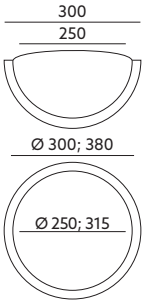
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

DĄB / OAK







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO DĄB	KRDRK1/DĄB	60	0,48	1	5906340213344
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO DĄB	KRDRP1/DĄB	60	0,90	1	5906340212743
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO DĄB	KRDRP2/DĄB	2X40	1,43	1	5906340212057

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

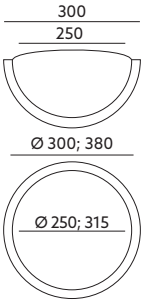
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

SOSNA / PINE







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO SOSNA	KRDRK1/SOSNA	60	0,48	1	5906340213269
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO SOSNA	KRDRP1/SOSNA	60	0,90	1	5906340212576
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO SOSNA	KRDRP2/SOSNA	2X40	1,43	1	5906340211975

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

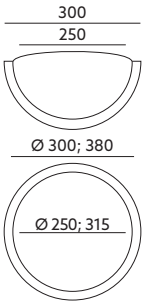
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

JASNY DĄB / LIGHT OAK







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO DĄB JASNY	KRDRK1/D.JAS	60	0,48	1	5906340213337
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO DĄB JASNY	KRDRP1/D.JAS	60	0,90	1	5906340212736
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO DĄB JASNY	KRDRP2/D.JAS	2X40	1,43	1	5906340212040

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

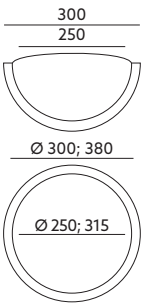
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

MAHOŃ / MAHOGANY







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO MAHOŃ	KRDRK1/MAHOŃ	60	0,48	1	5906340213290
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO MAHOŃ	KRDRP1/MAHOŃ	60	0,90	1	5906340212699
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO MAHOŃ	KRDDRP2/MAHO	2x40	1,43	1	5906340212002

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

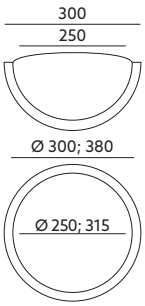
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

ORANŻ / ORANGE







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO ORANŻ	KRDRK1/ORANŻ	60	0,48	1	5906340213283
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO ORANŻ	KRDRP1/ORANŻ	60	0,90	1	5906340212590
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO ORANŻ	KRDRP2/ORANŻ	2X40	1,43	1	5906340211999



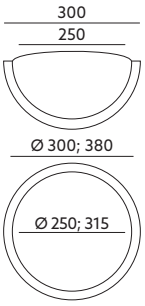
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

ORZECH / NUT







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO ORZECH	KRDRK1/ORZEC	60	0,48	1	5906340213276
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO ORZECH	KRDRP1/ORZEC	60	0,90	1	5906340212583
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO ORZECH	KRDRP2/ORZEC	2X40	1,43	1	5906340211982



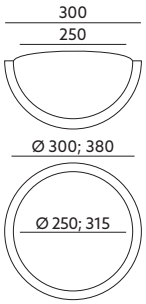
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

GALWANIZOWANE / GALVANIZED

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z galwanizowanej blachy,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of galvanized plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC CHROM	KRGAK1/CHROM	60	0,39	1	5906340213634
PLAFON P1/1 CLASSIC CHROM	KRGAP1/CHROM	60	0,76	1	5906340213177
PLAFON P2/1 CLASSIC CHROM	KRGAP2/CHROM	2X40	1,30	1	5906340212484



OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

GALWANIZOWANE / GALVANIZED

ZŁOTY / GOLD







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z galwanizowanej blachy,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of galvanized plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC ZŁOTY	KRGAK1/ZŁOTY	60	0,39	1	5906340213542
PLAFON P1/1 CLASSIC ZŁOTY	KRGAP1/ZŁOTY	60	0,76	1	5906340212958
PLAFON P2/1 CLASSIC ZŁOTY	KRGAP2/ZŁOTY	2X40	1,30	1	5906340212392





OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

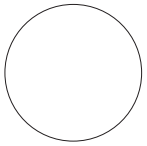
DUNA

CHROM / CHROME





Ø 300; 400



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PLAFON P1/1 DUNA CHROM	KRDAP1/CHROM	60	0,98	1	5906340212934
PLAFON P2/1 DUNA CHROM	KRDAP2/CHROM	2X40	1,89	1	5906340212378



OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

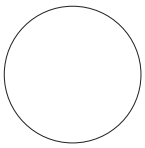
DUNA

PATYNA / VERDGRAS





Ø 300; 400



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PLAFON P1/1 DUNA PATYNA	KRDAP1/PATYN	60	0,98	1	5906340219032
PLAFON P2/1 DUNA PATYNA	KRDAP2/PATYN	2X40	1,89	1	5906340212323



OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MARS

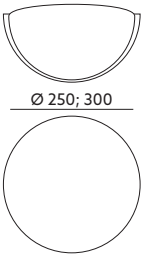
CHROM / CHROME





300

Ø 250; 300



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 MARS CHROM	KRMSK1/CHROM	60	0,46	1	5906340213498
PLAFON P1/1 MARS CHROM	KRMSP1/CHROM	60	0,58	1	5906340212903
PLAFON P2/1 MARS CHROM	KRMSP2/CHROM	2X40	0,89	1	5906340212224



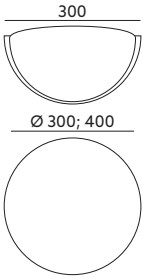
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MARS CLASSIC

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 MARS CLASSIC CHROM	KRMSCK1/CHRO	60	0,57	1	5906340213474
PLAFON P1/1 MARS CLASSIC CHROM	KRMSCP1/CHRO	60	0,86	1	5906340212880
PLAFON P2/1 MARS CLASSIC CHROM	KRMSCP2/PATY	2X40	1,59	1	5906340212200

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

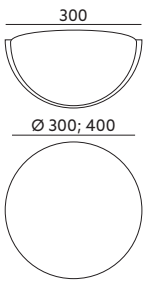
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MARS CLASSIC

PATYNA / VERDGRAS







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 MARS CLASSIC PATYNA	KRMSCK1/PATY	60	0,57	1	5906340213467
PLAFON P1/1 MARS CLASSIC PATYNA	KRMSCP1/PATY	60	0,86	1	5906340212873
PLAFON P2/1 MARS CLASSIC PATYNA	KRMSCP2/PATY	2X40	1,59	1	5906340212194

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

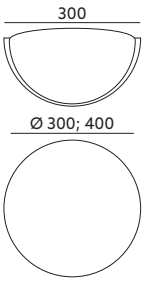
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN CHROM	KRSNK1/CHROM	60	0,48	1	5906340213405
PLAFON P1/1 SATURN CHROM	KRSNP1/CHROM	60	0,93	1	5906340212804
PLAFON P2/1 SATURN CHROM	KRSNP2/CHROM	2X40	1,63	1	5906340212125

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

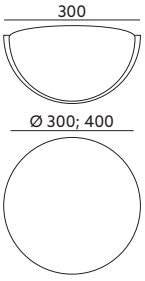
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN

PATYNA / VERDGRAS







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN PATYNA	KRSNK1/PATYN	60	0,48	1	5906340213399
PLAFON P1/1 SATURN PATYNA	KRSNP1/PATYN	60	0,93	1	5906340212798
PLAFON P2/1 SATURN PATYNA	KRSNP2/PATYN	2X40	1,63	1	5906340212118

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

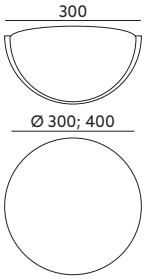
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN CLASSIC

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN CLASSIC CHROM	KRSCK1/CHROM	60	0,48	1	5906340213375
PLAFON P1/1 SATURN CLASSIC CHROM	KRSCP1/CHROM	60	0,99	1	5906340212774
PLAFON P2/1 SATURN CLASSIC CHROM	KRSCP2/CHROM	2X40	1,55	1	5906340212088

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

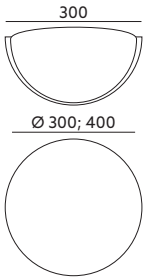
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN CLASSIC FALA

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

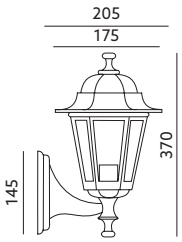
MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN CLASSIC FALA	KRSCFK1/FALA	60	0,48	1	5906340216529
PLAFON P1/1 SATURN CLASSIC FALA	KRSCFP1/FALA	60	0,91	1	5906340219483
PLAFON P2/1 SATURN CLASSIC FALA	KRSCFP2/FALA	2X40	1,55	1	5906340219117

