

# RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 827 36 SL

Artikelnummer 0029140

**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 with approved dimmers Warranty: 5 Years

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 827 36 SL

Artikelnummer 0029140

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 827 36 SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	6
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	550
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	1000
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	6
Wattage (W)	6
Äquivalenzleistung (W)	75
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	No
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Einschaltstrom (A)	0.51
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	22
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	593
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	593

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	25000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	25000

## Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.049

# RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 827 36 SL

Artikelnummer 0029140

**SYLVANIA**

## Packaging

EAN Code	5410288291406
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288291403
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	25410288291400
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	58.8
Außenverpackung Breite (cm)	21.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.7

## Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-50
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