



typ
type

OPRAWA ZINTEGROWANA LED
Luminaire integrated LED

wersja
version **01/18**

aktualizacja
update **2018.04.17**

numer
number

OPR-2523

model
model

Oprawa typu naświetlacz 230V 50W 4000K CR
Floodlight 230V 50W 4000K CR



W Moc nominalna <i>Nominal power</i>	50 W
V Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i>	230 V
mA Prąd <i>Current</i>	242 mA
Hz Częstotliwość <i>Frequency</i>	50 Hz
lm Strumień świetlny <i>Luminous flux</i>	4000 lm
cd Światłość szczytowa <i>Peak intensity</i>	— — — —
K Temperatura barwowa <i>Color Temperature</i>	4000 K
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 <1s <i>negligibly small</i>
% Współczynnik zachowania strumienia świetlnego <i>Lumen maintenance factor</i>	80%
Dimming Przyciemnianie <i>Dimming</i>	brak możliwości <i>inability</i>
integrated Czujnik ruchu i zmierzchowy <i>Crepuscular and motion sensor</i>	wbudowany <i>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. Oprawa posiada wbudowanym czujnikiem ruchu z detekcją zmierzchową, co pozwala na automatyczne uruchomienie lampy po zmierzchu, gdy w obszarze czułości detektora, poruszy się obiekt (człowiek, pojazd, itp.) 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. The luminaire has a built-in motion sensor with twilight detection, which allows the lamp to be automatically turned on at dusk, when the object moves in the detector's sensitivity range (human, vehicle, etc.). 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 = 224 mm
H = 239 mm
T = 32 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

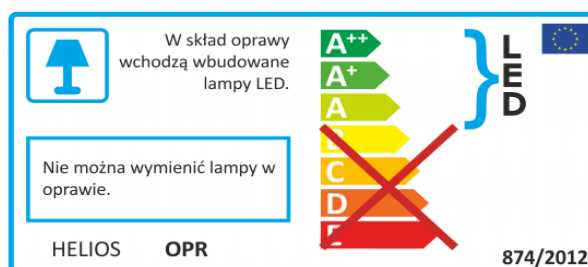
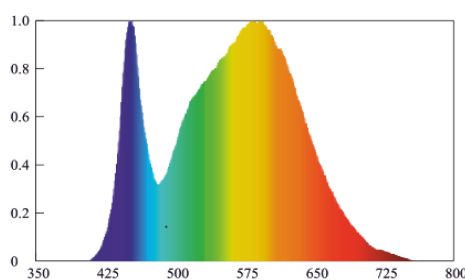
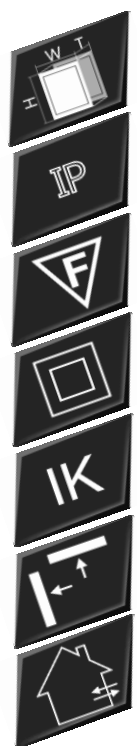
IK 00

Powierzchnia montażu
Mounting plane

sufit/ ściana
ceiling/ wall

Zastosowanie
Application

na zewnątrz
outdoor



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.