

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 930 36 SL  
0029138



### Product features

- RefLED Superia Retro ES50 5W 405LM DIM 930 36°. Professionele GU10 LED-reeks met hoge prestaties. Design in glas met retro-effect zonder gekleurde rand. 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenvlampen (PureForm). Tot 90% energiebesparing. Verkrijgbaar in CRI80 en CRI90. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). Lichtbundel 36°. Beschikbaar in dimbare en niet dimbare versie. Verwachte levensduur 25.000 uur. Garantie 5 jaar.



### PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 930 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	4741030
Garantie	5 jaar
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit Deluxe
CRI (Ra)	90
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	5410288291383

### DATA TABLE

#### General data

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 930 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
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+50°C

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 930 36 SL  
0029138

Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741030
Garantie	5 jaar

### Optical data

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit Deluxe
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	720
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Electrical data

Wattage (W)	5
Equivalent vermogen	55
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	5410288291383
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

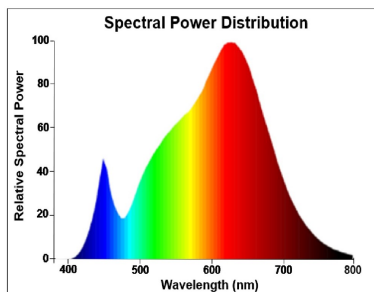
RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 930 36 SL  
0029138

DUN14 (inner)	25410288291387
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291380
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	20.8
Breedte omdoos (cm)	17.8
Diepte omdoos (cm)	68.5

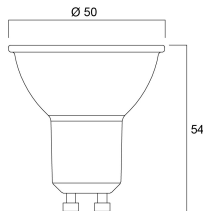
### Safety data

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	Dimbaar met goedgekeurde dimmers

## PHOTOMETRY



## TECHNICAL DRAWINGS

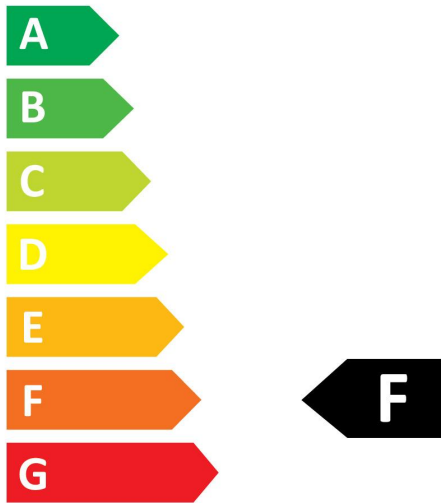


RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 930 36 SL*  
0029138



**SYLVANIA**

0029138



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 930 36 SL*  
0029138



0029138



**5**  
kWh/1000h



2019/2015