

REFLED SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL

Artikelnummer 0029956

SYLVANIA



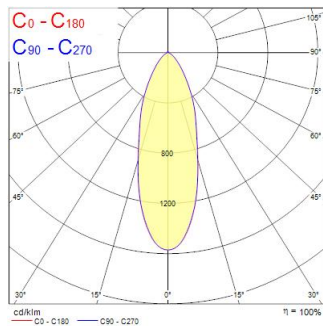
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality – ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Non dimmable
- Warranty: 5 Years

Technische Werte

Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.31 0.32	400 E(C90) 17.3° 1790 E(C90) 17.3° 1779
1.0	0.62 0.63	100 E(C90) 17.3° 448 E(C90) 17.3° 445
1.5	0.93 0.95	44 E(C90) 17.3° 198 E(C90) 17.3° 196
2.0	1.24 1.26	25 E(C90) 17.3° 112 E(C90) 17.3° 111
2.5	1.55 1.58	16 E(C90) 17.3° 71 E(C90) 17.3° 71
3.0	1.87 1.89	11 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: 34.6°)



REFLED SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL

Artikelnummer 0029956

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	REFLED SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	5
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740689
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	475
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	860
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	5
Startzeit (max) (s)	<0.5
Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	<1
Leistungsfaktor der Lampe	0.55
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Einschaltstrom (A)	4.28
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	20

Lifetime data

Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	25000

Physikalische Daten

Länge (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.048

REFLED SUPERIA RETRO ES50 475LM 840 36° SL

Artikelnummer 0029956

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288299563
Einzelverpackung Länge (cm)	5.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.7
DUN 14 (außen)	15410288299560
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	11.0
Innenverpackung Breite (cm)	16.4
Innenverpackung Länge (cm)	8.1
DUN14 (innen)	25410288299567
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	58.6
Außenverpackung Breite (cm)	18.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.7

Safety data

Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Not applicable
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Yes
Safety message	None