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4101

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

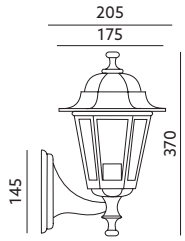
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4101	KTLO4101CZAL	CZARNY BLACK	0,77	10	5906340214914

230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4101

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

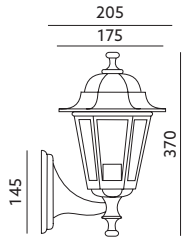
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4101	KTLO4101ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,77	10	5906340214921

230V~ IP44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4101

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

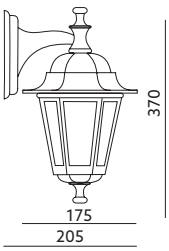
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4101	KTLO4101CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,77	10	5900605094860

230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4102

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

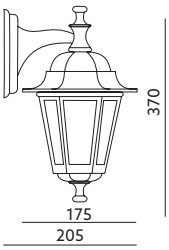
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4102	KTLO4102CZAL	CZARNY BLACK	0,77	10	5906340214853

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4102

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

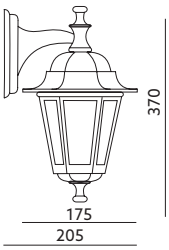
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4102	KTLO4102ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,77	10	5906340214860

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4102

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

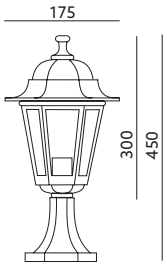
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4102	KTLO4102CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,77	10	5900605094884

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4104

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa stojąca wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden upright luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

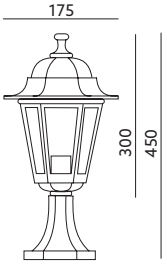
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4104	KTLO4104CZAL	CZARNY BLACK	0,73	10	5906340214976

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4104

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa stojąca wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden upright luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

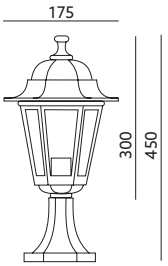
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4104	KTLO4104ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,73	10	5906340214983

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4104

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa stojąca wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden upright luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

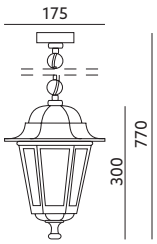
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4104	KTLO4104CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,73	10	5900605094907

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4105

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa sufitowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden ceiling luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

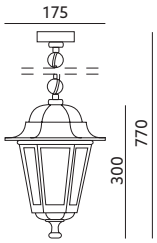
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4105	KTLO4105CZAL	CZARNY BLACK	0,81	10	5906340215034

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4105

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa sufitowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden ceiling luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

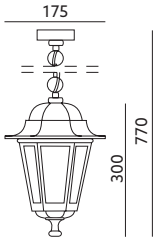
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4105	KTLO4105ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,81	10	5906340215041

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4105

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa sufitowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden ceiling luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

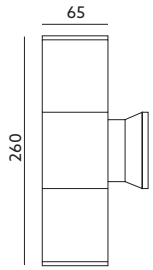
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4105	KTLO4105CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,81	10	5900605094921

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 3





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

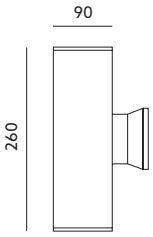
- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

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

230V~ 50Hz IP 44 MAX 2x50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 4





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

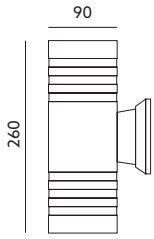
- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 4	KTLOQZ4	GRAFIT GRAPHITE	0,95	10	5900605094648

230V~ 50Hz IP 44 MAX 2x50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 5





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

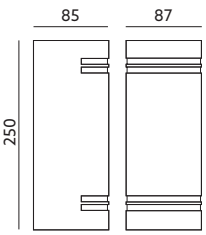
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [KG]	PACKING [PCS.]	BARCODE
QUAZAR 5	KTLOQZ5	GRAFIT GRAPHITE	0,74	10	5900605095249

230V~ 50Hz IP 44 MAX 2x50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 7

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

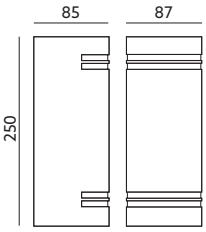
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 7	KTLOQZ7CZ	CZARNY BLACK	0,85	12	5900605097366

230V~ 50Hz IP 44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 7

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

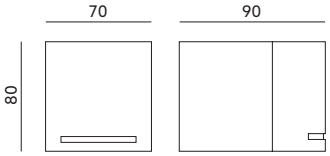
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 7	KTLOQZ7SZ	SZARY GREY	0,85	12	5900605097373

230V~ 50Hz IP 44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 8

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one- sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

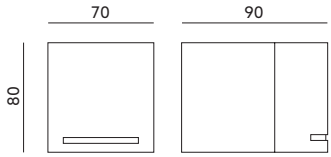
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 8	KTLOQZ8CZ	CZARNY BLACK	0,31	24	5900605097380

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 8

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one- sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

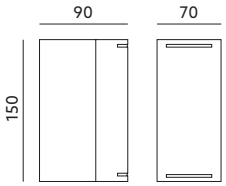
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 8	KTLOQZ8SZ	SZARY GREY	0,31	24	5900605097397

230V~ 50Hz IP44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 9

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

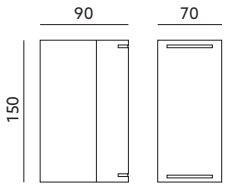
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 9	KTLOQZ9CZ	CZARNY BLACK	0,50	16	5900605097403

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 9

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

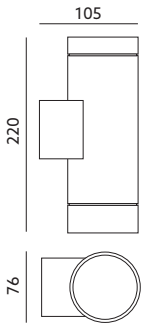
- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 9	KTLOQZ9SZ	SZARY GREY	0,50	16	5900605097410

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 10





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

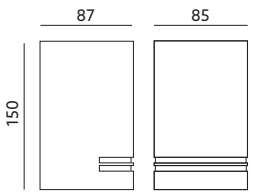
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 10	KTLOQZ10ST	CHROM CHROME	0,51	16	5900605097427

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 11

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

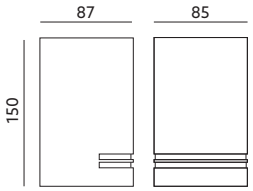
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 11	KTLOQZ11CZ	CZARNY BLACK	0,58	16	5900605098325

230V~ 50Hz IP44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 11

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

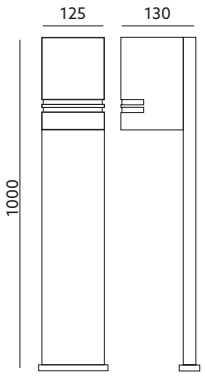
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 11	KTLOQZ11SZ	SZARY GREY	0,58	16	5900605098363

230V~ 50Hz IP44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 12

CZARNY / BLACK





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

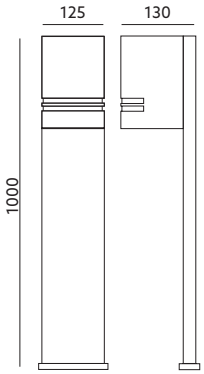
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 12	KTLOQZ12CZ	CZARNY BLACK	2,09	6	5900605098332

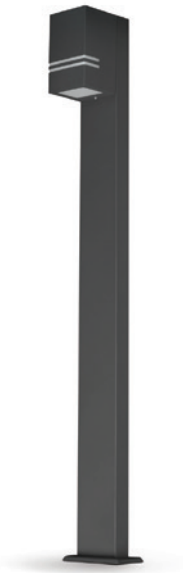
230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 12

SZARY / GREY





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

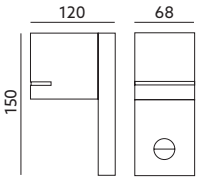
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 12	KTLOQZ12SZ	SZARY GREY	2,09	6	5900605098370

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 13

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90 stopni / max 8 m,
- czas pracy: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- wysokość montażu: 1,8 m – 2,5 m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- 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 / max 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

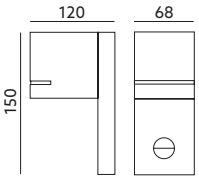
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 13	KTLOQZ13CZ	CZARNY BLACK	0,44	12	5900605098349

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 13

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90 stopni / max 8 m,
- czas pracy: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- wysokość montażu: 1,8 m – 2,5 m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- 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 / max 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

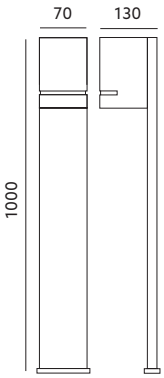
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 13	KTLOQZ13SZ	SZARY GREY	0,44	12	5900605098387

