

MIŁOS OPR. KINKIET 15W NEUTRALNA CZARNY LL5511



Klasa energetyczna
Źródła światła



15W

P_{on}

760lm



4000K



~230V
50Hz

120°



IP54



IK08



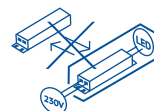
90x102
x180



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

Ostona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000h): 15

Klasa efektywności energetycznej źródła światła: F

Użyteczny strumień świetlny oprawy (Φ_{use}): w stożku (120°)

Użyteczny strumień świetlny oprawy (Φ_{use}): 760lm

Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Wymiary: 90x102x180

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

Moc w trybie włączenia (Pon): 15W

Kąt promieniowania: 120°

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 $L_{70}B_{50}$: 30 000h

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

Jednolitość barwy w stopniach elipsy MacAdama: ≤ 6

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

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

CECHY OPRAWY:

Kolor: czarny

Materiał: AL

Wymiary: ŚRxWYS [MM]: 90x102x180

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

