

RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 36d SL

Artikelnummer 0028551

SYLVANIA



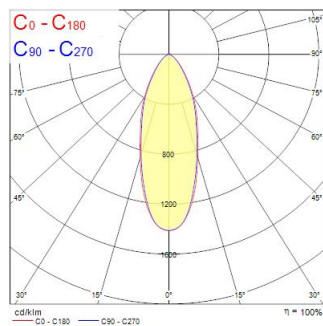
RefLED Superia Retro ES50 V2 345LM 830 36d SL. Professionele GU10 LED-reeks met hoge prestaties. Design in glas met retro-effect zonder gekleurde rand. 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenlampen (PureForm). Tot 90% energiebesparing. Verkrijgbaar in CRI80 en CRI90. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal 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]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.35	0.71 0.73	2489 1090
1.0	0.67 0.69	1.42 1.46	625 287
1.5	1.00 1.04	2.13 2.19	275 119
2.0	1.33 1.39	2.84 2.94	156 81
2.5	1.66 1.72	3.55 3.66	100 62
3.0	2.00 2.08	4.26 4.37	69 49

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 36.9°)



RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 36d SL

Artikelnummer 0028551

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 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
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740850
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lichtstroom	360
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	750
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	0.7
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
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)	0.055

RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 36d SL

Artikelnummer 0028551

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288285511
Enkele lengte verpakking (cm)	6.7
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288285518
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	7.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.5
Binnenlengte verpakking (cm)	11.0
DUN14 (outer)	25410288285515
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