



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      | 12255         |
| Type                | Leuchtmittel  |
| Lichtfarbe Gesamt   | WHITE         |
| Leuchtmitteltyp (1) | E27-LED-A60   |
| kW/1000h            | 6             |
| EAN/UPC-Code        | 9002759122553 |

## Abmessungen

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Artikel Durchmesser (in mm/in) | 60  |
| Artikel Länge (in mm/in)       | 105 |

## Lichtinformation

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

**12255**  
**LM\_LED\_E27 - V3**



## 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)                            | 12255    |
| 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)                                | 4000     |
| Nennleistung (W)                                  | 6        |
| Standby-Stromversorgung (Psb, W)                  | 0,5      |
| Chromatizitätskoordinaten x (1)                   | 0,38     |
| Chromatizitätskoordinaten y (1)                   | 0,38     |
| 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              | Fernbedienung inkl.<br>Steuerung über APP + Fernbedienung |
| Zündzeit              | <0,5 sec                                                  |
| Anlaufzeit 60%        | < 1 sec                                                   |
| Zahl der Schaltzyklen | 25000                                                     |

12255 h 40V,5 0/60H x  
LM\_LED\_E27 - V3<sup>Z</sup>

