

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

Artikelnummer 0029109

**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 Non dimmable Warranty: 5 Years

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

Artikelnummer 0029109

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	4
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741040
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
Wattage (W)	4
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	No
Einschaltstrom (A)	3.4
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	232
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	282
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	169

## 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)	0.042

# RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL

Artikelnummer 0029109

**SYLVANIA**

## Packaging

EAN Code	5410288291093
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288291090
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	25410288291097
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	None