

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

0029109



Product features

- RefLED Superia Retro ES50 4W 360LM 840 36°. Professionele GU10 LED-reeks met hoge prestaties. Design in glas met retro-effect zonder gekleurde rand. 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenlampen (PureForm). Tot 90% energiebesparing. Verkrijgbaar in CRI80 en CRI90. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). Lichtbundel 36°. Beschikbaar in dimbare en niet dimbare versie. Verwachte levensduur 25.000 uur. Garantie 5 jaar.



PRODUCT OVERVIEW

| | |
|---------------------------------------|--|
| Productnaam | RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL |
| Technologie | LED |
| Watt (nominiaal) (W) | 4 |
| Type | LED exchangeable |
| Lampvoet | GU10 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open |
| Algemene toepassing | Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeries |
| ETIM klasse | EC001959 |
| E-nummer FI | 4741040 |
| Garantie | 5 jaar |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Koelwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6 |
| Kleurafwijking in de tijd | 6 |
| Bundel breedte (°) | 36 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |
| Wattage (W) | 4 |
| Dimbaar | Neen |
| Gemiddelde levensduur (nominiaal) (u) | 25000 |
| EAN code | 5410288291093 |

DATA TABLE

General data

| | |
|-------------------------------|--|
| Productnaam | RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL |
| Technologie | LED |
| Watt (nominiaal) (W) | 4 |
| Type | LED exchangeable |
| Lampvoet | GU10 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

0029109

| | |
|---------------------------|--|
| Algemene toepassing | Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeries |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+50°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC001959 |
| E-nummer FI | 4741040 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|---|---------|
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Koelwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6 |
| Kleurafwijking in de tijd | 6 |
| Luminous Intensity (cd) | 750 |
| Bundel breedte (°) | 36 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |
| Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm) | 70 |

Electrical data

| | |
|--|---------|
| Wattage (W) | 4 |
| Equivalent vermogen | 50 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 220 |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 240 |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >100000 |
| Dimbaar | Neen |
| Inschakelstroom (A) | 3.4 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 232 |
| Lamp energielabel (klasse) | F |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 282 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 169 |

Lifetime data

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 25000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (u) | 25000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur) | 25000 |

Physical data

| | |
|--------------------------------|------|
| Hoogte (mm) | 54 |
| Nominale diameter product (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 0.05 |

Packaging

| | |
|-------------------------|--------|
| Beschrijving verpakking | Karton |
|-------------------------|--------|

RefLED Superia Retro ES50

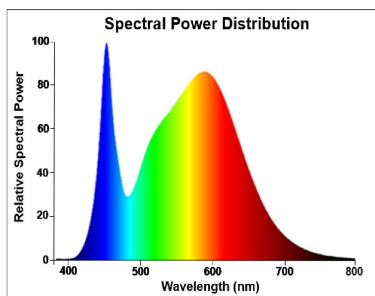
RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL
0029109

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288291093 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 8.2 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.1 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.1 |
| DUN14 (inner) | 25410288291097 |
| Eenheden per binnendoos | 6 |
| Binnenhoogte verpakking (cm) | 9.2 |
| Packaging inner width (cm) | 16.4 |
| Packaging inner depth (cm) | 13.1 |
| DUN14 (outer) | 15410288291090 |
| Eenheden per omdoos | 60 |
| Lengte omdoos (cm) | 20.8 |
| Breedte omdoos (cm) | 17.8 |
| Diepte omdoos (cm) | 68.5 |

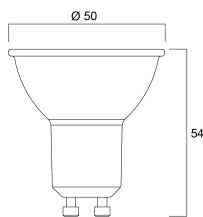
Safety data

| | |
|--|--------|
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-50 |
| Reinigingsinstructies bij breuk | Nvt |
| Lamp voor speciaal doeleinde | Nee |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Ja |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting | Ja |
| Safety message | Geen |

PHOTOMETRY



TECHNICAL DRAWINGS



RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL
0029109



SYLVANIA

0029109



4
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL
0029109



0029109



4
kWh/1000h



2019/2015