

typ
type

OPRAWA ZINTEGROWANA LED

wersja
version 01/16

aktualizacja
update

2016.11.24

numer
number

OPR-2541

model
model

Oprawa typu downlight kwadrat 230V 20W 4000K



Zastosowanie: Zintegrowana oprawa LED przeznaczona do zabudowy w sufitach podwieszanych oraz innych aranżacjach o charakterze oświetleniowym lub akcentowym.

Application: Integrated LED luminaire dedicated for installation in suspended ceilings and other arrangements of a lighting or accent.

Materiał: Aluminiowa obudowa malowana proszkowo na kolor biały oraz matowy estetyczny klosz wykonany z PMMA (plexi). Zintegrowany z oprawą zasilacz został umieszczony w oddzielnej obudowie.

Material: Aluminum casing powder coated white and matte aesthetic lens made of PMMA (plexiglass). Integrated with the luminaire power supply is housed in a separate casing.



Moc nominalna
Nominal power 20 W

Napięcie znamionowe
Rated voltage 230V

Prąd
Current 144 mA

Częstotliwość
Frequency 50 Hz

Strumień świetlny
Luminous flux 1500

Światłość szczytowa
Peak intensity — — —

Temperatura barwowa
Color Temperature 4000K

Współczynnik oddawania barw
Color Rendering Index >80

Kąt promieniowania
Beam angle 120°

Nominalna trwałość
Nominal lifetime 30 000 h

Liczba cykli włącz/wyłącz
Number of switching cycles >25 000

Współczynnik mocy
Power Factor 0,6

Czas zapłonu
Start time 0,1s

Czas nagrzewania lampy do 95%
pełnego strumienia świetlnego pomijalnie mały
Warm-up time up to 95% of the full light negligibly small

Współczynnik zachowania strumienia
świetlnego 70%
Lumen maintenance factor

Przyciemnianie
Dimming brak możliwości
inability

Czujnik ruchu i zmierzchowy
Crepuscular and motion sensor nie wbudowany
is not integrated

Wymiary gabarytowe
Dimensions

H = 220mm
W=220mm T
=20mm

Stopień ochrony
International Protection Rating IP20

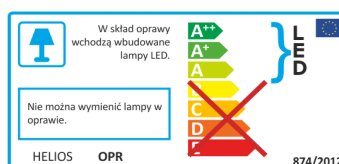
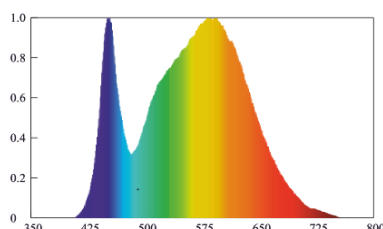
Palność powierzchni montażowej
Flammability mounting surface normalnie palna
normally flammable

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
ceiling

Zastosowanie
Application do wewnątrz
indoor



Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy 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. Spent lamps 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.