

PORTO S OPR. SCHODOWA 2,5W NEUTRALNA CZARNY LL5542



Klasa energetyczna  
Źródła światła



2,5W

P<sub>on</sub>

105lm



4000K



~230V  
50Hz

120°



IP54



IK08



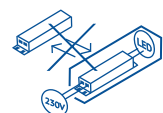
100x100  
x26



non  
-movable



AL



## CECHY PRODUKTU:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED  
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: DLS  
Rodzaj złącza elektrycznego: przewód przyłączeniowy  
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym: MLS  
Połączone źródła światła (CLS): nie  
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: nie  
Bańka: brak  
Źródło światła o wysokiej luminacji: nie  
Osłona przeciwośnieniowa: nie  
Funkcja ściemniania: nie  
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000h): 3  
Klasa efektywności energetycznej źródła światła: E  
Użyteczny strumień świetlny oprawy ( $\Phi_{use}$ ): w stożku ( $120^\circ$ )  
Użyteczny strumień świetlny oprawy ( $\Phi_{use}$ ): 105lm  
Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80  
Wymiary:  $\varnothing 110 \times 26$   
Współrzędne chromatyczności (x i y):  $x=0,380$   $y=0,380$   
Moc w trybie włączenia (Pon): 2,5W  
Kąt promieniowania:  $120^\circ$   
Skorelowana temperatura barwowa (CCT): 4000K  
Moc w trybie czuwania (Psb): 0W  
Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet): 0W  
Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 0  
Współczynnik trwałości:  $\geq 0,9$   
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,96  
Orientacyjny okres trwałości  $L_{70B_{50}}$ : 30 000h  
Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ ):  $\geq 0,5$   
Jednolitość barwy w stopniach elipsy MacAdama:  $\leq 6$   
Wskaźnik migotania (PstLM):  $\leq 1,0$   
Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM):  $\leq 0,4$

## CECHY OPRAWY:

**Kształt:** okrągły

**Kolor:** czarny

**Materiał:** AL

**Wymiary: ŚRxWYS [MM]:** Ø110x26

**Oprawa ruchoma:** nie

**IP:** 54

**IK:** 08

Oprawa LED do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Oprawa przystosowana do bezpośredniego montażu na podłożu z materiału normalnie palnego

Minimalna odległość od oświetlanego przedmiotu: 0,5m

