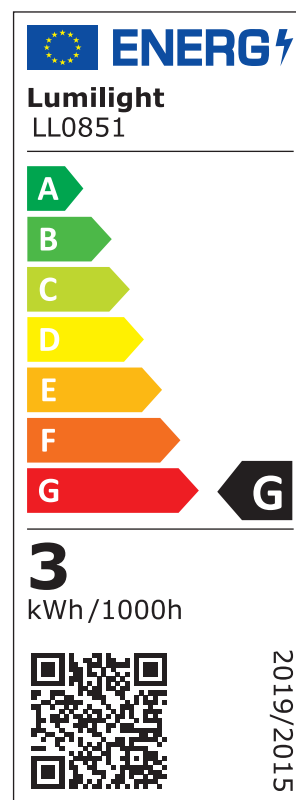


LED MR 11 GU10 2,5W 3000K LL0851



2,5W

P_{on}

190lm



3000K



GU10



~230V
50Hz

125°



CECHY PRODUKTU:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

Rodzaj złącza elektrycznego: GU10

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): 3

Klasa efektywności energetycznej: G

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

Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}): 190lm

Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Wymiary: 35 x 50 mm

Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,440 y=0,404

Moc w trybie włączenia (Pon): 2,5W

Kąt promieniowania: 125°

Skorelowana temperatura barwowa (CCT): 3000K

Moc w trybie czuwania (Psb): 0W

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

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 12

Współczynnik trwałości: $\geq 0,9$

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,95

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

Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): $\geq 0,5$

Jednolitość barwy w stopniach elipsy MacAdama: ≤ 6

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

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



