## RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL

Item No: 0029106













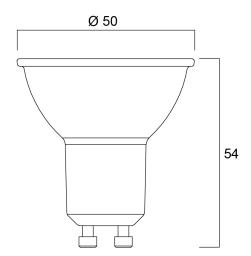




Professionelle LED-GU10-Lampen der Spitzenklasse mit dem gleichen Aussehen und Gefühl wie traditionelle Halogen-GU10-Lampen Erzeugt einen Gegenlichteffekt ähnlich wie Halogenlampen mit dichroitischem Licht Vollglasdesign - keine Farbüberschneidungen zwischen Lampe und Leuchte Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden COOLFIT-Funktionalität - gewährleistet Schutz vor Überhitzung und Übertemperatur Hohe Schaltzyklen: >100,000 Hohe Farbwiedergabe: CRI80 Nicht dimmbar Garantie: 5 Jahre

### **Technical Assets**

#### Dimensions (mm)



#### **Photometrics**

# RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL

Item No: 0029106



									-	
л	$\sim$	$\sim$	~	$\sim$	ım	$\sim$	1 1		+^	
Αl		_			ш	_		~		
, .,	•	•		. ~				•		

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL		
Technologie	LED		
Nennwert Leistung (W)	4		
Sockel	GU10		
Leuchtenklassifizierung	Offen		
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien		
Umgebungstemperaturbereich	-20°C+50°C		
Betriebstemperatur (°C)	25		
ETIM Klasse	EC001959		
E-Nummer FI	4741039		
Garantie	5 Jahre		
Optische Daten			

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

#### **Elektrische Daten**

Power consumption (W)	4
Wattage (W)	4
Äquivalenzleistung (W)	50
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
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)	0.043

## RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL

Item No: 0029106



#### Verpackung

EAN-Nummer	5410288291062
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288291069
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	25410288291066
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	58.8
Außenverpackung Breite (cm)	21.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.7

### 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	Keine