

ORION OPRAWA LED OKRĄGŁA LFR 12W NEUTRALNA BIAŁY LL8697



12W

P_{on}

1080lm



4000K



connection
cable



~230V
50Hz

180°



IP64



IK07



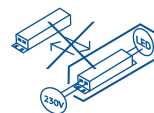
140x48



non
-movable



PC



CECHY PRODUKTU:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

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: nieprzeźroczysta

Źródło światła o wysokiej luminacji: nie

Ostona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000h): 12

Klasa efektywności energetycznej źródła światła: F

Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}): w kuli (360°)

Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}): 1080lm

Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Wymiary: 140x48

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

Moc w trybie włączenia (Pon): 12W

Kąt promieniowania: 180°

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: 1

Współczynnik trwałości: $\geq 0,9$

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,95

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

Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): $\geq 0,9$

Jednolitość barwy w stopniach elipsy MacAdama: ≤ 6

Wskaźnik migotania (PstLM): $\leq 1,0$

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): $\leq 0,4$

CECHY OPRAWY:

Kształt: okrągły

Kolor: biały

Materiał: PC

Wymiary: ŚRxWYS [MM]: 140x48

Oprawa ruchoma: nie

IP: 64

IK: 07

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

