



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	12228
Type	Leuchtmittel
Lichtfarbe Gesamt	WARM WHITE
Leuchtmitteltyp (1)	E27-LED-G80
kW/1000h	6
EAN/UPC-Code	9002759122287

## Abmessungen

Artikel Durchmesser (in mm/in)	80
Artikel Länge (in mm/in)	120

## Lichtinformation

Lichtfarbtoleranz (LED, SDCM)	<6
-------------------------------	----

**12228**  
**LM\_LED\_E27 - V2**



## Technische Informationen

Wattvergleich mit Glühlampe (W)	60
Lampenleistungsfaktor	0,5
Stromstärke (in mA)	50
Nennlebensdauer (in h)	20.000
Bemessungsleistung (0,1W Präzision)	6
Bemessungslebensdauer (in h)	20.000
Art.Nummer Platine (1)	12228
Lichttechnik	LED
Lichtquelle mit gebündeltem Licht	Nein
Fassung der Lichtquelle	E27
Direkt an Netzspannung angeschlossene Lichtquelle	Ja
Vernetzte Lichtquelle	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Lichtquelle dimmbar (LM, Platine,...)	Nein
Energieverbrauch (kWh/1000h)	6
Bemessungslichtstrom (lm)	806
Abstrahlwinkel (bei Messung)	360
Farbtemperatur (K)	2700
Nennleistung (W)	6
Standby-Stromversorgung (Psb, W)	0,5
Chromatizitätskoordinaten x (1)	0,463
Chromatizitätskoordinaten y (1)	0,42
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lampen Lebensdauerfaktor @3000h	> = 90 %
Lumen/Lichtstromerhalt @3000h % in Dezimalzahl	0,93
Verschiebungsfaktor DF (PF)	0,5
Flimmereffekt / Pst LM	0,1
Stroboskopischer Effekt / SVM	0,1

## Schaltinformationen

Funktion	Steuerung über APP + Fernbedienung
Zündzeit	<0,5 sec
Anlaufzeit 60%	< 0,5 sec
Zahl der Schaltzyklen	25000



12228 <sup>Z</sup>  
LM\_LED\_E27 - V2

