

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

Artikelnummer 0029157

SYLVANIA



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

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

Artikelnummer 0029157

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	3.1
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741055
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	230
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	460
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	3.1
Wattage (W)	3.1
Äquivalenzleistung (W)	35
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	No
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	No
Einschaltstrom (A)	2.5
Dauer Einschaltstrom (μ s)	3400
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	288
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	173

Lifetime data

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

Physikalische Daten

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

RefLED ES50 V6 230LM 840 36 SL

Artikelnummer 0029157

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288291574
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288291571
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	25410288291578
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	58.8
Außenverpackung Breite (cm)	21.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.7

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Not applicable
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Yes
Safety message	Not Suitable for totally enclosed fixtures