

ToLEDo Retro GLS

ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 E27 SL

0027160



Product features

- Perfect for decorative and general lighting applications and creates a warm ambiance similar to traditional lamps
- Same look, size and functionality as incandescent lamps
- Omni-directional light distribution
- A++ energy rating
- Suitable replacement for incandescent and halogen lamps
- Gives same sparkling light effect as incandescent lamp
- Dimensionally identical to incandescent lamps - fits all fixtures
- Environment friendly - no mercury and lower CO2 emissions



PRODUCT OVERVIEW

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam | ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 E27 SL |
| Technologie | LED |
| Watt (nominaal) (W) | 4.5 |
| Type | ToLEDo Retro A60 |
| Lampvoet | E27 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open |
| Algemene toepassing | Hospitality, Residential & Consumer |
| ETIM klasse | EC001959 |
| E-nummer FI | 4740283 |
| E-nummer SE | 8290503 |
| Garantie | 3 jaar |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 470 |
| Kleurtemperatuur (K) | 2700 |
| Lichtkleur | Homelight |
| CRI (Ra) | 80 |
| Bundel breedte (°) | 300 |
| Wattage (W) | 4.5 |
| Spanning (V) | 230 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (u) | 15000 |
| EAN code | 5410288271606 |

DATA TABLE

General data

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam | ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 E27 SL |
| Technologie | LED |
| Watt (nominaal) (W) | 4.5 |
| Type | ToLEDo Retro A60 |
| Lampvoet | E27 |
| Type armatuur (open/gesloten) | Open |
| Algemene toepassing | Hospitality, Residential & Consumer |
| Werkstemperatuur (°) | 25 |

ToLEDo Retro GLS

ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 E27 SL

0027160

| | |
|-------------|----------|
| ETIM klasse | EC001959 |
| E-nummer FI | 4740283 |
| E-nummer SE | 8290503 |
| Garantie | 3 jaar |

Optical data

| | |
|--|-----------|
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 470 |
| Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm) | 470 |
| Kleurtemperatuur (K) | 2700 |
| Lichtkleur | Homelight |
| CRI (Ra) | 80 |
| Bundel breedte (°) | 300 |
| Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm) | 70 |

Electrical data

| | |
|--|---------|
| Wattage (W) | 4.5 |
| Equivalent vermogen | 40 |
| Starttijd (max) (s) | 0.5 |
| Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s) | 1 |
| Spanning (V) | 230 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.5 |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >50000 |
| Inschakelstroom (A) | 2.6 |
| kWh per 1000 branduren | 5 |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 38 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 62 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 77 |

Lifetime data

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (u) | 15000 |
| Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur) | 15000 |

Physical data

| | |
|--------------------------------|-------|
| Lengte (mm) | 104 |
| Nominale diameter product (mm) | 60 |
| Gewicht (kg) | 0.029 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Beschrijving verpakking | Carton |
| EAN code | 5410288271606 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 11.4 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.4 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.4 |
| DUN14 (inner) | 25410288271600 |
| Eenheden per binnendoos | 6 |
| Binnenhoogte verpakking (cm) | 20.3 |

ToLEDo Retro GLS

ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 E27 SL

0027160

| | |
|----------------------------|----------------|
| Packaging inner width (cm) | 13.7 |
| Packaging inner depth (cm) | 13.2 |
| DUN14 (outer) | 15410288271603 |
| Eenheden per omdoos | 60 |
| Lengte omdoos (cm) | 71.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 21.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 29.1 |

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 | Not Suitable for totally enclosed fixtures |

TECHNICAL DRAWINGS

