

RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM 865 36 SL

Artikelnummer 0029116

SYLVANIA



Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture Very long lifetime of up to 25,000 hours COOLFIT functionality – ensures overheat and over temperature protection High switching cycles: >100,000 High colour rendering: CRI80 Non dimmable Warranty: 5 Years

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM 865 36 SL

Artikelnummer 0029116

SYLVANIA

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktname | RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM 865 36 SL |
| Technologie | LED |
| Watt (Nennwert) (W) | 5 |
| Sockel | GU10 |
| Leuchtenklassifizierung | Open |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C...+50°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC001959 |
| E-Nummer FI | 4741045 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|---|----------|
| Useful luminous flux (Φ_{use}) | 475 |
| Farbtemperatur (K) | 6500 |
| Lichtfarbe | Daylight |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbabweichung (SDCM) | 6 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Lichtintensität (cd) | 860 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 36 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70 |

Elektrische Daten

| | |
|---|---------|
| Power consumption (W) | 5 |
| Wattage (W) | 5 |
| Äquivalenzleistung (W) | 60 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 220 |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 240 |
| Vorschaltgerät benötigt | No |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Dimmbar | No |
| Einschaltstrom (A) | 4.28 |
| Dauer Einschaltstrom (μ s) | 288 |
| Energie Aufkleber (Klasse) | E |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 168 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 101 |

Lifetime data

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

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Nominale Produkthöhe (mm) | 54 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 0.049 |

RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM 865 36 SL

Artikelnummer 0029116

SYLVANIA

Packaging

| | |
|--|----------------|
| EAN Code | 5410288291161 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 8.2 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 6.1 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 5.1 |
| DUN 14 (außen) | 15410288291168 |
| Units per inner package | 6 |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm) | 19.4 |
| Innenverpackung Breite (cm) | 11.3 |
| Innenverpackung Länge (cm) | 9.5 |
| DUN14 (innen) | 25410288291165 |
| 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) | -20-50 |
| 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 | None |