

RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028567

SYLVANIA



Leistungsstarke professionelle LED-GU10-Produktreihe mit dem gleichen Erscheinungsbild und der gleichen Haptik wie eine traditionelle Halogen-GU10-Lampe. Erzeugt einen Rücklichteffekt ähnlich wie bei Halogen-Dichroitlampen. Vollglasdesign bedeutet keine Farbabweichungen zwischen Lampe und Leuchte. Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden. COOLFIT-Funktionalität sorgt für Überhitzungs- und Temperaturschutz. Hohe Schaltzyklen: >100.000. Hohe Farbwiedergabe: CRI80. Dimmbar mit zugelassenen Dimmern. Garantie: 5 Jahre.

Technische Werte

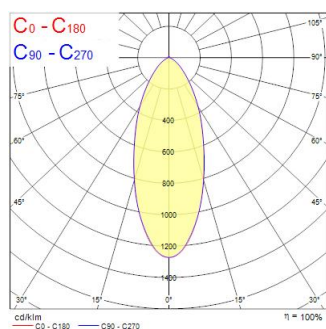
Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.38 0.37	0.38 0.37	36° 36°	2933 1208 1208
1.0	0.75 0.75	0.75 0.75	36° 36°	733 301 301
1.5	1.13 1.12	1.13 1.12	36° 36°	328 134 134
2.0	1.50 1.50	1.50 1.50	36° 36°	183 75 75
2.5	1.88 1.87	1.88 1.87	36° 36°	111 44 44
3.0	2.25 2.24	2.25 2.24	36° 36°	81 33 33

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] 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

Allgemeine Daten

Produktname	RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	6
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740867
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	580
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Daylight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	1080
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	6
Wattage (W)	6
Startzeit (max) (s)	<0.5
Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	<1
Leistungsfaktor der Lampe	0.7
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Einschaltstrom (A)	0.51
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	78
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	125
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	157

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Länge (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.055

RefLED Sup RT ES50 V2 580 DIM 865 36d SL

Artikelnummer 0028567



Packaging

EAN Code	5410288285672
Einzelverpackung Länge (cm)	6.7
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288285679
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	7.5
Innenverpackung Breite (cm)	16.5
Innenverpackung Länge (cm)	11.0
DUN14 (innen)	25410288285676
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	58.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.8

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	Dimmable with approved dimmers