230V~ 50Hz IP44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 14

CZARNY / BLACK





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post – modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

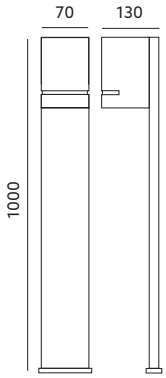
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 14	KTLOQZ14CZ	CZARNY BLACK	1,57	6	5900605098356

230V~ 50Hz IP44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 14

SZARY / GREY





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post – modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 14	KTLOQZ14SZ	SZARY GREY	1,57	6	5900605098394

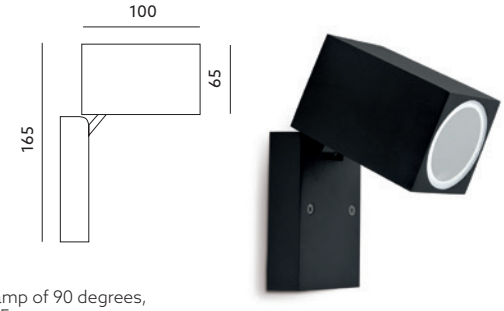
230V~ 50Hz IP44 MAX 11W GU10 CE



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15

CZARNY / BLACK



- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium,
- możliwość regulacji oprawy o 90 stopni,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium,
- a possibility of adjusting the lamp of 90 degrees,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

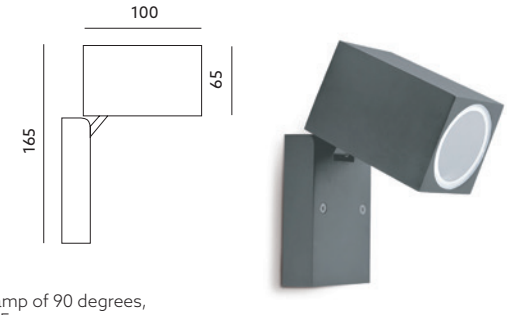
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15	KTLOQZ15CZ	CZARNY BLACK	0,46	24	5902846011149

230V~ 50Hz IP 44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15

SZARY / GREY



- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium,
- możliwość regulacji oprawy o 90 stopni,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium,
- a possibility of adjusting the lamp of 90 degrees,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

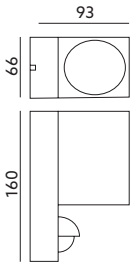
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15	KTLOQZ15SZ	SZARY GREY	0,46	24	5902846011156

230V~ 50Hz IP 44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90° / 2 - 8m,
- czas pracy: min 10s +-5s, max. 4min +-1min,
- wysokość do instalacji: 1,8 - 2,5m.
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / 2 - 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m.
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

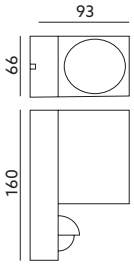
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15 LX	KTLOQZ15LXCZ	CZARNY BLACK	0,57	16	5902846013174

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90° / 2 - 8m,
- czas pracy: min 10s +-5s, max. 4min +-1min,
- wysokość do instalacji: 1,8 - 2,5m.
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / 2 - 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m.
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

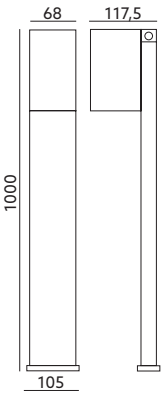
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15 LX	KTLOQZ15LXSZ	SZARY GREY	0,57	16	5902846013181

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

CZARNY / BLACK





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

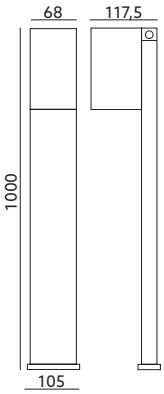
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15S	KTLOQZ15SCZ	CZARNY BLACK	1,66	6	5902846013198

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

SZARY / GREY





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

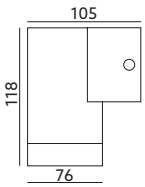
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15S	KTLOQZ15SSZ	SZARY GREY	1,66	6	5902846013204

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 16

CHROM / CHROME





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

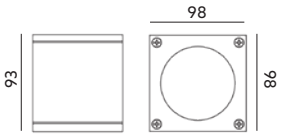
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 16	KTLOQZ16ST	CHROM CHROME	0,34	24	5902846013211

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 17

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

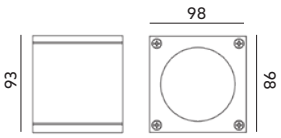
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 17	KTLOQZ17CZ	CZARNY BLACK	0,39	24	5902201300420

230V~ 50Hz IP44 MAX 20W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 17

SZARY / GREY





- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

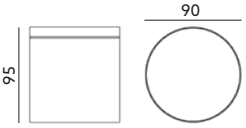
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 17	KTLOQZ17SZ	SZARY GREY	0,39	24	5902201300437

230V~ 50Hz IP44 MAX 20W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 18

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

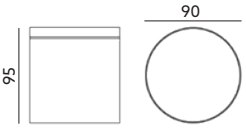
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 18	KTLOQZ18CZ	CZARNY BLACK	0,29	24	5902201300444

230V~ 50Hz IP44 MAX 20W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 18

SZARY / GREY





- sufitowa oprawa – nieruchoma,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

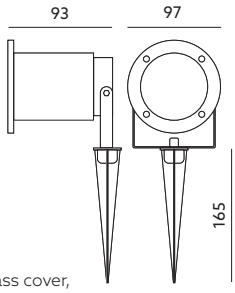
- ceiling lighting – fixed,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 18	KTLOQZ18SZ	SZARY GREY	0,29	24	5902201300451

230V~ 50Hz IP44 MAX 20W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

BLAKE 2





- lampa ogrodowa – reflektor,
- wykonana z aluminium ze szklaną szybką,
- podwyższona szczelność: IP65,
- przystosowana do żarówek z trzonkiem GU10,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

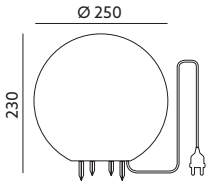
- garden lamp – a headlight,
- made of aluminum with glass cover,
- incresed tightness: IP65,
- made for GU10 lamps,
- luminaire is adjusted for A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BLAKE 2	KTLOBE2CZ	CZARNY BLACK	0,44	24	5900605098110

230V~ 50Hz IP65 MAX 50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL S





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu:~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

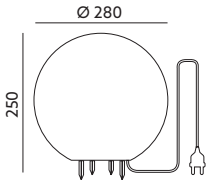
- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

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	0,88	4	5902846011422

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL M





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

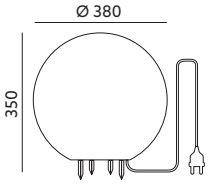
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL M	KTGBM	SZARY GREY	1,17	3	5902846011439

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL L





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

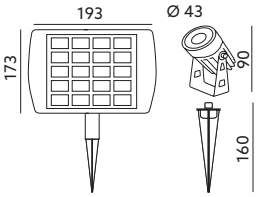
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL L	KTGBL	SZARY GREY	1,97	1	5902846011446

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

SOLAR LED SPIKE 2x1W





- ledowa oprawa solarna z dwoma reflektorkami wbijanymi w ziemię,
- zasilana energią słoneczną,
- reflektorki połączone z panelem za pomocą 3-metrowego przewodu,
- kąt rozsyłu światła: 40 stopni,
- zawiera akumulator litowo-jonowy 3,7V / 2200mAh (gwarancja 2 lata),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

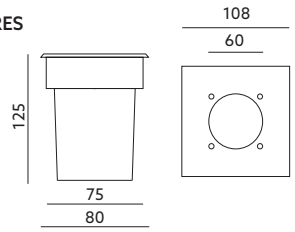
- led solar fixture with two reflectors for placing into the ground,
- powered by solar energy,
- reflectors are connected with panel through 3 meter wire,
- beam angle: 40 degrees,
- panel includes lithium-ion 3,7V / 2200mAh battery (2 year warranty),
- panel includes built-in A++-A LED lamps
- lamps 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 SPIKE 2X1W NB	KTSENB	2x1	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2x100	0,75	12	5902846015963

IP65 LED 4000K 30 000 Ra ≥80 15 000 CE

OPRAWY DOGRUNTOWE / IN-GROUND LIGHTING FIXTURES

ENTRADA 1





- oprawa nie zawiera źródła światła w zestawie,
- korpus wykonany z plastiku, pierścień zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

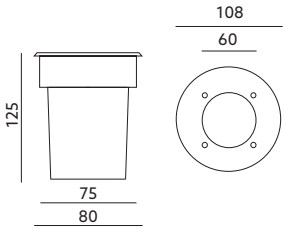
- fixture does not include a light source,
- body made of plastic, the outer ring made of stainless steel, cover made of tempered glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ENTRADA 1	KUEA1	CHROM CHROME	0,40	18	5900605095515

230V~ 50Hz IP65 MAX 50W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DOGRUNTOWE / IN-GROUND LIGHTING FIXTURES

ENTRADA 2





- oprawa nie zawiera źródła światła w zestawie,
- korpus wykonany z plastiku, pierścień zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- fixture does not include a light source,
- body made of plastic, the outer ring made of stainless steel, cover made of tempered glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ENTRADA 2	KUEA2	CHROM CHROME	0,40	18	5900605095522

230V~ 50Hz IP65 MAX 50W GU10 0,5[m] CE

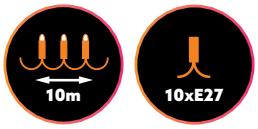
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

MIMOSA 10M 10xE27



- girlanda 10-cio 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,
- przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ - E.

