

# RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Artikelnummer 0028556

**SYLVANIA**



RefLED Superia Retro ES50 V2 345LM 830 36d SL. Professionele GU10 LED-reeks met hoge prestaties. Design in glas met retro-effect zonder gekleurde rand. 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenlampen (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.

## Technische gegevens

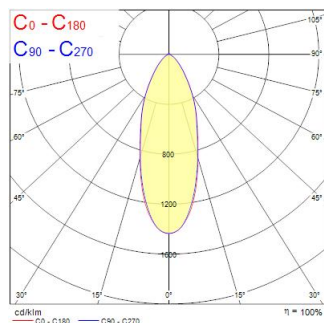
### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.34	0.07	0.07	2100
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	1247
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	1207
1.0	0.67 0.68	0.14	0.14	787
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	397
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	354
1.5	1.00 1.02	0.21	0.21	390
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	190
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	158
2.0	1.34 1.36	0.28	0.28	197
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	94
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	84
2.5	1.67 1.70	0.35	0.35	139
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	64
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	58
3.0	2.01 2.04	0.42	0.42	87
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	41
		E/C90 18.8°	E/C90 18.8°	37

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 37.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 37.0°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Artikelnummer 0028556

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 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	4740853
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	450
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
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
Equivalent vermogen	64
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)	0.048

# RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Artikelnummer 0028556

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288285566
Enkele lengte verpakking (cm)	5.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288285563
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	17.0
Packaging inner width (cm)	11.3
Packaging inner depth (cm)	8.0
DUN14 (outer)	25410288285560
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	58.1
Breedte omdoos (cm)	18.3
Diepte omdoos (cm)	18.6

## 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