

typ  
type **OPRAWA ZINTEGROWANA LED**  
*Luminaire integrated LED*

wersja  
version **01/17**

aktualizacja  
update **2017.10.02**

numer  
number **OPR-2527**

model  
model **Oprawa typu floodlight 230V 10W 4000K**  
**Floodlight**



Zastosowanie: Zintegrowana oprawa LED o kierunkowym świetle, przeznaczona do montażu na zewnątrz.

Application: Integrated directional LED luminaire for outdoor installation.

Materiał: Lampa wykonana jest z metalowej obudowy malowanej proszkowo na kolor czarny i połączona z metalowym reflektorem. Zintegrowany z modulem LED SMD, zasilacz został umieszczony w tylnej części obudowy.

Material: The lamp is made of a black powder painted metal housing and connected to a metal reflector. Integrated with the SMD LED module, the power supply unit is located in the bottom part of the enclosure.

|        |                                                                                                                |                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| W      | Moc nominalna<br><i>Nominal power</i>                                                                          | 10 W                                              |
| V      | Napięcie znamionowe<br><i>Rated voltage</i>                                                                    | 230V                                              |
| mA     | Prąd<br><i>Current</i>                                                                                         | 80 mA                                             |
| Hz     | Częstotliwość<br><i>Frequency</i>                                                                              | 50 Hz                                             |
| lm     | Strumień świetlny<br><i>Luminous flux</i>                                                                      | 700lm                                             |
| cd     | Światłość szczytowa<br><i>Peak intensity</i>                                                                   | 430 cd                                            |
| K      | Temperatura barwowa<br><i>Color Temperature</i>                                                                | 4000K                                             |
| CRI    | Współczynnik oddawania barw<br><i>Color Rendering Index</i>                                                    | >80                                               |
| deg    | Kąt promieniowania<br><i>Beam angle</i>                                                                        | 160°                                              |
| hour   | Nominalna trwałość<br><i>Nominal lifetime</i>                                                                  | 25 000 h                                          |
| on/off | Liczba cykli włącz/wyłącz<br><i>Number of switching cycles</i>                                                 | >100 000                                          |
| cos φ  | Współczynnik mocy<br><i>Power Factor</i>                                                                       | >0,5                                              |
| sec    | Czas zapłonu<br><i>Start time</i>                                                                              | 0,1s                                              |
| sec    | Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego<br><i>Warm-up time up to 95% of the full light</i> | pomijalnie mały<br><1s<br><i>negligibly small</i> |
|        | Przyciemnianie<br><i>Dimming</i>                                                                               | brak możliwości<br><i>inability</i>               |
|        | Czujnik ruchu i zmierzchowy<br><i>Crepuscular and motion sensor</i>                                            | niewbudowany<br><i>is not integrated</i>          |

Wymiary gabarytowe  
*Dimensions*

H = 95mm  
W=115 mm  
T =26mm

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*

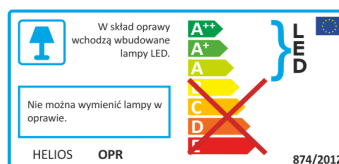
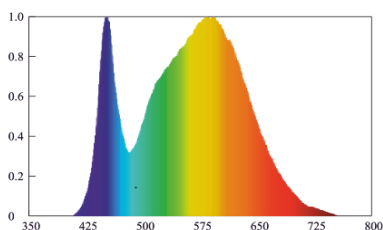
IK 00

Powierzchnia montażu  
*Mounting plane*

dowolna  
*any*

Zastosowanie  
*Application*

na zewnątrz  
*outdoor*



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.