

REFLED SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL

Artikelnummer 0029956

SYLVANIA



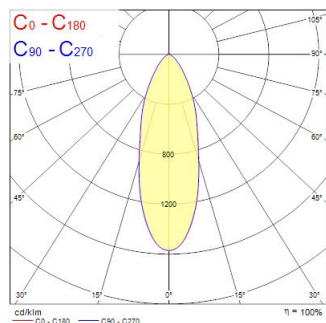
RefLED Superia Retro ES50 V2 345LM 830 36d SL. Professionele GU10 LED-reeks met hoge prestaties. Design in glas met retro-effect zonder gekleurde rand. 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenlampen (PureForm). Tot 90% energiebesparing. Verkrijgbaar in CRI80 en CRI90. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal 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]	Illuminance [lx]
0,5	0,31 0,32	4000 E(C90) 17,3° 1790 E(C90) 17,3° 1779
1,0	0,62 0,63	1021 E(C90) 17,3° 448 E(C90) 17,3° 445
1,5	0,93 0,95	454 E(C90) 17,3° 198 E(C90) 17,3° 196
2,0	1,25 1,26	265 E(C90) 17,3° 112 E(C90) 17,3° 111
2,5	1,56 1,58	183 E(C90) 17,3° 71 E(C90) 17,3° 71
3,0	1,87 1,89	113 E(C90) 17,3° 50 E(C90) 17,3° 49

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26,0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 34,0°)



REFLED SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL

Artikelnummer 0029956

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	REFLED SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	5
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs, Residentieel & Consument, Museums en galerieën
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740689
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lichtstroom	475
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
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	0.55
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Inschakelstroom (A)	4.28
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	10
Max. Armaturen per 16A C automaat	16
Max. Armaturen per 20A C automaat	20

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 SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL

Artikelnummer 0029956

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288299563
Enkele lengte verpakking (cm)	5.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288299560
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	11.0
Binnenbreedte verpakking (cm)	16.4
Binnenlengte verpakking (cm)	8.1
DUN14 (outer)	25410288299567
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	Geen