

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM 827 36 SL

0029117



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
- Non dimmable
- Warranty: 5 Years



PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM 827 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	6
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741046
Garantie	5 jaar
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	6
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288291178

DATA TABLE

General data

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM 827 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	6
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM 827 36 SL

0029117

Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+50°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741046
Garantie	5 jaar

Optical data

Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	1000
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Wattage (W)	6
Equivalent vermogen	75
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)	5.12
Duur inschakelstroom (µs)	328
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	141
Max. Armaturen per 16A B automaat	84

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

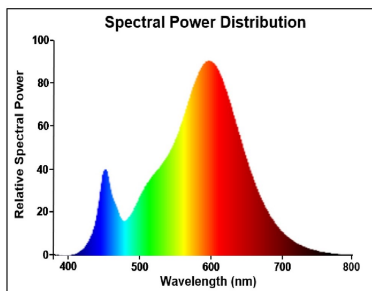
RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM 827 36 SL
0029117

EAN code	5410288291178
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291172
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291175
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	20.8
Breedte omdoos (cm)	17.8
Diepte omdoos (cm)	68.5

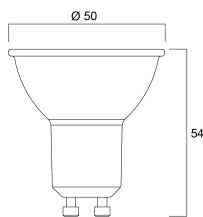
Safety data

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 550LM 827 36 SL
0029117



SYLVANIA

0029117



6
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM 827 36 SL
0029117



0029117



6
kWh/1000h



2019/2015