

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL3

0029108



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 345LM 830 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)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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	5410288291086

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL3
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4
Type	LED exchangeable
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL3

0029108

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

Optische Daten

Lichtstrom (lm)	345
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	700
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	4
Äquivalenzleistung (W)	50
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	3.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	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

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)	0.15

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL3

0029108

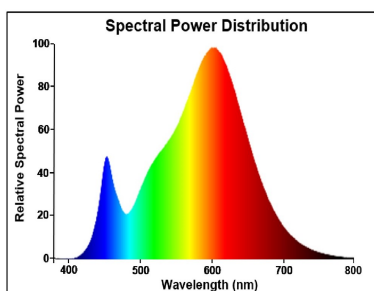
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288291086
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	12.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	25410288291080
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	9.2
Innenverpackung Breite (cm)	12.8
Innenverpackung Länge (cm)	32.3
DUN14 (innen)	15410288291083
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

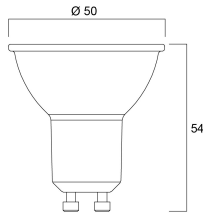
PHOTOMETRIE



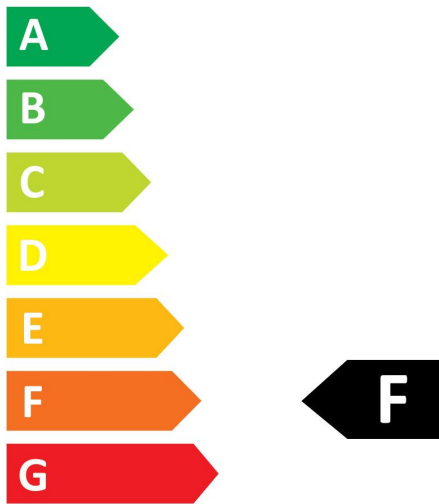
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL3
0029108



0029108



4
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL3
0029108



0029108



4
kWh/1000h



2019/2015