



typ
type

OPRAWA ZINTEGROWANA LED
Luminaire integrated LED

wersja
version **01/18**

aktualizacja
update **2018.04.17**

numer
number

OPR-2527

model
model

Oprawa typu naświetlacz 230V 10W 4000K
Floodlight 230V 10W 4000K



| | |
|--|---|
| W Moc nominalna <i>Nominal power</i> | 10 W |
| V Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i> | 230 V |
| mA Prąd <i>Current</i> | 87 mA |
| Hz Częstotliwość <i>Frequency</i> | 50 Hz |
| lm Strumień świetlny <i>Luminous flux</i> | 800 lm |
| cd Światłość szczytowa <i>Peak intensity</i> | — — — — |
| K Temperatura barwowa <i>Color Temperature</i> | 4000K |
| CRI Współczynnik oddawania barw <i>Color Rendering Index</i> | >80 |
| deg Kąt promieniowania <i>Beam angle</i> | 160° |
| hour Nominalna trwałość <i>Nominal lifetime</i> | 25 000 h |
| on/off Liczba cykli włącz/wyłącz <i>Number of switching cycles</i> | >15 000 |
| cos φ Współczynnik mocy <i>Power Factor</i> | 0,5 |
| sec Czas zapłonu <i>Start time</i> | 0,1 s |
| sec Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego <i>Warm-up time up to 95% of the full light</i> | pomijalnie mały <i><1s negligibly small</i> |
| % Współczynnik zachowania strumienia świetlnego <i>Lumen maintenance factor</i> | 80% |
| Dimming Przyciemnianie <i>Dimming</i> | brak możliwości <i>inability</i> |
| Crepuscular and motion sensor Czujnik ruchu i zmierzchowy <i>Crepuscular and motion sensor</i> | niewbudowany <i>is not integrated</i> |

Zastosowanie: Zintegrowana oprawa LED przeznaczona jest do montażu powierzchniowego na sufitach i ścianach, na zewnątrz budynków. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i wydajnych diod typu SMD, stanowi zamiennik tradycyjnych naświetlaczy halogenowych. Znajduje szerokie zastosowanie do oświetlania miejsc parkingowych, przejść podziemnych, elewacji budynków, garaży itp.

Application: Integrated LED luminaire designed for surface mounting on ceilings and walls, outside the buildings. Thanks to high quality materials and efficient SMD LEDs, it is a replacement for traditional halogen floodlights. It is used to illuminate parking places, underground passageways, facades, garages, etc.

Materiał: Naświetlacz LED wykonany jest z klosza szklanego i metalowej obudowy, pokrytej farbą metodą proszkową na kolor czarny, co gwarantuje wysoką wytrzymałość i odporność w trakcie długiej eksploatacji.

Material: The LED floodlight is made of glass shade and metal housing, powder coated in black color, which guarantees high durability and resistance during long operation.

Wymiary gabarytowe
Dimensions

W = 97 mm
H = 91 mm
T = 28 mm

Stopień ochrony
International Protection Rating

IP65

Palność powierzchni montażowej
Flammability mounting surface

normalnie palna
normally flammable

Klasa ochronności przeciwporażeniowej
Class of protection electric shock

Klasa II
Class II

Stopień ochrony przed uderzeniem
Degree of strike protection

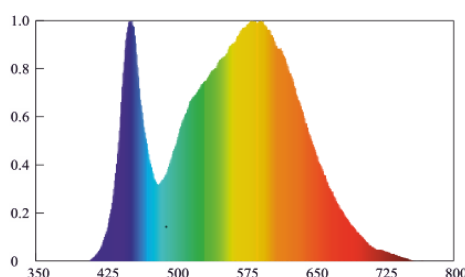
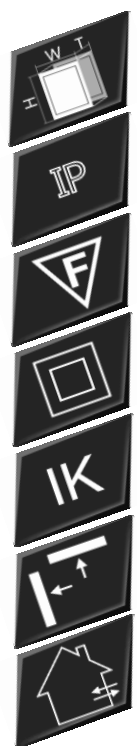
IK 00

Powierzchnia montażu
Mounting plane

sufit/ ściana
ceiling/ wall

Zastosowanie
Application

na zewnątrz
outdoor



W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.

Nie można wymienić lampy w oprawie.

HELIOS OPR

LED

874/2012



Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte oprawy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Product can not be discarded with household waste. Worn out luminare should be paid to the place of purchase. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.