

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL3

0029111



### Produkteigenschaften

- 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



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL3
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4
Type	LED exchangeable
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	5 Jahre
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
EAN-Nummer	5410288291116

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL3
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4
Type	LED exchangeable
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL3

0029111

<b>Allgemeine Anwendungsbereiche</b>	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20°C - 50°C
<b>Betriebstemperatur (°C)</b>	25
<b>ETIM Klasse</b>	EC001959
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Optische Daten

<b>Lichtstrom (lm)</b>	360
<b>Farbtemperatur (K)</b>	4000
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	80
<b>Farbkonsistenz (SDCM)</b>	SDCM6
<b>Farbabweichung (SDCM)</b>	6
<b>Lichtintensität (cd)</b>	750
<b>Ausstrahlungswinkel (°)</b>	36
<b>Photometrische Risikogruppe</b>	RG1
<b>Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)</b>	70

### Elektrische Daten

<b>Wattage (W)</b>	4
<b>Äquivalenzleistung (W)</b>	50
<b>Spannung (V)</b>	230
<b>Vorschaltgerät benötigt</b>	Nein
<b>Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall</b>	>100000
<b>Transformator benötigt</b>	Nein
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Einschaltstrom (A)</b>	3.4
<b>Dauer Einschaltstrom (µs)</b>	232
<b>Energie Aufkleber (Klasse)</b>	F
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	282
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung</b>	169

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

<b>Nominale Produkthöhe (mm)</b>	54
<b>Nominaler Produktdurchmesser (mm)</b>	50
<b>Gewicht (kg)</b>	0.15

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL3

0029111

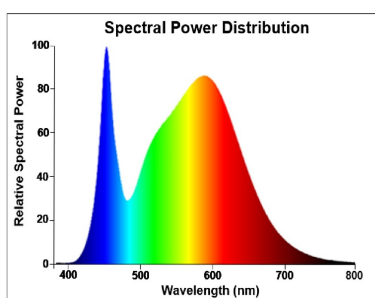
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288291116
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	12.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	25410288291110
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	9.2
Innenverpackung Breite (cm)	12.8
Innenverpackung Länge (cm)	32.3
DUN14 (innen)	15410288291113
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	20.8
Außenverpackung Breite (cm)	67.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	33.7

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-50
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	None

## PHOTOMETRIE

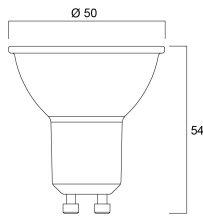


## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL3

0029111



0029111



**4**  
kWh/1000h



2019/2015

## RefLED Superia Retro ES50

*RefLED Superia Retro ES50 V3 360LM 840 36 SL3*

0029111



0029111



**4**  
kWh/1000h



2019/2015