

LED A60 E27 11W 6500K LL4293



 **ENERG**

LUMILIGHT
LL4293

A
B
C
D
E
F
G

F

11
kWh/1000h

 2019/2015

11W

P_{on}

1080lm



6500K



E27



~230V
50Hz

200°



CECHY PRODUKTU:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

Rodzaj złącza elektrycznego: E27

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): 11

Klasa efektywności energetycznej: F

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

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

Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Wymiary: 60 x 115 mm

Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,313 y=0,337

Moc w trybie włączenia (Pon): 11W

Kąt promieniowania: 200°

Skorelowana temperatura barwowa (CCT): 6500K

Moc w trybie czuwania (Psb): 0W

Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet): 0W

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 5

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: ≤ 6

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

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



