

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM DIM 830 36° SL  
0029963



### 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
- Dimmable on approved dimmers.
- Warranty: 5 Years



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0029963
Produktbezeichnung	REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM DIM 830 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.5
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740694
E-Nummer SE	8294386
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Wattage (W)	4.5
Spannung (V)	230
Dimmbar	Ja
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
EAN-Nummer	5410288299631

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0029963
Produktbezeichnung	REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM DIM 830 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.5
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM DIM 830 36° SL  
0029963

Allgemeine Anwendungsbereiche	Office,Hospitality,Retail,Education,Residential & Consumer,Museums & Galleries,
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740694
E-Nummer SE	8294386

### Optische Daten

Lichtstrom (lm)	345
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	700
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Ausstrahlungswinkel (°)	36

### Elektrische Daten

Wattage (W)	4.5
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	1
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor der Lampe	0.7
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	100000
Dimmbar	Ja
Energie Aufkleber (Klasse)	A+
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	5
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz

### Lebensdauer Daten

Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	25000

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.046

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288299631
Einzelverpackung Länge (cm)	6.7
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN14 (innen)	25410288299635
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM DIM 830 36° SL  
0029963

Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.0
Innenverpackung Länge (cm)	8.5
DUN14 (außen)	15410288299638
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	58.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.7

### Sicherheitsbezogene Daten

Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Not applicable
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Dimmable with approved dimmers