- 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,
- adjusted to A++ - E energy class lamps.

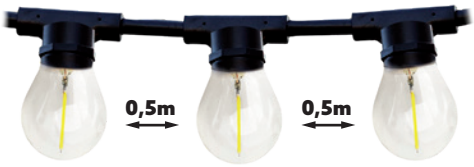


MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MIMOSA 10M 10XE27	KTMA10M10G	CZARNY BLACK	1,51	8	5902846019343

230V~ 50Hz IP44 E27 CE

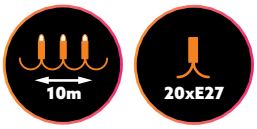
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

MIMOSA 10M 20xE27



- girlanda 10-cio 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,
- przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ - E.

- 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,
- adjusted to A++ - E energy class lamps.

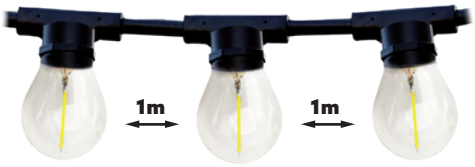


MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MIMOSA 10M 20XE27	KTMA10M20G	CZARNY BLACK	2,01	8	5902846019350



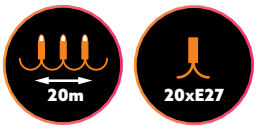
LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

MIMOSA 20M 20xE27



- girlanda 20-sto metrowa o rozmieszczeniu gniazd co 1 metr,
- możliwość łączenia w szereg do maksymalnej mocy 2300W,
- nie zawiera źródła światła,
- dedykowane źródło światła: LED FMB 1,3W,
- przewód: HO5RN-F 2x1mm,
- przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ - E.

- 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,
- adjusted to A++ - E energy class lamps.



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



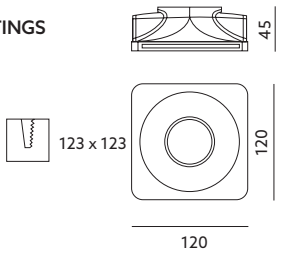



FIORE
str./p. 214
ODEON
str./p. 214


LED LAHTI
str./p. 217
LED OSLO
str./p. 215
LED LAHTI
MINI 2x8W
str./p. 219
ART of LIGHT
kobi
OPRAWY DEKORACYJNE
DECORATIVE LIGHTING

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

ODEON





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

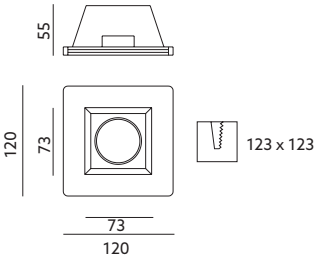
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ODEON	KPOD	0,49	24	5900605098868

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

FIORE





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

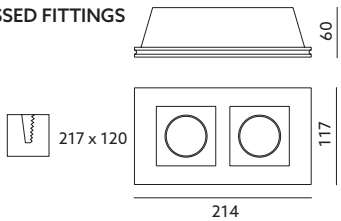
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
FIORE	KPFI	0,51	24	5900605099117

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

TORSO





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

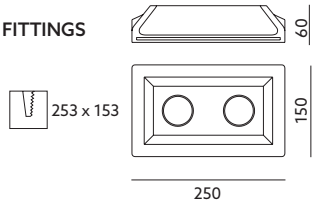
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TORSO	KPTR	1,08	12	5900605098899

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

FRESCO





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

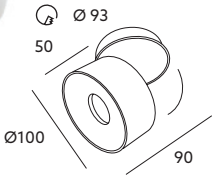
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
FRESCO	KPFR	1,36	12	5900605098905

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO 10W





DIODA LED PHILIPS / PHILIPS LED DIODE

ZASILACZ PHILIPS / PHILIPS DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

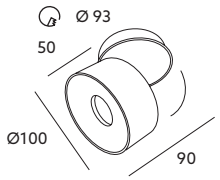
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO 10W	KQOO10W	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,58	24	5902846011507

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO 14W





DIODA LED PHILIPS / PHILIPS LED DIODE

ZASILACZ PHILIPS / PHILIPS DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 38 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 OSLO 14W	KQOO14W	14	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	870	0,60	24	5902846011460

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000 CE



OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO MINI 8W

BIAŁY / WHITE

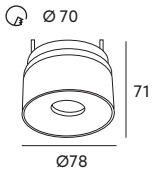


DIODA LED **PHILIPS**
PHILIPS LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS**
PHILIPS DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 OSLO MINI 8W	KQOM8W	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,35	24	5902846013013



OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO MINI 8W

CZARNY / BLACK

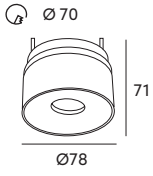


DIODA LED **PHILIPS**
PHILIPS LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS**
PHILIPS DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



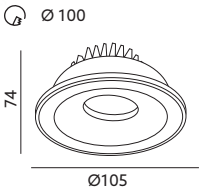
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO MINI 8W	KQOM8B	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,35	24	5902846013044



OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED KOGE 10W





DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – fixed,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 degrees,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

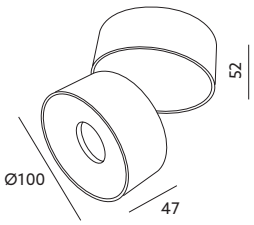
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED KOGE 10W	KQKE	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,36	50	5902846011477

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI 10W

BIAŁY / WHITE





DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

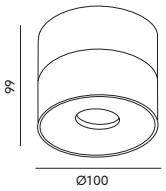
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI 10W	KQLI10W	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,58	24	5902846011491

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI 10W

CZARNY / BLACK





DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: czarny,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: black,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

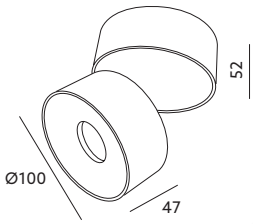
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI 10W	KQLI10B	10	CIEPŁO-BIAŁA WARM WHITE	700	0,58	24	5902846019138

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI 14W

BIAŁY / WHITE





DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** **PHILIPS** DRIVER

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 38 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

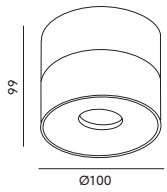
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI 14W	KQLI14W	14	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	870	0,58	24	5902846011484

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI 14W

CZARNY / BLACK





DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** **PHILIPS** DRIVER

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: czarny,
- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: black,
- beam angle: 38 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 LAHTI 14W	KQLI14B	14	CIEPŁO-BIAŁA WARM WHITE	870	0,58	24	5902846019145

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000 CE

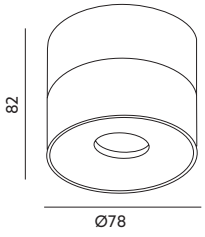
OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 8W

BIAŁY / WHITE



DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 LAHTI MINI 8W	KQLM8W	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,41	24	5902846013020

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000 CE

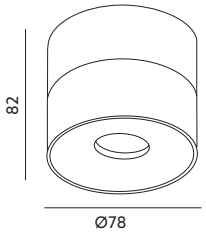
OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 8W

CZARNY / BLACK



DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 LAHTI MINI 8W	KQLM8B	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,41	24	5902846013051

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000

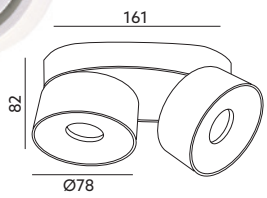
OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 2x8W

BIAŁY / WHITE



DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 LAHTI MINI 2x8W	KQLM2X8W	2X8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1078	0,82	12	5902846013037

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000

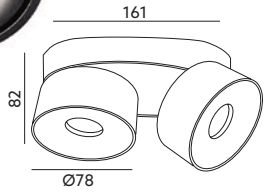
OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 2x8W

