

# RefLED Sup RT ES50 V2 475 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028558

**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

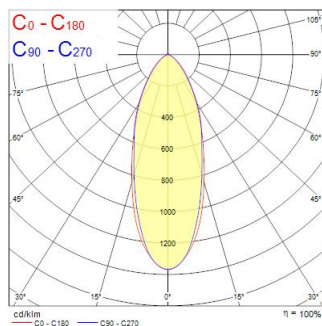
## Technische gegevens

### Fotometrie

0.5	0.33 0.36	2727 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
1.0	0.67 0.71	682 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
1.5	1.00 1.07	303 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
2.0	1.34 1.42	170 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
2.5	1.67 1.76	109 E/C90 18.8° E/C90 19.8°
3.0	2.01 2.14	74.8 E/C90 18.8° E/C90 19.8°

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 29.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 37.0°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 475 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028558

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 475 DIM 865 36d SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	5
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740855
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	475
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	860
Bundel breedte (°)	36
Lumenbehoud 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 475 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028558

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288285580
Enkele lengte verpakking (cm)	6.7
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288285587
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	7.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.5
Binnenlengte verpakking (cm)	11.0
DUN14 (outer)	25410288285584
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 toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Dimbaar met goedgekeurde dimmers