

## RefLED Retro ES50

RefLED RETRO ES50 V2 450LM DIM 830 36° S

0027652



### Productkenmerken

- Over 90% energy saving compared to halogen GU10 lamp, Same shape and size as halogen lamps, Glass construction offering classic look with latest efficient LED technology, Glass housing means no colour clash with luminaire and ideal for exposed spot lighting, Colour temperature - 3000K, Available in 36 degree beam angle, Lumen output - 450lm, High lumen efficacy - 82lm/W, A+ Energy class, 15,000 hours average rated life, Dimmable, 3 years warranty.



### PRODUCTOVERZICHT

IPC-code	0027652
Productnaam	RefLED RETRO ES50 V2 450LM DIM 830 36° S
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	5.5
Vorm lamp	GU10/ES50
Top	RefLED Retro ES50
Afwerking lamp	Glas
Classificatie armatuur	Open
Algemene toepassing	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
Certificeringen	EUTIE105
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740554
Lichtstroom (nominaal) (lm)	450
Kleur temperatuur (K)	4000
Lichtkleur	830 Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Kleurconstantheid (SDCM)	6
Bundelhoek (°)	36
Watt (nominaal) (W)	5.5
Spanning (V)	230
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000
EAN-code	5410288276526

## RefLED Retro ES50

RefLED RETRO ES50 V2 450LM DIM 830 36° S

**0027652**

### GEGEVENSTABEL

#### Algemene gegevens

<b>IPC-code</b>	0027652
<b>Productnaam</b>	RefLED RETRO ES50 V2 450LM DIM 830 36° S
<b>Technologie</b>	LED
<b>Watt (nominaal) (W)</b>	5.5
<b>Vorm lamp</b>	GU10/ES50
<b>Top</b>	RefLED Retro ES50
<b>Afwerking lamp</b>	Glas
<b>Classificatie armatuur</b>	Open
<b>Algemene toepassing</b>	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
<b>Maximale oppervlaktebelasting (kg)</b>	25
<b>Certificeringen</b>	EUTIE105
<b>ETIM klasse</b>	EC001959
<b>E-nummer FI</b>	4740554

#### Gegevens levensduur

<b>Lichtstroom (nominaal) (lm)</b>	450
<b>Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)</b>	450
<b>Kleur temperatuur (K)</b>	4000
<b>Gecorreleerde kleurtemperatuur (K)</b>	4000
<b>Lichtkleur</b>	830 Warm White
<b>CRI (Ra)</b>	80
<b>Initiële kleurvariatie (SDCM)</b>	6
<b>Kleurconstantheid (SDCM)</b>	6
<b>Instelbare kleurkwaliteit</b>	N
<b>Bundelhoek (°)</b>	36
<b>Bundelhoek (nominaal) (°)</b>	36
<b>Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)</b>	70
<b>Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)</b>	15000
<b>Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)</b>	15000

#### Elektrische gegevens

<b>Watt (nominaal) (W)</b>	5.5
<b>Overeenkomstig vermogen (W)</b>	64
<b>Starttijd (max) (s)</b>	0.5
<b>Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)</b>	< 2s => 95%
<b>Stroom (A)</b>	0.400
<b>Spanning (V)</b>	230

## RefLED Retro ES50

RefLED RETRO ES50 V2 450LM DIM 830 36° S

**0027652**

<b>Voedingsfactor lamp</b>	0.7
<b>Netspanningsfrequentie (Hz)</b>	50
<b>Ballast vereist</b>	Nee
<b>Schakelfrequentie voor vroegtijdige uitval</b>	100000
<b>Transformator vereist</b>	No
<b>Energielabel Lichtbron (klasse)</b>	A+
<b>kWh per 1000 uur brandtijd</b>	6
<b>Nominale frequentie (Hz)</b>	50/60Hz

### Fysieke gegevens

<b>Lengte (mm)</b>	55
<b>Nominale productdiameter (mm)</b>	50
<b>Gewicht (kg)</b>	0.55

### Verpakkingen

<b>Beschrijving verpakking</b>	Carton
<b>EAN-code</b>	5410288276526
<b>Enkele lengte verpakking (cm)</b>	5.1
<b>Enkele breedte verpakking (cm)</b>	5.1
<b>Enkel hoogte verpakking (cm)</b>	6.7
<b>DUN14 (eenheidsverpakking)</b>	25410288276520
<b>Units per inner package</b>	6
<b>Packaging inner length (cm)</b>	8.5
<b>Packaging inner width (cm)</b>	11.0
<b>Packaging inner height (cm)</b>	16.4
<b>DUN14 (omdoos)</b>	15410288276523
<b>Units per outer package</b>	60
<b>Energielabel Lichtbron (klasse)</b>	58.0
<b>Breedte buitenkant verpakking (cm)</b>	17.8
<b>Buitenhoogte verpakking (cm)</b>	19.7

### Veiligheidsgegevens

<b>Reinigingsinstructies bij breken</b>	Not applicable
<b>Lamp voor speciaal doeleinde</b>	Nee
<b>Beoogd gebruik</b>	General lighting
<b>Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen</b>	Ja
<b>Niet geschikt voor verlichting in woonruimten</b>	Nee
<b>Geschikt voor accentverlichting</b>	Ja

## RefLED Retro ES50

RefLED RETRO ES50 V2 450LM DIM 830 36° S

**0027652**

