

RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028552

SYLVANIA



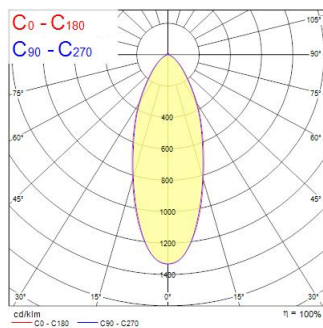
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality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

Technische gegevens

Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.35 0.36 | 0.35 0.36 | 2400 1040 1007 |
| 1.0 | 0.71 0.72 | 0.71 0.72 | 633 281 281 |
| 1.5 | 1.06 1.08 | 1.06 1.08 | 277 116 116 |
| 2.0 | 1.42 1.46 | 1.42 1.46 | 156 88 88 |
| 2.5 | 1.77 1.82 | 1.77 1.82 | 100 44 44 |
| 3.0 | 2.12 2.18 | 2.12 2.18 | 69 38 38 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 49.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 39.0°)



RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028552

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-------------------------------|--|
| Productnaam | RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 865 36d SL |
| Technologie | LED |
| Vermogen (nominaal) (W) | 4.5 |
| Lampvoet | GU10 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC001959 |
| E-nummer FI | 4740851 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|--|----------|
| Lichtstroom | 360 |
| Kleurtemperatuur (K) | 6500 |
| Lichtkleur | Daylight |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6 |
| Kleurafwijking in de tijd | 6 |
| Luminous Intensity (cd) | 750 |
| Bundel breedte (°) | 36 |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 70 |

Elektrische gegevens

| | |
|---|---------|
| Power consumption (W) | 4.5 |
| Wattage (W) | 4.5 |
| Starttijd (max) (s) | <0.5 |
| Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s) | <1 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.7 |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >100000 |
| Inschakelstroom (A) | 0.55 |
| Nominale frequentie (Hz) | 50Hz |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 73 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 115 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 145 |

Gegevens levensduur

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (u) | 25000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur) | 25000 |

Fysieke gegevens

| | |
|--------------------------------|-------|
| Lengte (mm) | 54 |
| Nominale diameter product (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 0.055 |

RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028552

SYLVANIA

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288285528 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 6.7 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 5.1 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.1 |
| DUN14 (inner) | 15410288285525 |
| Eenheden per binnendoos | 6 |
| Binnenhoogte verpakking (cm) | 7.5 |
| Binnenbreedte verpakking (cm) | 16.5 |
| Binnenlengte verpakking (cm) | 11.0 |
| DUN14 (outer) | 25410288285522 |
| Eenheden per omdoos | 60 |
| Lengte omdoos (cm) | 17.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 58.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 17.8 |

Veiligheidsgegevens

| | |
|--|----------------------------------|
| Reinigingsinstructies bij breuk | Nvt |
| Lamp voor speciaal toepassingen | Nee |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Ja |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting | Ja |
| Veiligheidsmelding | Dimbaar met goedgekeurde dimmers |