

# RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 36d SL

Artikelnummer 0028551

**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

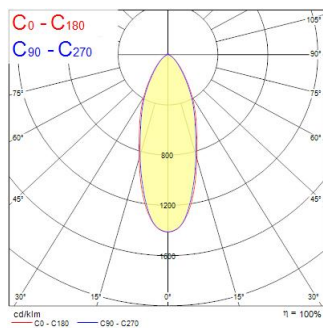
## Technische Werte

### Photometrie

0,5	0,33 0,35	249 E(C90) 18,4° E(C90) 19,1°
1,0	0,67 0,65	625 E(C90) 18,4° E(C90) 19,1°
1,5	1,00 1,04	275 E(C90) 18,4° E(C90) 19,1°
2,0	1,33 1,29	156 E(C90) 18,4° E(C90) 19,1°
2,5	1,66 1,72	100 E(C90) 18,4° E(C90) 19,1°
3,0	2,00 2,08	69 E(C90) 18,4° E(C90) 19,1°

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 26,3°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 36,9°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 36d SL

Artikelnummer 0028551

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 36d SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.5
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740850
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )	360
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	750
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	4.5
Wattage (W)	4.5
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)	0.55
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	115
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	145

## 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)	0.055

# RefLED Sup RT ES50 V2 360 DIM 840 36d SL

Artikelnummer 0028551

**SYLVANIA**

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288285511
Einzelverpackung Länge (cm)	6.7
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288285518
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	7.5
Innenverpackung Breite (cm)	16.5
Innenverpackung Länge (cm)	11.0
DUN14 (innen)	25410288285515
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	58.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.8

## 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