

# RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 830 36 SL

Artikelnummer 0029132

**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 450LM DIM 830 36 SL

Artikelnummer 0029132

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 830 36 SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	5
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741026
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	450
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	800
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	5
Äquivalenzleistung (W)	60
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)	0.46
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	28
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	667
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	667

## 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 450LM DIM 830 36 SL

Artikelnummer 0029132

**SYLVANIA**

## Packaging

EAN Code	5410288291321
Einzelverpackung Länge (cm)	6.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.2
DUN 14 (außen)	15410288291328
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	25410288291325
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