CZARNY / BLACK



DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- 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 LAHTI MINI 2x8W	KQLM2X8B	2X8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1078	0,82	12	5902846013068

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000


ZASILACZ INSTALACYJNY 20-60W
str./p. 233
LED STEROWNIK ST06 FP
str./p. 235
LX01
str./p. 222



AKCESORIA I OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY
ACCESSORIES

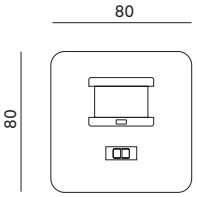
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX01



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 160 stopni / max. 9 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 600 W (dla źródeł żarowych), 1 – 200 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),
- 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 – 600 W (for incandescent lamps), 1 – 200 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),
- 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	0,10	100	5900605090589

230V~ 50Hz IP 20 -20°C 40°C

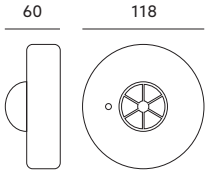
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX06



- detektor ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 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),
- 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.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),
- 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	0,17	50	5900605090572

230V~ 50Hz IP 20 -20°C 40°C

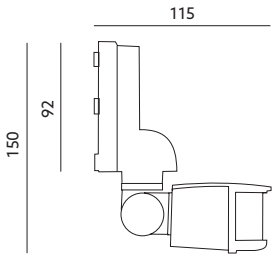
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX16
BIAŁY / WHITE



- detektor ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- 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),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- 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),
- 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
LX16	KVLX16180STB	BIAŁY WHITE	0,21	50	5906340210053

230V~ 50Hz IP44 -20°C 40°C

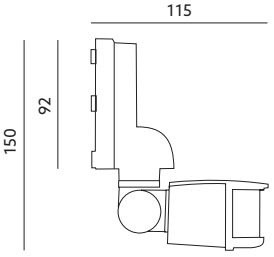
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX16
CZARNY / BLACK



- detektor ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- 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),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- 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),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.



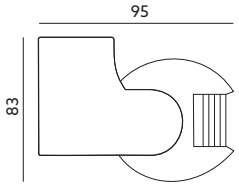
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX16	KVLX16180STC	CZARNY BLACK	0,21	50	5906340210046

230V~ 50Hz IP44 -20°C 40°C

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: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- 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),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.

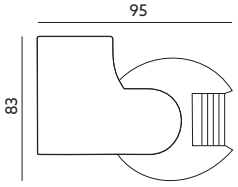
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX39	KVLX39180SBI	BIAŁY WHITE	0,15	50	5906340219285

230V~ 50Hz IP44 -20°C 40°C

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: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- 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),
- 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	0,15	50	5906340218301

230V~ 50Hz IP44 -20°C 40°C

CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

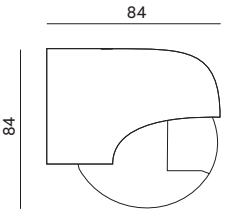
LX40

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),
- 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),
- 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	0,15	50	5900605093849

230V~ 50Hz IP44 -20°C 40°C

CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

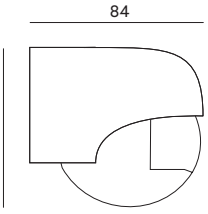
LX40

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),
- 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),
- 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	0,15	50	5900605093832

230V~ 50Hz IP44 -20°C 40°C

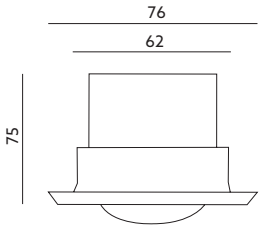
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

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: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- 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. 6m (<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),
- 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	0,10	50	5900605091531

230V~ 50Hz IP20 -20°C 40°C

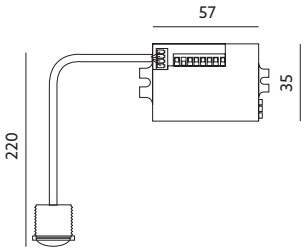
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

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,
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5m,
- zakres natężenia światła: 10 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 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,
- installation height: 1,8 – 2,5m,
- range of light intensity: 10 – 2000 lux,
- detectable motion speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 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

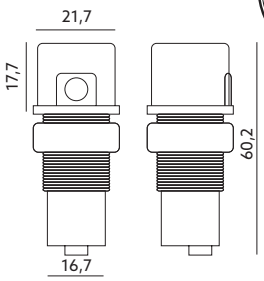
230V~ 50Hz IP20 -20°C 40°C

CZUJNIK ZMIERZCHOWY / DUSK SENSOR

LX501





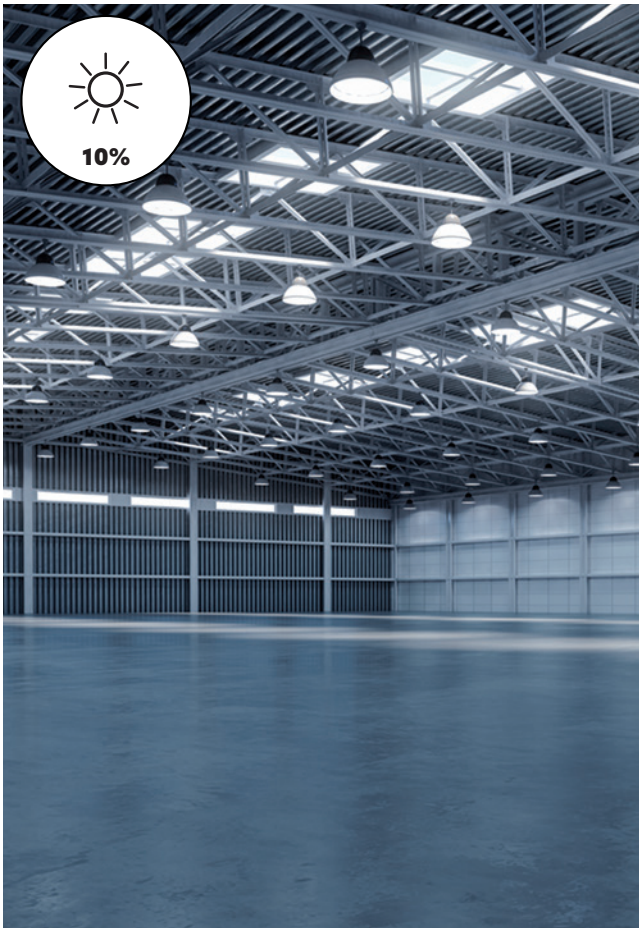


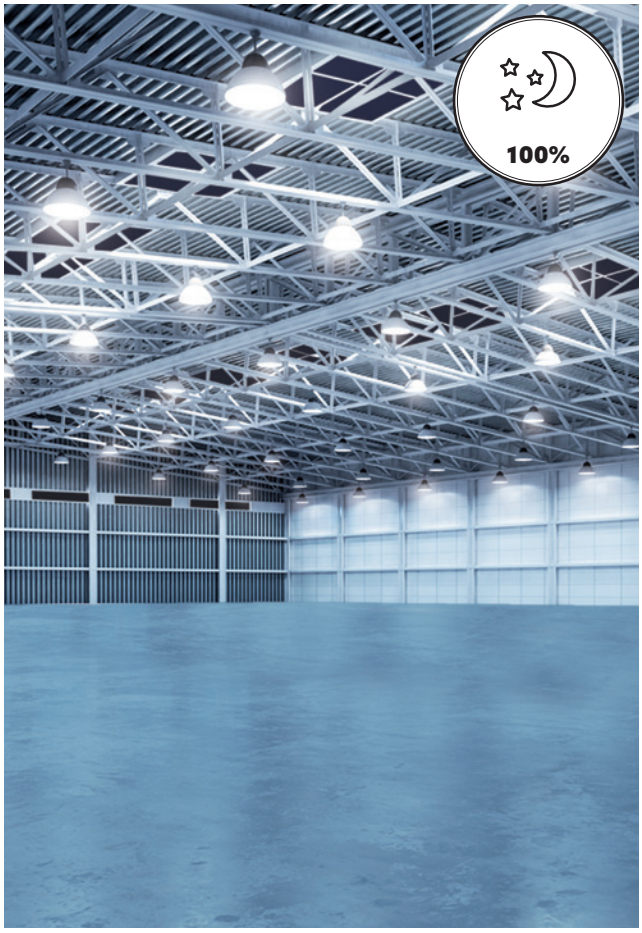
- czujnik zmierzchowy o zakresie natężenia światła 50 – 800 lux,
- dedykowany do oświetlenia ściemnialnego 1 – 10V (np. LED NEO HIGH BAY),
- płynna regulacja przez czujnik w zakresie 10 – 100% mocy oprawy,
- kąt detekcji: 360 stopni,
- możliwość montażu natynkowego i podtynkowego.

