

RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM DIM 840 36 SL5

Artikelnummer 0029135

SYLVANIA



Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture Very long lifetime of up to 25,000 hours COOLFIT functionality – ensures overheat and over temperature protection High switching cycles: >100,000 High colour rendering: CRI80 Dimmable with approved dimmers Warranty: 5 Years

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM DIM 840 36 SL5

Artikelnummer 0029135

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM DIM 840 36 SL5
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	5
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	475
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	860
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	5
Wattage (W)	5
Äquivalenzleistung (W)	60
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Vorschaltgerät benötigt	No
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Einschaltstrom (A)	0.46
Dauer Einschaltstrom (μ s)	28
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	667
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	667

Lifetime data

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)	0.244

RefLED Superia Retro ES50 V3 475LM DIM 840 36 SL5

Artikelnummer 0029135

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288291352
Einzelverpackung Länge (cm)	19.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.1
DUN 14 (außen)	15410288291359
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	32.3
Außenverpackung Breite (cm)	20.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.6

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-50
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	Dimmable with approved dimmers