

ZEUS OPRAWA LED LFR 18W NEUTRALNA CZARNY LL6266



18W

P<sub>on</sub>

1950lm



4000K



connection  
cable



~230V  
50Hz

120°



IP44



IK04



Ø320x50



non  
-movable



PC



## 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

Ostona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000h): 18

Klasa efektywności energetycznej źródła światła: E

Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): w stożku ( $120^\circ$ )

Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): 1950lm

Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Wymiary:  $\varnothing 320 \times 50$

Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,380 y=0,380

Moc w trybie włączenia (Pon): 18W

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: 13

Współczynnik trwałości:  $\geq 0,9$

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,95

Orientacyjny okres trwałości  $L_{70}B_{50}$ : 20 000h

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ ):  $\geq 0,7$

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:** PC

**Wymiary: ŚRxWYS [MM]:** Ø320x50

**Oprawa ruchoma:** nie

**IP:** 44

**IK:** 04

Oprawa sufitowa 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

