

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 110d SL

0029182



### Produkteigenschaften

- Kompakte, energieeffiziente und besonders preiswerte LED-GU10-Lampe
- Gleiche Form und Größe wie eine Halogen-GU10-Lampe
- Kompakte Cluster-SMD-Technologie ermöglicht hohe Effizienz mit Halogenoptik
- Reduzierte sichtbare Wärmesenke an der Vorderseite
- Erhältlich mit einem Abstrahlwinkel von 110 Grad
- Hohe Systemeffizienz
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- 3 Jahre Garantie



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V6 450LM 840 110d SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	6.2
Socket	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741068
Garantie	3 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	450
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG1
Power consumption (W)	6.2
Wattage (W)	6.2
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288291826

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V6 450LM 840 110d SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	6.2

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 110d SL

0029182

Socket	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741068
Garantie	3 Jahre

### Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	450
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	250
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Power consumption (W)	6.2
Wattage (W)	6.2
Äquivalenzleistung (W)	60
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	3.65
Dauer Einschaltstrom (µs)	4200
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	123
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	74

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	15000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	15000

## RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 840 110d SL

0029182

### Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.022

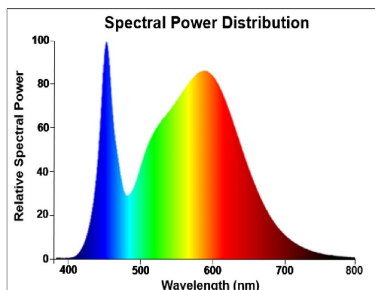
### Verpackung

EAN-Nummer	5410288291826
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	25410288291820
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	15410288291823
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)	-20-40
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Nicht geeignet für vollständig geschlossene Leuchten

## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## RefLED ES50

*RefLED ES50 V6 450LM 840 110d SL*

0029182

