

RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028567

SYLVANIA



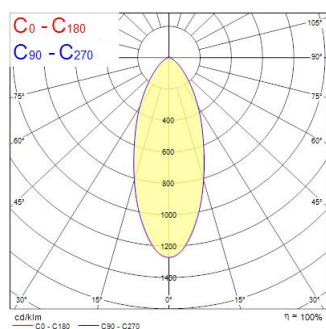
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality – 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 angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.38 0.37	0.38 0.37	36° 36°	36° 36°	2933 1208 1208
1.0	0.75 0.75	0.75 0.75	36° 36°	36° 36°	733 301 301
1.5	1.13 1.12	1.13 1.12	36° 36°	36° 36°	328 134 134
2.0	1.50 1.50	1.50 1.50	36° 36°	36° 36°	183 75 75
2.5	1.88 1.87	1.88 1.87	36° 36°	36° 36°	111 45 45
3.0	2.26 2.24	2.26 2.24	36° 36°	36° 36°	81 33 34

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 41.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 41.2°)



RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028567

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	6
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	4740867
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lichtstroom	580
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	1080
Bundel breedte (°)	36
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Power consumption (W)	6
Wattage (W)	6
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)	0.51
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	78
Max. Armaturen per 16A C automaat	125
Max. Armaturen per 20A C automaat	157

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 580 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028567

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288285672
Enkele lengte verpakking (cm)	6.7
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288285679
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	7.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.5
Binnenlengte verpakking (cm)	11.0
DUN14 (outer)	25410288285676
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