- dusk sensor with light intensity range 50- 800 lux,
- dedicated for dimmable lighting 1-10V (e.g. LED NEO HIGH BAY),
- smooth adjustment in a range 10-100% of fixture power,
- detection angle: 360 degrees,
- possibility of recessed and surfaced installation.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX501	KVLX501	BIAŁY WHITE	0,04	100	5902846017387

1-10V 50Hz IP 20





CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

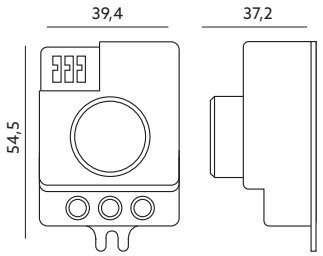
LX701 PREMIUM

5 LAT GWARANCJI
5 YEARS WARRANTY



- 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,
- 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,
- 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	0,07	100	5900605092347

230V~ 50Hz IP20 CE

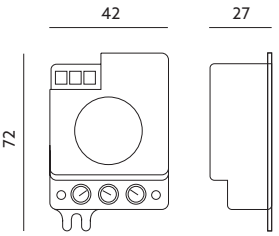
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX709



- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 10 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. 15 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,
- moc czujnika: <10 mW,
- wysokość do instalacji: 1,5 – 3,5 m.

- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle / range of detection: 360 degrees / max. 10 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. 15 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,
- sensor's power: <10 mW,
- installation height: 1,5 – 3,5 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX709	KVLX709	BIAŁY WHITE	0,04	100	5900605099513

230V~ 50Hz IP20 CE

PROGRAMATORY / TIMERS

SMART SOCKET WiFi | kobi SMARTHOME

WSPÓŁPRACUJE Z:
WORKS WITH:

GOOGLE HOME

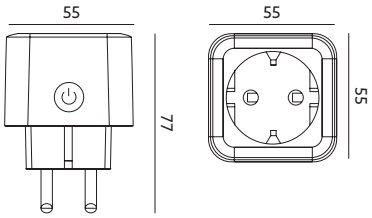
AMAZON ALEXA

tuya



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

230V~ 50Hz IP20 CE

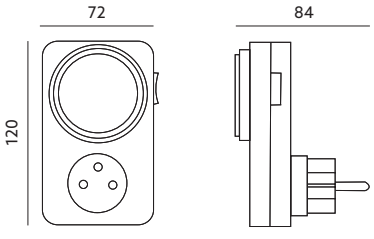
PROGRAMATORY / TIMERS

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.



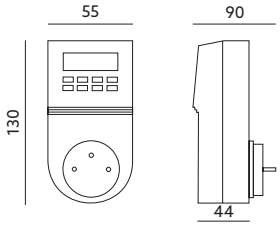
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PC 24	KWPC24	BIAŁY WHITE	0,17	12	5906340211883

230V~ 50Hz IP20 CE

PROGRAMATORY / TIMERS

PC EL





- elektroniczny programator czasowy wyposażony w układ podtrzymujący pamięć,
- możliwość ustawienia 8 programów włącz/wyłącz,
- max. obciążenie: 7,6 A / 1750 W,
- skalowanie zegara: 1-minutowe,
- temperatura działania: -10 do +40°C,
- dokładność: +-1 minuta,
- akumulator podtrzymania pamięci: NiCd 1,2V >100 h.

- electronic timer equipped with system supporting memory storage,
- a possibility of setting 8 on/off programms,
- max. load: 7,6 A / 1750 W,
- scaling the timer: 1 minute,
- working temperature: -10 to +40°C,
- accuracy: +-1 minute,
- memory supporting battery: NiCd 1,2V>100 h.

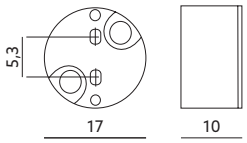
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PC EL	KWPCEL	BIAŁY WHITE	0,17	12	5906340211906

230V~ 50Hz IP20

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA CERAMICZNA G5.3
/ CERAMIC HOLDER G5.3





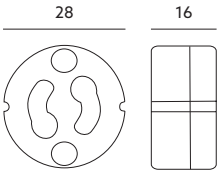
MODEL	INDEKS	RODZAJ TRZONKA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	TYPE OF HOLDER	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K001	KXK001	G5.3	0,01	200	5906340210091

12V DC

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA GZ10
/ GZ10 HOLDER





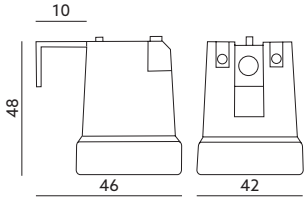
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K002	KXK002*	0,02	50	5906340210107

230V~ 50Hz

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA CERAMICZNA E27
/ CERAMIC HOLDER E27





MODEL	INDEKS	RODZAJ TRZONKA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	TYPE OF HOLDER	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K003	KXK003	E27	0,06	280	5906340213719

230V~ 50Hz

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ WTYCZKOWY
AC/DC WALL PLUG TRANSFORMER



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- materiał obudowy: tworzywo sztuczne,
- długość przewodu: ok. 1,5 m.

- input: 230V,
- output: 12V,
- cover's fabric: plastic,
- wire's length: about 1,5 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 17W	KYSD17W1,4A	12	1,4	17	73X77X34	0,11	1	5902846016830
ZASILACZ LED 18W	KYSDK18W1,5A	12	1,5	18	73X77X34	0,11	1	5900605090527
ZASILACZ LED 20W	KYSD20W1,67A	12	1,67	20	73X77X34	0,11	1	5902846013778
ZASILACZ LED 30W	KYSD30W2,5A	12	2,5	30	73X90X34	0,17	1	5902846013785

230V~ 50Hz IP20 CE

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	KYEA10202D1	12	2,0	24	88x36x27	0,16	50	5902135122617
ZASILACZ LED 42W	KYEA10502D1	12	3,5	42	115x51x31	0,24	50	5902135122624
ZASILACZ LED 60W	KYEA10750D1	12	5,0	60	115x51x31	0,24	50	5902135122631
ZASILACZ LED 72W	KYEA10850D1	12	6,0	72	115x51x31	0,24	50	5902135124987
ZASILACZ LED 90W	KYSDK90WDESK	12	7,5	90	141x61x36	0,44	50	5900605096536
ZASILACZ LED 120W	KYSDK120WDES	12	10,0	120	170x73x42	0,52	50	5900605098035

230V~ 50Hz IP20 CE

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ INSTALACYJNY 10W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 10W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciowe, 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	KYSDK10WPUSZ	12	0,83	10	58x48x25	0,11	100	5900605096352

230V~ 50Hz IP67

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

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



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciowe, 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	1,67	20	98x30x21	0,12	50	5900605096420
ZASILACZ LED 30W IP67	KYKBA12-2501	12	2,5	30	114x30x21	0,14	50	5900605093351
ZASILACZ LED 50W IP67	KYCP12050A67	12	4,16	50	204x35x25	0,26	50	5900605096482
ZASILACZ LED 60W IP67	KYCP12060A67	12	5,0	60	202x30x21	0,25	50	5900605096499

230V~ 50Hz IP67

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

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



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

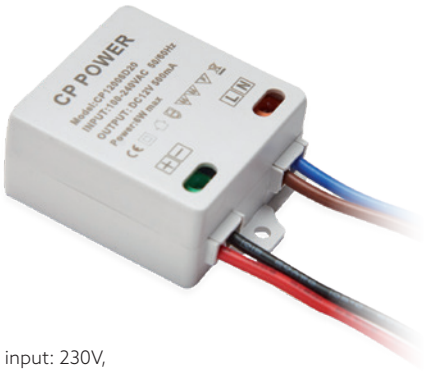
- input: 230V,
- output: 12V,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

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	170x57x18	0,30	1	5900605096512
ZASILACZ LED 100W IP67	KYSDKH100W	12	8,3	100	170x57x18	0,30	1	5900605092408
ZASILACZ LED 120W IP67	KYCP12120A67	12	10,0	120	240x69x42	1,19	1	5900605096383
ZASILACZ LED 150W IP67	KYKBA12-1252	12	12,5	150	200x71x25	0,68	1	5900605093337
ZASILACZ LED 200W IP67	KBA12-1672	12	16,7	200	200x71x25	0,69	1	5900605096413

230V~ 50Hz IP67 CE

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: zwarciowe, 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	50x41x22	0,03	180	5900605091838

230V~ 50Hz CE

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: zwarciowe, 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	88x58x38	0,10	93	5900605099261
ZASILACZ LED 35W	KYSDK35WMONT	12	3,0	35	85x58x38	0,24	93	5900605096574
ZASILACZ LED 60W	KYSDK60WMONT	12	5,0	60	88x58x38	0,12	100	5900605099254
ZASILACZ LED 100W	KYSDK100WMOD	12	8,3	100	129x98x49	0,42	63	5900605096369
ZASILACZ LED 150W	KYSDK150WMON	12	12,5	150	150x99x49	0,48	48	5900605096390
ZASILACZ LED 200W	KYKBI16,6A	12	16,6	200	163x100x50	0,46	48	5900605096406
ZASILACZ LED 250W	KYSDK250WMON	12	20,8	250	150x99x49	0,52	48	5900605096437
ZASILACZ LED 350W	KYSDK350WMON	12	29,0	350	200x99x50	0,63	36	5900605096451

230V~ 50Hz

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 wyłączanie oświetlenia RGB,
- posiada 43 programów dynamicznych, 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

IP 20

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 wyłączanie 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 8mm.

