

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL
0029194



Produkteigenschaften

- High performance LED PAR16 lamp with the same look and feel of traditional PAR lamps
- Glass construction - means no colours clashing between the lamp and fixture
- Reduced visible heatsink from the front
- Mercury-free solution
- Lower maintenance cost
- Lifetime: 15,000 hours
- High lumen efficacy
- Non-dimmable
- 3 year warranty
- Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Socket	E14
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741076
Garantie	3 Jahre
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4.5
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288291949

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL
--------------------	---

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL

0029194

Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.5
Type	LED exchangeable
Sockel	E14
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741076
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Lichtstrom (lm)	345
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	700
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	4.5
Äquivalenzleistung (W)	50
Spannung (V)	230
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	4.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	148
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	183
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	145

Lebensdauer Daten

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

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL
0029194

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	73
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.045

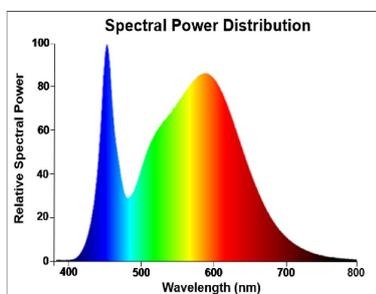
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288291949
Einzelverpackung Länge (cm)	5.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.7
DUN 14 (außen)	25410288291943
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.3
Innenverpackung Breite (cm)	11.0
Innenverpackung Länge (cm)	9.8
DUN14 (innen)	15410288291946
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	34.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

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	Not Suitable for totally enclosed fixtures

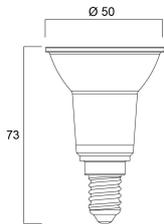
PHOTOMETRIE



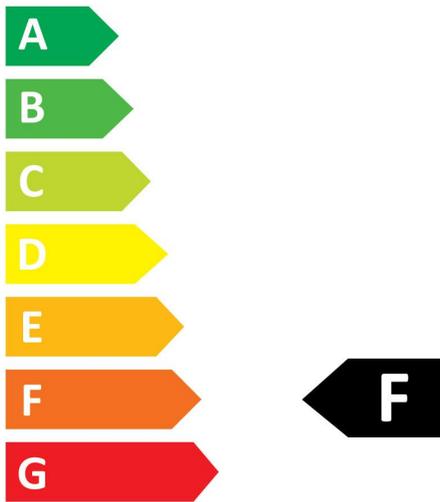
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL
0029194



0029194



5
kWh/1000h



2019/2015

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL

0029194



0029194



5
kWh/1000h



2019/2015