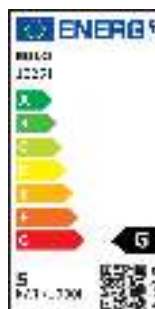


12251 LM_LED_GU10 - V2



COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015
with regard to energy labelling of light sources

EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

Allgemeine Informationen

Marke	EGLO
Materialnummer	12251
Type	Leuchtmittel
Lichtfarbe Gesamt	RGB+TW
Leuchtmitteltyp (1)	GU10-LED
kW/1000h	5
EAN/UPC-Code	9002759122515
Energieeffizienzklasse (EEI)	G

Abmessungen

Artikel Durchmesser (in mm)	50
Artikel Länge (in mm)	59

Lichtinformation

Bemessungslichtstärke (in cd)	590
Lichtfarbtoleranz (LED, SDCM)	<6

12251

LM_LED_GU10 - V2

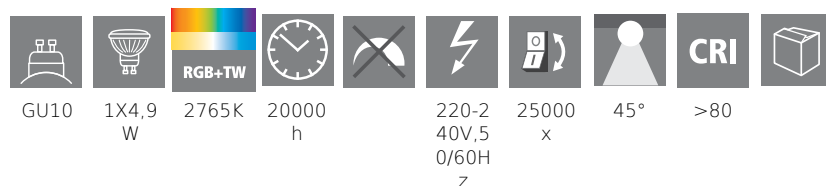


Technische Informationen

Wattvergleich mit Glühlampe (W)	50
Stromstärke (in mA)	43
Nennlebensdauer (in h)	20000
Bemessungsleistung (0,1W Präzision)	5
Bemessungslebensdauer (in h)	20.000
Art.Nummer Platine (1)	12251
Lichttechnik	LED
Lichtquelle mit gebündeltem Licht	Ja
Fassung der Lichtquelle	GU10
Direkt an Netzspannung angeschlossene Lichtquelle	Ja
Vernetzte Lichtquelle	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Lichtquelle dimmbar (LM, Platine,...)	Nein
Energieverbrauch (kWh/1000h)	5
Bemessungslichtstrom (lm)	345
Abstrahlwinkel (bei Messung)	90
Farbtemperatur (K)	2700-6500
Nennleistung (W)	4,90
Standby-Stromversorgung (Psb, W)	0,35
Chromatizitätskoordinaten x (1)	0,4674
Chromatizitätskoordinaten y (1)	0,4197
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
R9 Farbwiedergabeindex	14
Lampen Lebensdauerfaktor @3000h	> = 90 %
Lumen/Lichtstromerhalt @3000h % in Dezimalzahl	0,93
Flimmereffekt / Pst LM	0,1
Stroboskopischer Effekt / SVM	0,1

Schaltinformationen

Funktion	Steuerung über APP + Fernbedienung CCT, RGB
Zündzeit	<0,5 sec
Anlaufzeit 60%	< 1 sec
Zahl der Schaltzyklen	25.000



12251

LM_LED_GU10 - V2

