

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL

0029165



Produkteigenschaften

- Kompakte, energieeffiziente und preiswerte LED-GU10-Lampe, gleiche Form und Größe wie GU10-Halogenlampe, kompakte Cluster-SMD-Technologie für hohe Effizienz im Halogen-Look, reduzierter sichtbarer Kühlkörper von vorne, erhältlich in 36° Abstrahlwinkel, hohe Systemeffizienz, 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer, 3 Jahre Garantie



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V6 345LM 840 36 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
E-Nummer FI	4741059
Garantie	3 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	345
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Power consumption (W)	4.2
Wattage (W)	4.2
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288291659

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL

0029165

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	4741059
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	345
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	770
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	4.2
Wattage (W)	4.2
Äquivalenzleistung (W)	50
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	3.9
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

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL

0029165

Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.019

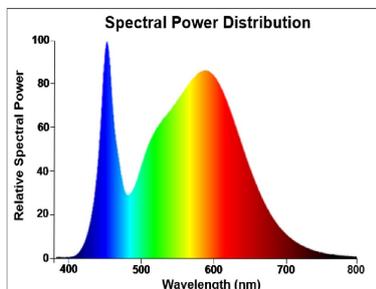
Verpackung

EAN-Nummer	5410288291659
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288291656
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	25410288291653
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

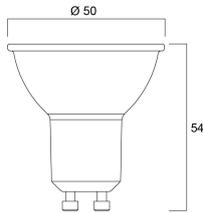


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL

0029165



0029165



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 345LM 840 36 SL

0029165



0029165



5
kWh/1000h



2019/2015