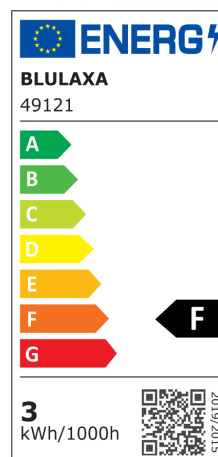


Spezifikation

49121 | LED SMD Lampe MR11 GU4 2,5W 200 lm WW 36°



Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	2,5
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung [V]	12
Netzfrequenz [Hz]	50
Äquivalente Leistungsaufnahme [W]	20
Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h]	3

Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 90° [lm]	200
Halbwertswinkel [°]	36
Ähnliche Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warmweiß
R9 Wert	10
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Spitzenlichtstärke [cd]	650
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x= 0,4545 / y= 0,4089
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0.90
Flimmer-Messgröße (PstLM)	0,197
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,148

Produkteigenschaften

Länge [mm]	38
Durchmesser Ø [mm]	35
Lebensdauer (L70B50) [h]	15.000
Garantie [a]	2
Schutzart	IP20
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293203694
Energieeffizienzklasse (A - G)	F
Energieeffizienzklasse (A++ - E)	A++
Socket	GU4
Anlaufzeit	Sofort voller Lichtstrom
Lichtquellentyp	DLS NMLS