

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 827 36 SL

0029159



Produkteigenschaften

- Compact, energy efficient and exceptional value LED GU10 lamp
- 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 beam angle
- High lumen efficacy
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V6 345LM 827 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Socket	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741057
Garantie	3 Jahre
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4.2
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288291598

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V6 345LM 827 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 827 36 SL

0029159

Type	LED exchangeable
Sockel	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	4741057
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Lichtstrom (lm)	345
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Homelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	770
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	4.2
Äquivalenzleistung (W)	50
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	3.9
Dauer Einschaltstrom (µs)	4100
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

Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	54
---------------------------	----

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 827 36 SL

0029159

Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.035

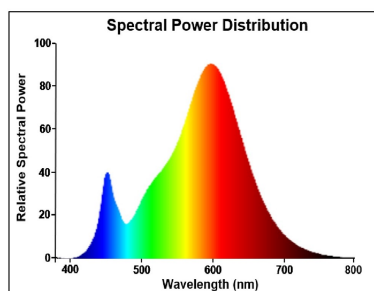
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288291598
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	25410288291592
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	9.2
Innenverpackung Breite (cm)	16.4
Innenverpackung Länge (cm)	13.1
DUN14 (innen)	15410288291595
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	20.8
Außenverpackung Breite (cm)	17.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	68.5

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	Not Suitable for totally enclosed fixtures

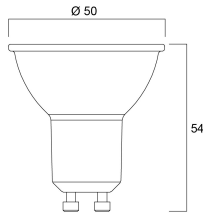
PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 827 36 SL
0029159



0029159



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 827 36 SL

0029159



0029159



5
kWh/1000h



2019/2015