

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL5

Artikelnummer 0029129

**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 360LM DIM 840 36 SL5

Artikelnummer 0029129

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL5
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	4.5
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 ( $\Phi_{use}$ )	360
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	750
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	4.5
Wattage (W)	4.5
Äquivalenzleistung (W)	50
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)	0.55
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	32
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	762
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	762

## 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)	0.244

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM DIM 840 36 SL5

Artikelnummer 0029129

**SYLVANIA**

## Packaging

EAN Code	5410288291291
Einzelverpackung Länge (cm)	19.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.1
DUN 14 (außen)	15410288291298
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	32.3
Außenverpackung Breite (cm)	20.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.6

## 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