

# RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL

Artikelnummer 0029172

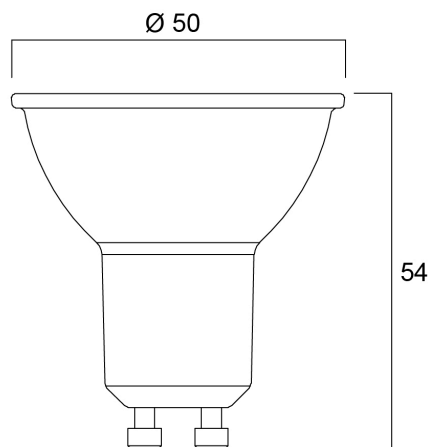
**SYLVANIA**



Compact, energy efficient and exceptional value LED GU10 lamp Same shape and size as halogen GU10 lamp  
Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look Reduced visible heat sink from the front Available in 110 degree beam angle High lumen efficacy 15,000 hours average rated life 3 years warranty

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL

Artikelnummer 0029172

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                   | RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL                                                     |
| Technologie                   | LED                                                                                 |
| Watt (Nennwert) (W)           | 4.2                                                                                 |
| Sockel                        | GU10                                                                                |
| Leuchtenklassifizierung       | Open                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                                                                       |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                  |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                            |
| E-Nummer FI                   | 4741061                                                                             |
| Garantie                      | 3 Jahre                                                                             |

## Optische Daten

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{\text{use}}$ ) | 320        |
| Farbtemperatur (K)                           | 3000       |
| Lichtfarbe                                   | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                     | 80         |
| Farbabweichung (SDCM)                        | 6          |
| Farbkonsistenz (SDCM)                        | SDCM6      |
| Lichtintensität (cd)                         | 170        |
| Ausstrahlungswinkel (°)                      | 110        |
| Photobiological Risk Group                   | RG1        |
| Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)       | 70         |

## Elektrische Daten

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                           | 4.2     |
| Wattage (W)                                     | 4.2     |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 45      |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 220     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 240     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | No      |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >50000  |
| Dimmbar                                         | No      |
| Einschaltstrom (A)                              | 3.9     |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu\text{s}$ )          | 4100    |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 123     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 74      |

## Lifetime data

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50                        | 15000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)          | 15000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 15000 |

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 54    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50    |
| Gewicht (kg)                      | 0.019 |

# RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL

Artikelnummer 0029172

**SYLVANIA**

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288291727  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 8.2            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 5.1            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288291724 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 19.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 11.3           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 9.5            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288291721 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 58.8           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 21.8           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 21.7           |

## Safety data

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-40                                     |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Not applicable                             |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | No                                         |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja                                         |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Yes                                        |
| Safety message                                      | Not Suitable for totally enclosed fixtures |