



typ  
type

**OPRAWA ZINTEGROWANA LED**  
*Luminaire integrated LED*

wersja  
version **01/18**

aktualizacja  
update **2018.04.17**

numer  
number

**OPR-2522**

model  
model

**Oprawa typu naświetlacz 230V 30W 4000K CR**  
*Floodlight 230V 30W 4000K CR*



<b>W</b> Nominal power	<b>30 W</b>
<b>V</b> Rated voltage	<b>230 V</b>
<b>mA</b> Current	<b>145 mA</b>
<b>Hz</b> Frequency	<b>50 Hz</b>
<b>lm</b> Luminous flux	<b>2400 lm</b>
<b>cd</b> Peak intensity	— — — —
<b>K</b> Color Temperature	<b>4000 K</b>
<b>CRI</b> Color Rendering Index	<b>&gt;80</b>
<b>deg</b> Beam angle	<b>160°</b>
<b>hour</b> Nominal lifetime	<b>25 000 h</b>
<b>on/off</b> Number of switching cycles	<b>&gt;15 000</b>
<b>cos φ</b> Power Factor	<b>0,5</b>
<b>sec</b> Start time	<b>0,1 s</b>
<b>sec</b> Warm-up time up to 95% of the full light	pomijalnie mały <1s negligibly small
<b>%</b> Lumen maintenance factor	<b>80%</b>
<b>Dimming</b> Przyciemnianie	brak możliwości inability
<b>wbudowany</b> Crepuscular and motion sensor	wbudowany integrated

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 oświetlenia 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 = 154 mm**  
**H = 190 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

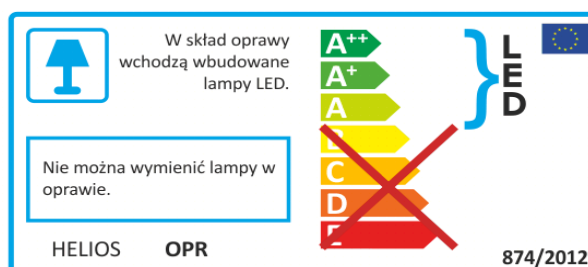
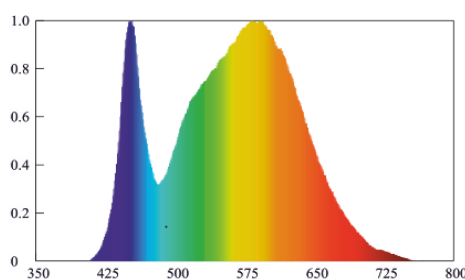
**IK 00**

**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.