

# RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Artikelnummer 0028556

**SYLVANIA**



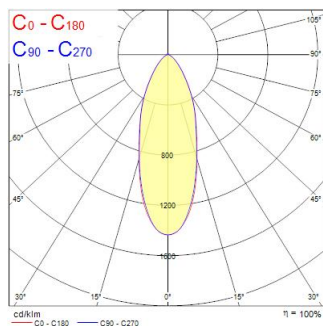
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality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

## Technische Werte

### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.34	2100 E/C90 18.9° 1247 E/C90 18.9° 1207
1.0	0.67 0.68	787 E/C90 18.9° 397 E/C90 18.9° 354
1.5	1.00 1.02	350 E/C90 18.9° 190 E/C90 18.9° 158
2.0	1.34 1.36	197 E/C90 18.9° 94 E/C90 18.9° 84
2.5	1.67 1.70	126 E/C90 18.9° 64 E/C90 18.9° 58
3.0	2.01 2.04	87 E/C90 18.9° 51 E/C90 18.9° 47

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

Produktname	RefLED Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	5
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740853
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	450
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	800
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	5
Äquivalenzleistung (W)	64
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)	0.46
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

## 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 Sup RT ES50 V2 450 DIM 830 36d SL

Artikelnummer 0028556

**SYLVANIA**

## Packaging

EAN Code	5410288285566
Einzelverpackung Länge (cm)	5.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.7
DUN 14 (außen)	15410288285563
Units per inner package	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

## 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