- 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 8mm.

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	5A	0,03	10	5900605092804

IP 20

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.

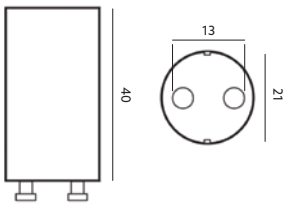
MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ST07F	KYST07F	5-24DC	3X2	0,02	15	5900605092835

IP 20

AKCESORIA DO OPRAW ŚWIETLÓWKOWYCH / 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

230V~ 50Hz VVG BALLAST




LED T8 16W
str./p. 243
LED CAMARO
60x60
str./p. 244

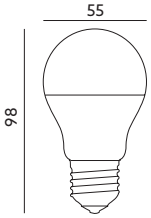


LED2B STREFA EKONOMICZNA
ECONOMY SERIES



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 7W E27 | LED2B

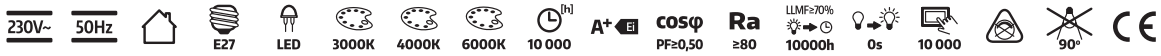




- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

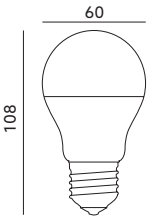
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	KALGSE277C2	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	460	0,02	100	5902846017424
LED GS 7W E27 NB	KALGSE277N2	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	460	0,02	100	5902846017455
LED GS 7W E27 ZB	KALGSE277Z2	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	460	0,02	100	5902846018766



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 10W E27 | LED2B

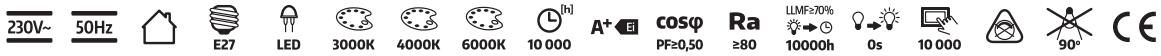




- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

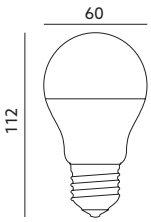
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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	KALGSE2710C2	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,03	100	5902846017431
LED GS 10W E27 NB	KALGSE2710N2	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,03	100	5902846017462
LED GS 10W E27 ZB	KALGSE2710Z2	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,03	100	5902846018773



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 12W E27 | LED2B





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

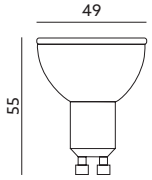
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

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 12W E27 CB	KALGSE2712C2	12	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	950	0,03	100	5902846017448
LED GS 12W E27 NB	KALGSE2712N2	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	950	0,03	100	5902846017479
LED GS 12W E27 ZB	KALGSE2712Z2	12	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	950	0,03	100	5902846018780

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W | LED2B





- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

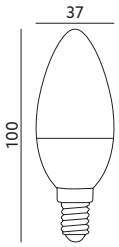
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

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	KALGU7CB	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	525	167	0,03	100	5902846017523
LED GU10 7W NB	KALGU7NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	525	167	0,03	100	5902846017516
LED GU10 7W ZB	KALGU7ZB	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	525	167	0,03	100	5902201300932

230V~ 50Hz GU10 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 7W E14 | LED2B





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

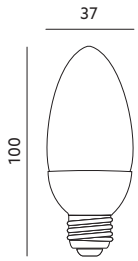
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 160 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	525	0,02	100	5902846017530
LED SW 7W E14 NB	KALSWE147NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	525	0,02	100	5902846017509
LED SW 7W E14 ZB	KALSWE147ZB	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	525	0,02	100	5902201300963

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 10 000 [h] A+ E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 LLMF≥70% 10000h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 7W E27 | LED2B

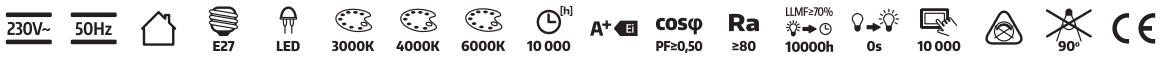




- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

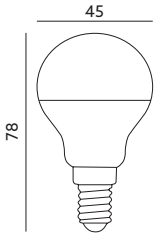
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 160 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	525	0,03	100	5902846017561
LED SW 7W E27 NB	KALSWE277NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	525	0,03	100	5902846017578
LED SW 7W E27 ZB	KALSWE277ZB	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	525	0,03	100	5902201300970



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 7W E14 | LED2B

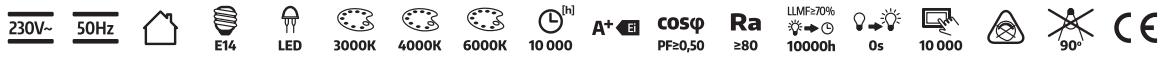




- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

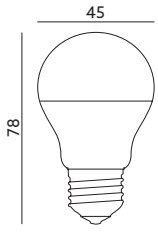
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 160 degrees.

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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	525	0,02	100	5902846017554
LED MB 7W E14 NB	KALMBE147NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	525	0,02	100	5902846017486
LED MB 7W E14 ZB	KALMBE147ZB	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	525	0,02	100	5902201300949



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 7W E27 | LED2B

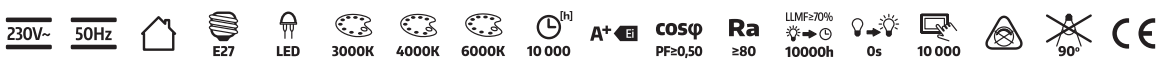




- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 160 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	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	525	0,02	100	5902846017547
LED MB 7W E27 NB	KALMBE277NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	525	0,02	100	5902846017493
LED MB 7W E27 ZB	KALMBE277ZB	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	525	0,02	100	5902201300956



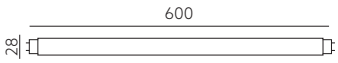
LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 8W | LED2B

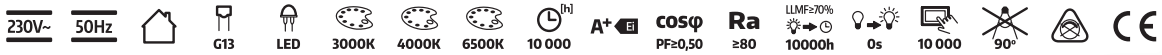


- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBI,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 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 (KOBI starter needs to be used),
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 8W CB	KALT88WCB	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,10	25	5902846018896
LED T8 8W NB	KALT88WNB	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,10	25	5902846016250
LED T8 8W ZB	KALT88WZB	8	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,10	25	5902846016267



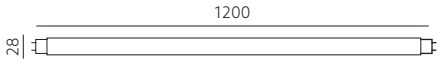
LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 16W | LED2B

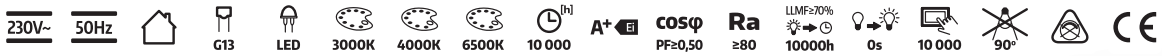


- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBI,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 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 (KOBI starter needs to be used),
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 16W CB	KALT816WCB	16	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1600	0,19	25	5902846018902
LED T8 16W NB	KALT816WNB	16	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,19	25	5902846016274
LED T8 16W ZB	KALT816WZB	16	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,19	25	5902846016281



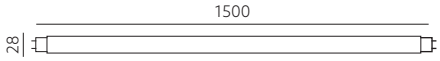
LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 22W | LED2B



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym przy zastosowaniu startera KOBI,
- wykonana ze szkła,
- kąt 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 (KOBI starter needs to be used),
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 22W NB	KALT822WNB	22	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2200	0,25	25	5902846016298
LED T8 22W ZB	KALT822WZB	22	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2200	0,25	25	5902846016304



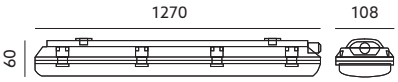
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMES 2x120 | LED2B



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A++ -A.

- 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,
- fixture is adjusted to A++ -A LED tubes.



