

RefLED ES111 GU10 11,5W 1000lm 830 25° dim SL

Artikelnummer 0027636

SYLVANIA



- Energiesparender Ersatz für Halogenlampen ES111 GU10 - Hohe Lichtausbeute - 1000 lm - Kompaktes Design, gleicher Durchmesser wie die Halogenlampe - Geriffelte Linse zur Verringerung der Blendung und Nachbildung des Halogenlichteffekts - 25° Abstrahlwinkel - Hohe Lichtintensität - 4500 cd - 90% Energieeinsparung - A+ EEI-Bewertung - 11,5 W entspricht 122 W - Dimmbar - Durchschnittliche Lebensdauer von 25.000 H, 12,5 Mal länger als Halogenalternativen - Leistungsfaktor 0,90 - > 50.000-facher Schaltzyklus - Hohe Systemeffizienz - 87 lm/W - CRI 80

Technische Werte

Photometrie

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED ES111 GU10 11,5W 1000lm 830 25° dim SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	11.5
Lampenform	Reflektor
Sockel	GU10
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer SE	8292815
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse)	1000
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbcode	830
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Einstellbarer Farbwert	Nein
Lichtintensität (cd)	4500
Ausstrahlungswinkel (°)	25

RefLED ES111 GU10 11,5W 1000lm 830 25° dim SL

Artikelnummer 0027636

SYLVANIA

Elektrische Daten

Power consumption (W)	11.5
Wattage (W)	11.5
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	2
Stromstärke (A)	55
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Ja
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz

Lebensdauer Daten

Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	25000

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	111
Gewicht (kg)	0.155

Verpackung

EAN-Nummer	5410288276366
Einzelverpackung Länge (cm)	11.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.8
DUN 14 (außen)	15410288276363
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	36.5
Innenverpackung Breite (cm)	12.5
Innenverpackung Länge (cm)	17.0
DUN14 (innen)	25410288276360
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	24
Außenverpackung Länge (cm)	38.3
Außenverpackung Breite (cm)	27.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	36.5

Sicherheitsbezogene Daten

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