

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 580LM DIM 840 36 SL  
0029142



### Produkteigenschaften

- Professionelles LED-GU10-Sortiment mit erstklassiger Leistung und der gleichen Optik und Haptik wie herkömmliche GU10-Halogenlampen, bildet einen Hintergrundbeleuchtungseffekt ähnlich wie bei dichroitischen Halogenlampen nach, Vollglasdesign - bedeutet, dass keine Farben zwischen Lampe und Leuchte kollidieren, sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden, COOLFIT-Funktionalität - sorgt für Überhitzungs- und Übertemperaturschutz, hohe Schaltzyklen: >100.000, hohe Farbwiedergabe: CRI80, dimmbar mit zugelassenen Dimmern, Garantie: 5 Jahre



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro ES50 V3 580LM DIM 840 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	6
Type	LED austauschbar
Socket	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741034
Garantie	5 Jahre
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	6
Spannung (V)	230
Dimmbar	Ja
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
EAN-Nummer	5410288291420

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro ES50 V3 580LM DIM 840 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	6
Type	LED austauschbar
Socket	GU10

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 580LM DIM 840 36 SL  
0029142

Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741034
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	1080
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	6
Äquivalenzleistung (W)	80
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Einschaltstrom (A)	0.51
Dauer Einschaltstrom (µs)	22
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	593
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	593

### Lebensdauer Daten

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)	0.05

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 580LM DIM 840 36 SL  
0029142

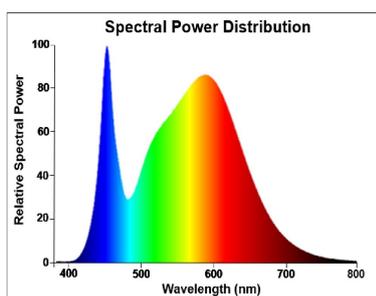
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288291420
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	25410288291424
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	9.2
Innenverpackung Breite (cm)	16.4
Innenverpackung Länge (cm)	13.1
DUN14 (innen)	15410288291427
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	20.8
Außenverpackung Breite (cm)	17.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	68.5

### 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	Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

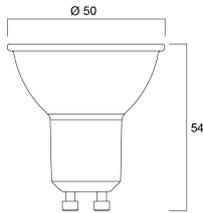
## PHOTOMETRIE



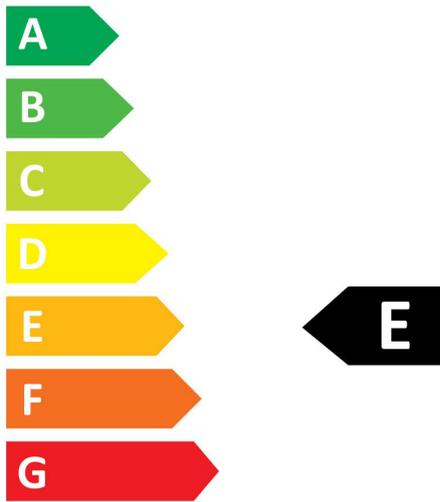
## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 580LM DIM 840 36 SL*  
0029142



0029142



**6**  
kWh/1000h

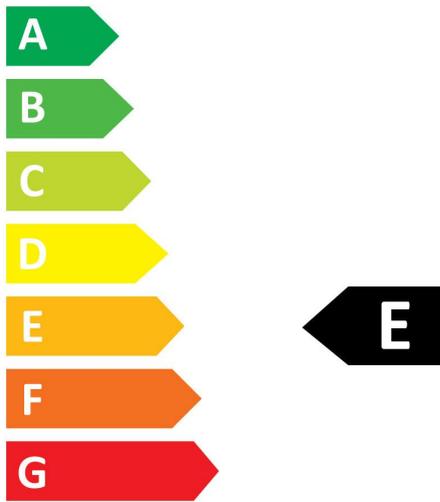


2019/2015

RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro ES50 V3 580LM DIM 840 36 SL*  
0029142



0029142



**6**  
kWh/1000h



2019/2015