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMES 2x120	KFHS2120	0,83	10	5902846017790

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

PANELE LED /LED PANELS

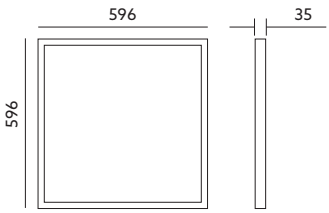
LED CAMARO 60x60 | LED2B





- ledowy zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 CAMARO 60X60 NB	KFLCO40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4000	1,43	6	5902201300628

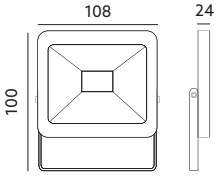
230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 CE



OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 10W | LED2B

CZARNY / BLACK





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

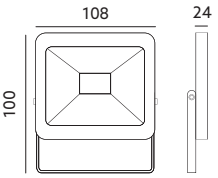
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 10W CB	KFLNL10CBCZ	CZARNY BLACK	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,18	60	5902846018124
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

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] cosφ PF≥0,80 Ra ≥70 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 10W | LED2B

BIAŁY / WHITE





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

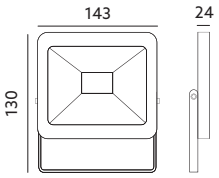
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 10W CB	KFLNL10CBBI	BIAŁY WHITE	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,18	60	5902846018292
LED MH 10W ZB	KFLNL10ZBBI	BIAŁY WHITE	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,18	60	5902846018308

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 6000K 15 000[h] cosφ PF≥0,80 Ra ≥70 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 20W | LED2B

CZARNY / BLACK





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

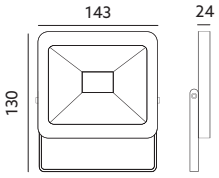
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 20W CB	KFLNL20CBCZ	CZARNY BLACK	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1600	0,28	40	5902846018148
LED MH 20W NB	KFLNL20NBCZ	CZARNY BLACK	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,28	40	5902201300475
LED MH 20W ZB	KFLNL20ZBCZ	CZARNY BLACK	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,28	40	5902846018155

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] cosφ PF≥0,80 Ra ≥70 10 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 20W | LED2B

BIAŁY / WHITE





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

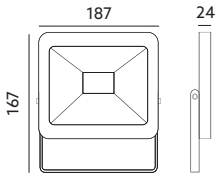
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 20W CB	KFLNL20CBBI	BIAŁY WHITE	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1600	0,28	40	5902846018315
LED MH 20W ZB	KFLNL20ZBBI	BIAŁY WHITE	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,28	40	5902846018322

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 6000K 15 000[h] cosφ PF≥0,80 Ra ≥70 10 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 30W | LED2B

CZARNY / BLACK





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

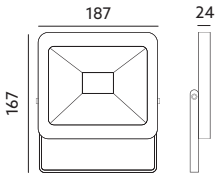
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 30W CB	KFLNL30CBCZ	CZARNY BLACK	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,43	30	5902846018162
LED MH 30W NB	KFLNL30NBCZ	CZARNY BLACK	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,43	30	5902201300482
LED MH 30W ZB	KFLNL30ZBCZ	CZARNY BLACK	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,43	30	5902846018179

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥70 10 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 30W | LED2B

BIAŁY / WHITE





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

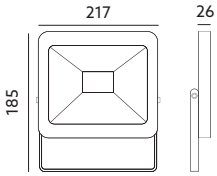
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 30W CB	KFLNL30CBBI	BIAŁY WHITE	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,43	30	5902846018339
LED MH 30W ZB	KFLNL30ZBBI	BIAŁY WHITE	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,43	30	5902846018346

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 6000K 15 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥70 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 50W | LED2B

CZARNY / BLACK





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

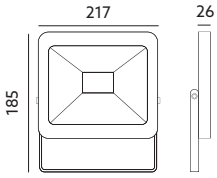
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 50W CB	KFLNL50CBCZ	CZARNY BLACK	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4000	0,73	20	5902846018186
LED MH 50W NB	KFLNL50NBCZ	CZARNY BLACK	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4000	0,73	20	5902201300499
LED MH 50W ZB	KFLNL50ZBCZ	CZARNY BLACK	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4000	0,73	20	5902846018193

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 15 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥70 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 50W | LED2B

BIAŁY / WHITE





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

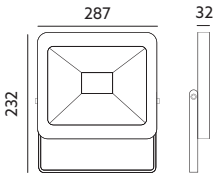
MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 50W CB	KFLNL50CBBI	BIAŁY WHITE	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4000	0,73	20	5902846018353
LED MH 50W ZB	KFLNL50ZBBI	BIAŁY WHITE	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4000	0,73	20	5902846018360

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 6000K 15 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥70 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 100W | LED2B

CZARNY / BLACK





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

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

230V~ 50Hz IP65 LED 6000K 15 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥70 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

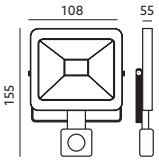
LED MHC 10W | LED2B

CZARNY / BLACK



- 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:10s – 8min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 10W CB	KFLNLC10CBCZ	CZARNY BLACK	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,22	60	5902846018216
LED MHC 10W NB	KFLNLC10NBCZ	CZARNY BLACK	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,22	60	5902201300505
LED MHC 10W ZB	KFLNLC10ZBCZ	CZARNY BLACK	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,22	60	5902846018223

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,80 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

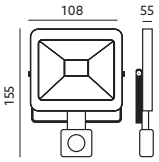
LED MHC 10W | LED2B

BIAŁY / WHITE



- 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:10s – 8min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 10W CB	KFLNLC10CBBI	BIAŁY WHITE	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,22	60	5902846018377
LED MHC 10W ZB	KFLNLC10ZBBI	BIAŁY WHITE	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,22	60	5902846018384

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,80 10 000 CE

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

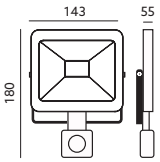
LED MHC 20W | LED2B

CZARNY / BLACK



- 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: 10s – 8min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min ,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 20W CB	KFLNLC20CBCZ	CZARNY BLACK	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1600	0,33	40	5902846018230
LED MHC 20W NB	KFLNLC20NBCZ	CZARNY BLACK	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,33	40	5902201300512
LED MHC 20W ZB	KFLNLC20ZBCZ	CZARNY BLACK	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,33	40	5902846018247

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,80 10 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

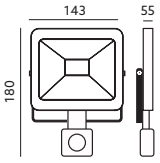
LED MHC 20W | LED2B

BIAŁY / WHITE



- 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: 10s – 8min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min ,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 20W CB	KFLNLC20CBBI	BIAŁY WHITE	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1600	0,33	40	5902846018391
LED MHC 20W ZB	KFLNLC20ZBBI	BIAŁY WHITE	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,33	40	5902846018407

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,80 10 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

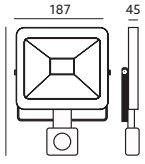
LED MHC 30W | LED2B

CZARNY / BLACK



- 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: 10s – 8min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 30W CB	KFLNLC30CBCZ	CZARNY BLACK	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,50	20	5902846018254
LED MHC 30W NB	KFLNLC30NBCZ	CZARNY BLACK	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,50	20	5902201300529
LED MHC 30W ZB	KFLNLC30ZBCZ	CZARNY BLACK	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,50	20	5902846018261

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,90 10 000

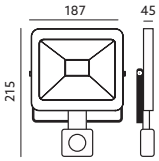
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 30W | LED2B

BIAŁY / WHITE

- 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: 10s – 8min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 30W CB	KFLNLC30CBBI	BIAŁY WHITE	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,50	20	5902846018414
LED MHC 30W ZB	KFLNLC30ZBBI	BIAŁY WHITE	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,50	20	5902846018421

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,90 10 000 CE

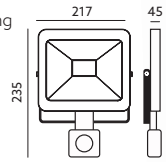
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 50W | LED2B

CZARNY / BLACK

- 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: 10s – 8min ,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min ,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 50W CB	KFLNLC50CBCZ	CZARNY BLACK	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4000	0,78	20	5902846018278
LED MHC 50W NB	KFLNLC50NBCZ	CZARNY BLACK	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4000	0,78	20	5902201300536
LED MHC 50W ZB	KFLNLC50ZBCZ	CZARNY BLACK	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4000	0,78	20	5902846018285

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,90 10 000 CE

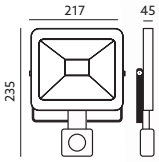
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 50W | LED2B

BIAŁY/ WHITE

- 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: 10s – 8min ,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s – 8min ,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- 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 MHC 50W CB	KFLNLC50CBBI	BIAŁY WHITE	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4000	0,78	20	5902846018438
LED MHC 50W ZB	KFLNLC50ZBBI	BIAŁY WHITE	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4000	0,78	20	5902846018445

230V~ 50Hz IP44 LED 3000K 6000K 15 000[h] Ra ≥70 cosφ PF≥0,90 10 000 CE

NOTATNIK / NOTEBOOK

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