

RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360lm DIM 840 36° SL

Artikelnummer 0029128

SYLVANIA



Professionelles LED-GU10-Sortiment mit erstklassiger Leistung und der gleichen Optik und Haptik wie herkömmliche GU10-Halogenlampen, bildet einen Hintergrundbeleuchtungseffekt ähnlich wie bei dichroitischen Halogenlampen nach, Vollglasdesign - bedeutet, dass keine Farben zwischen Lampe und Leuchte kollidieren, sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden, COOLFIT-Funktionalität – sorgt für Überhitzungs- und Übertemperaturschutz, hohe Schaltzyklen: >100.000, hohe Farbwiedergabe: CRI80, dimmbar mit zugelassenen Dimmern, Garantie: 5 Jahre

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360lm DIM 840 36° SL

Artikelnummer 0029128

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360lm DIM 840 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.5
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741023
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse)	360
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	750
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	4.5
Wattage (W)	4.5
Äquivalenzleistung (W)	50
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Einschaltstrom (A)	0.55
Dauer Einschaltstrom (µs)	32
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	762
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	762

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	25000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	25000

Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	54
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.049

RefLED™ Superia Retro ES50 4,5W 360lm DIM 840 36° SL

Artikelnummer 0029128

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	5410288291284
Einzelverpackung Länge (cm)	8.2
Einzelverpackung Breite (cm)	6.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.1
DUN 14 (außen)	15410288291281
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	19.4
Innenverpackung Breite (cm)	11.3
Innenverpackung Länge (cm)	9.5
DUN14 (innen)	25410288291288
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)	-20-50
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Dimmbar mit zugelassenen Dimmern