

RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Artikelnummer 0028556

SYLVANIA



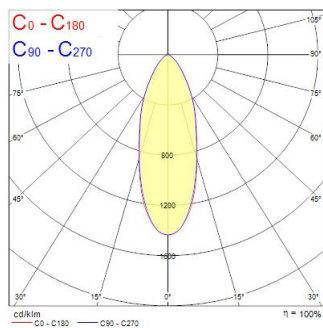
- Professionelle LED-GU10-Lampen der Spitzenklasse mit dem gleichen Aussehen und der gleichen Haptik wie herkömmliche Halogen-GU10-Lampen- Erzielt einen Gegenlichteffekt, der dem von Halogen-GU10-Lampen ähnelt- Vollglasdesign, d. h. keine Farbüberschneidungen zwischen Lampe und Leuchte- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden- COOLFIT-Funktionalität, die Schutz vor Überhitzung und Übertemperatur bietet- Hohe Schaltzyklen: >100.000- Hohe Farbwiedergabe: CRI80- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern- Garantie: 5 Jahre

Technische Werte

Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.34	0.33 0.34	2100 1347 1207
1.0	0.67 0.68	0.67 0.68	787 397 254
1.5	1.00 1.02	1.00 1.02	300 190 158
2.0	1.34 1.36	1.34 1.36	137 84 64
2.5	1.67 1.70	1.67 1.70	78 44 33
3.0	2.01 2.04	2.01 2.04	47 27 17

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

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	5
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740853
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φ_{use})	450
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	800
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	5
Äquivalenzleistung (W)	64
Startzeit (max) (s)	<0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	<1
Leistungsfaktor der Lampe	0.7
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Einschaltstrom (A)	0.46
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	140
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	175

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

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

RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Artikelnummer 0028556

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	5410288285566
Einzelverpackung Länge (cm)	5.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.7
DUN 14 (außen)	15410288285563
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	17.0
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	8.0
DUN14 (innen)	25410288285560
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	58.1
Außenverpackung Breite (cm)	18.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.6

Sicherheitsbezogene Daten

Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Dimmbar mit zugelassenen Dimmern