

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 320lm 865 110° SL

0027473



Produkteigenschaften

- Compact, energy efficient and exceptional value for money product.
- Same shape and size as halogen GU10 lamp
- Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look
- Reduced visible heat sink from the front
- Available in 36 degree
- High lumen efficacy
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V5 320lm 865 110° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Socket	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	3 Jahre
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Wattage (W)	4.2
Spannung (V)	230
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288274737

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V5 320lm 865 110° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Socket	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 320lm 865 110° SL

0027473

Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Lichtstrom (lm)	320
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	155
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	4.2
Äquivalenzleistung (W)	47
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	1.0
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Einschaltstrom (A)	3.9
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	5
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	28

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.038

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
--------------------------------	--------

RefLED ES50

RefLED ES50 V5 320lm 865 110° SL

0027473

EAN-Nummer	5410288274737
Einzelverpackung Länge (cm)	6.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.2
DUN 14 (außen)	25410288274731
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.7
Innenverpackung Breite (cm)	11.6
Innenverpackung Länge (cm)	7.5
DUN14 (innen)	15410288274734
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	59.8
Außenverpackung Breite (cm)	18.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.1

Sicherheitsbezogene Daten

Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Not Suitable for totally enclosed fixtures

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

