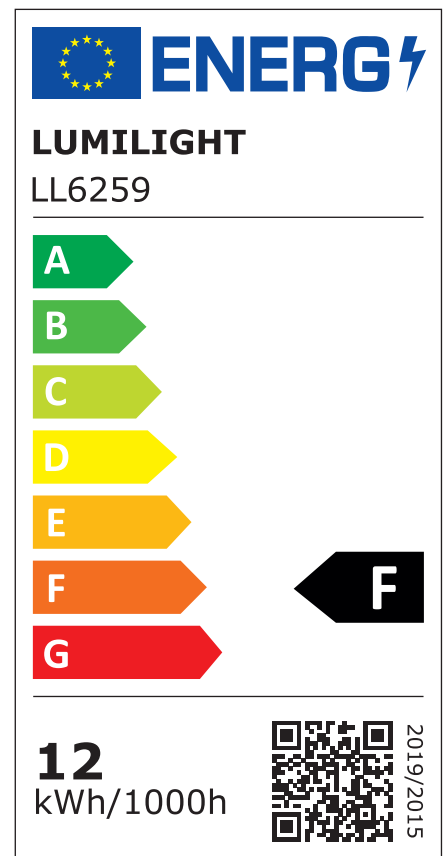


LED A60 E27 12W+S 4000K LL6259











**ENERG**

**LUMILIGHT**  
LL6259

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**12**  
kWh/1000h

2019/2015

12W <b>P</b> <sub>on</sub>	1200lm 	4000K 	E27 	~230V 50Hz	200° 
<30 lux  ON	>40 lux  OFF	5-7 	2,5m 	120° 	35sek 

## 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): 12
- Klasa efektywności energetycznej: F
- Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): w kuli (360°)
- Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): 1200lm
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80
- Wymiary: 60 x 115 mm
- Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,380 y=0,380
- Moc w trybie włączenia (Pon): 12W
- 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: 1
- 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):  $\leq 0,4$

