

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

0028556



Product features

- 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



PRODUCT OVERVIEW

| | |
|--------------------------------------|---|
| Productnaam | RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL |
| Technologie | LED |
| Watt (nominaal) (W) | 5 |
| Lampvoet | GU10 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open |
| Algemene toepassing | Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, test |
| ETIM klasse | EC001959 |
| E-nummer FI | 4740853 |
| Garantie | 5 years |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warm White |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6 |
| Kleurafwijking in de tijd | 6 |
| Bundel breedte (°) | 36 |
| Wattage (W) | 5 |
| Spanning (V) | 230 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (u) | 25000 |
| EAN code | 5410288285566 |

DATA TABLE

General data

| | |
|-------------------------------|---|
| Productnaam | RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL |
| Technologie | LED |
| Watt (nominaal) (W) | 5 |
| Lampvoet | GU10 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open |
| Algemene toepassing | Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, test |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC001959 |

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

0028556

| | |
|-------------|---------|
| E-nummer FI | 4740853 |
| Garantie | 5 years |

Optical data

| | |
|---|------------|
| Rated Luminous Flux Useful (lm) | 450 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warm White |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6 |
| Kleurafwijking in de tijd | 6 |
| Rated Luminous Intensity (cd) | 800 |
| Bundel breedte (°) | 36 |
| Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm) | 70 |

Electrical data

| | |
|---|---------|
| Wattage (W) | 5 |
| Equivalent vermogen | 64 |
| Starttijd (max) (s) | <0.5 |
| Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s) | <1 |
| Spanning (V) | 230 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.7 |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >100000 |
| Inschakelstroom (A) | 0.46 |
| kWh per 1000 branduren | 5 |
| Nominale frequentie (Hz) | 50Hz |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 87 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 140 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 175 |

Lifetime data

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

Physical data

| | |
|--------------------------------|-------|
| Lengte (mm) | 54 |
| Nominale diameter product (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 0.048 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Beschrijving verpakking | Carton |
| EAN code | 5410288285566 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 5.1 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 5.1 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.7 |
| DUN14 (inner) | 25410288285560 |
| Eenheden per binnendoos | 6 |
| Binnenhoogte verpakking (cm) | 17.0 |

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

0028556

| | |
|----------------------------|----------------|
| Packaging inner width (cm) | 11.3 |
| Packaging inner depth (cm) | 8.0 |
| DUN14 (outer) | 15410288285563 |
| Eenheden per omdoos | 60 |
| Lengte omdoos (cm) | 58.1 |
| Breedte omdoos (cm) | 18.3 |
| Diepte omdoos (cm) | 18.6 |

Safety data

| | |
|--|--------------------------------|
| Reinigingsinstructies bij breuk | Not applicable |
| Lamp voor speciaal doeleinde | No |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Yes |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting | Yes |
| Safety message | Dimmable with approved dimmers |

PHOTOMETRY

