

# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028549

**SYLVANIA**



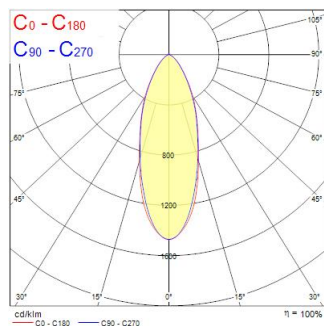
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality – 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]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.34	2400 E(C90) 18.3° 1021 E(C90) 18.6° 1028
1.0	0.66 0.67	601 E(C90) 18.3° 259 E(C90) 18.6° 267
1.5	0.99 1.01	267 E(C90) 18.3° 116 E(C90) 18.6° 114
2.0	1.32 1.35	130 E(C90) 18.3° 64 E(C90) 18.6° 64
2.5	1.65 1.68	66 E(C90) 18.3° 41 E(C90) 18.6° 41
3.0	1.98 2.02	47 E(C90) 18.3° 30 E(C90) 18.6° 29

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 36.6°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028549

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4.5
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740848
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	345
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	700
Bundel breedte (°)	36
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

## Elektrische gegevens

Power consumption (W)	4.5
Wattage (W)	4.5
Starttijd (max) (s)	<0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	<1
Lamp arbeidsfactor	1
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Ja
Inschakelstroom (A)	0.55
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	73
Max. Armaturen per 16A C automaat	115
Max. Armaturen per 20A C automaat	145

## Gegevens levensduur

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

## Fysieke gegevens

Lengte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.048

# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028549

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288285498
Enkele lengte verpakking (cm)	5.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288285495
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	11.0
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.4
Binnenlengte verpakking (cm)	8.1
DUN14 (outer)	25410288285492
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	58.6
Breedte omdoos (cm)	18.6
Diepte omdoos (cm)	18.7

## 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