

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL*  
0029131



### 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 with approved dimmers
- Warranty: 5 Years



## PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	5
Type	LED exchangeable
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741025
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)	5
Dimbaar	Yes
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288291314

## DATA TABLE

### General data

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	5
Type	LED exchangeable
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL*  
0029131

Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+50°C
Werkijtemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741025
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)	800
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Electrical data

Wattage (W)	5
Equivalent vermogen	60
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Inschakelstroom (A)	0.46
Duur inschakelstroom (µs)	28
Lamp energielabel (klasse)	F
Max. Armaturen per 16A C automaat	667
Max. Armaturen per 16A B automaat	667

### 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
EAN code	5410288291314
Enkele lengte verpakking (cm)	6.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

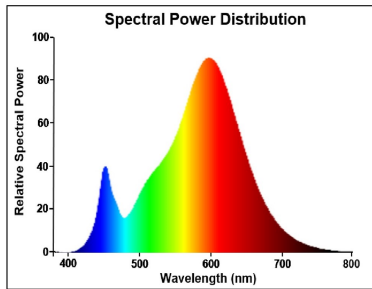
*RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL*  
0029131

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.2
DUN14 (inner)	25410288291318
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	19.5
Packaging inner width (cm)	11.4
Packaging inner depth (cm)	9.6
DUN14 (outer)	15410288291311
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	20.8
Breedte omdoos (cm)	21.5
Diepte omdoos (cm)	68.9

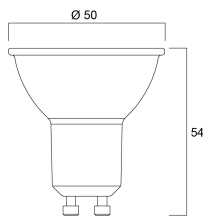
### Safety data

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	Dimbaar met goedgekeurde dimmers

## PHOTOMETRY



## TECHNICAL DRAWINGS



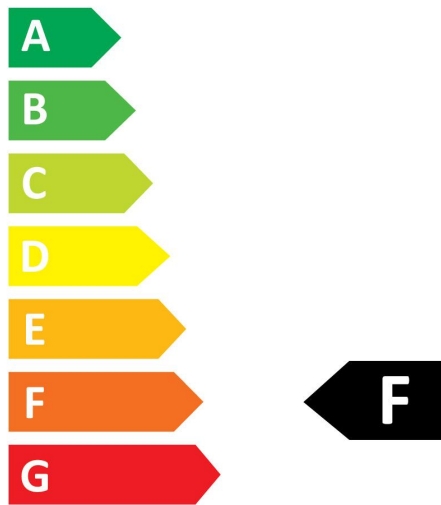
## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL*  
0029131



**SYLVANIA**

0029131



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL*  
0029131



0029131



**5**  
kWh/1000h



2019/2015