

# RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028555

**SYLVANIA**

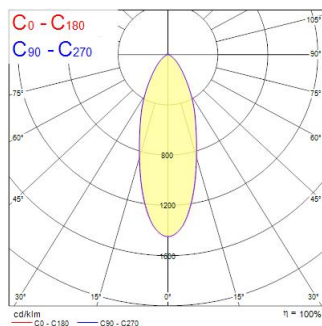


- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality – ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Dimmable on approved dimmers.
- Warranty: 5 Years

## Technische gegevens

### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	0.33	0.33	2030
		0.33	0.33	1259
		0.33	0.33	1259
1.0	0.66	0.66	0.66	778
		0.66	0.66	332
		0.66	0.66	332
1.5	0.99	0.99	0.99	344
		0.99	0.99	145
		0.99	0.99	145
2.0	1.32	1.32	1.32	194
		1.32	1.32	83
		1.32	1.32	83
2.5	1.65	1.65	1.65	124
		1.65	1.65	48
		1.65	1.65	48
3.0	1.98	1.98	1.98	88
		1.98	1.98	37
		1.98	1.98	37



# RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028555

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 827 36d SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	5
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740852
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	450
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	800
Bundel breedte (°)	36
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

## Elektrische gegevens

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	5
Starttijd (max) (s)	<0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	<1
Lamp arbeidsfactor	0.7
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Inschakelstroom (A)	0.46
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	87
Max. Armaturen per 16A C automaat	140
Max. Armaturen per 20A C automaat	175

## Gegevens levensduur

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	25000

## Fysieke gegevens

Lengte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.055

# RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028555

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288285559
Enkele lengte verpakking (cm)	6.7
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288285556
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	7.5
Packaging inner width (cm)	16.5
Packaging inner depth (cm)	11.0
DUN14 (outer)	25410288285553
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	17.5
Breedte omdoos (cm)	58.0
Diepte omdoos (cm)	17.8

## Veiligheidsgegevens

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