


LED G120 E27 18W 4000K LL4453




 **ENERG**

**LUMILIGHT**  
LL4453

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**F**

**18**  
kWh/1000h

 2019/2015

18W

**P**<sub>on</sub>

1900lm



4000K



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  
Osłona przeciwośnieniowa: nie  
Funkcja ściemniania: nie  
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000h): 18  
Klasa efektywności energetycznej: F  
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): w kuli (360°)  
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): 1900lm  
Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80  
Wymiary: 120 x 160 mm  
Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,380 y=0,380  
Moc w trybie włączenia (Pon): 18W  
Kąt promieniowania: 200°  
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: 4  
Współczynnik trwałości:  $\geq 0,9$   
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,95  
Orientacyjny okres trwałości  $L_{70B_{50}}$ : 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):  $\leq 0,4$

