

RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

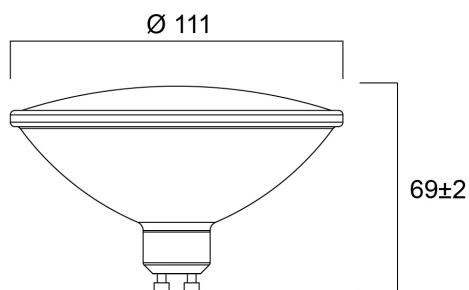
SYLVANIA



Hochleistungs-LED-ES111-Lampe mit dem gleichen Look and Feel wie eine traditionelle Halogen-ES111-Lampe. Vollglasdesign – verhindert Farbkonflikte zwischen Lampe und Leuchte. Hoher Lichtstrom – 1150lm. Strukturierte Linse zur Reduzierung von Blendung und zur Nachbildung des Halogenlichteffekts. Abstrahlwinkel 25°. 96 % Energieeinsparung. Dimmbar. Durchschnittliche Nennlebensdauer 25.000 Std., hält 12,5-mal länger als Halogenalternativen. > 100.000 Schaltzyklen. Hohe Leuchteneffizienz – 89lm/W. Gute Farbwiedergabe – CRI 80.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858

SYLVANIA

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL |
| Technologie | LED |
| Nennwert Leistung (W) | 12 |
| Lampenform | Reflektor |
| Sockel | GU10 |
| Lampenausführung | Klar |
| Built in presence detector | KEINE |
| Leuchtenklassifizierung | Offen |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C...+40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM Klasse | EC001959 |
| Garantie | 3 Jahre |

Optische Daten

| | |
|---|----------|
| Nutzlichtstrom (Φuse) | 1150 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Farbabweichung (SDCM) | 6 |
| Lichtintensität (cd) | 3200 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 25 |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70 |

Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Power consumption (W) | 12 |
| Wattage (W) | 12 |
| Äquivalenzleistung (W) | 140 |
| Stromstärke (A) | 0.054 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Vorschaltgerät benötigt | Nein |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmmethode | Netzanschluss: Phasenan- und abschnittsdimmer |
| Einschaltstrom (A) | 2.3 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 110 |
| Energie Aufkleber (Klasse) | E |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 182 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 182 |

Lebensdauer Daten

| | |
|---|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 25000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 25000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 25000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Gehäusefarbe | Silber |
| IP Schutzart | IP20 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 69 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 110 |
| Gewicht (kg) | 0.22 |

RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Artikelnummer 0031858



Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5410288318585 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 11.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 11.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 9.0 |
| DUN 14 (außen) | 15410288318582 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 35.6 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 24.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 11.3 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|---|--|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch | Nicht zutreffend |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche | Nein |
| Nur für trockene Umgebungen | Ja |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Ja |
| Sicherheitshinweis | Nicht geeignet für vollständig geschlossene Leuchten |