

# RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110° SL10

Artikelnummer 0029173

**SYLVANIA**



Kompakte, energieeffiziente und besonders preiswerte LED-GU10-Lampe Gleiche Form und Größe wie eine Halogen-GU10-Lampe Kompakte Cluster-SMD-Technologie ermöglicht hohe Effizienz mit Halogenoptik Reduzierte sichtbare Wärmesenke an der Vorderseite Erhältlich mit einem Abstrahlwinkel von 110 Grad Hohe Systemeffizienz 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer 3 Jahre Garantie

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110° SL10

Artikelnummer 0029173

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110° SL10
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.2
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	3 Jahre

## Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse)	320
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	6
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	170
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

## Elektrische Daten

Power consumption (W)	4.2
Wattage (W)	4.2
Äquivalenzleistung (W)	45
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

## Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.186

# RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110° SL10

Artikelnummer 0029173

**SYLVANIA**

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288291734
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.4
DUN 14 (außen)	15410288291731
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	32.8
Außenverpackung Breite (cm)	20.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.1

## 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