

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL

0027433



### 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



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0027433
Produktbezeichnung	RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.20
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries,
Zertifizierungen	EUTIE105
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740462
E-Nummer SE	8292495
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Wattage (W)	4.20
Spannung (V)	230
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288274331

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0027433
Produktbezeichnung	RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.20
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries,

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL

0027433

Betriebstemperatur (°C)	25
Zertifizierungen	EUTIE105
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740462
E-Nummer SE	8292495

### Optische Daten

Lichtstrom (lm)	345
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	770
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	4.20
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)	3.90
Energie Aufkleber (Klasse)	A+
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	5
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	130
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	210
Max. Luminaires per 20A C Breaker	260

### 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)	0.03

### Verpackung

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

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL

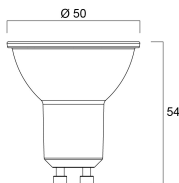
0027433

EAN-Nummer	5410288274331
Einzelverpackung Länge (cm)	6.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.2
DUN14 (innen)	25410288274335
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.7
Innenverpackung Breite (cm)	11.6
Innenverpackung Länge (cm)	7.5
DUN14 (außen)	15410288274338
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	Not applicable
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



## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL

0027433

