

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 865 E14 36 SL
0029195



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 865 E14 36 SL |
| Technologie | LED |
| Nennwert Leistung (W) | 4.5 |
| Type | LED exchangeable |
| Sockel | E14 |
| Leuchtenklassifizierung | Offen |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| ETIM Klasse | EC001959 |
| E-Nummer FI | 4741077 |
| Garantie | 3 Jahre |
| Farbtemperatur (K) | 6500 |
| Lichtfarbe | Tageslicht |
| 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 | 5410288291956 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|---|
| Produktbezeichnung | RefLED Retro PAR16 V2 345LM 865 E14 36 SL |
|--------------------|---|

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 865 E14 36 SL
0029195

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 | 4741077 |
| Garantie | 3 Jahre |

Optische Daten

| | |
|---|------------|
| Lichtstrom (lm) | 345 |
| Farbtemperatur (K) | 6500 |
| Lichtfarbe | Tageslicht |
| 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 865 E14 36 SL
0029195

Physikalische Daten

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

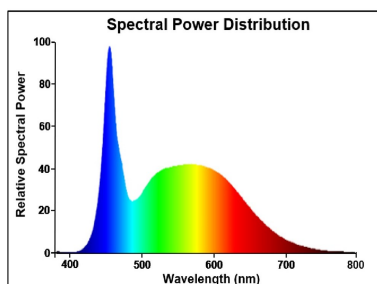
Verpackung

| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 5410288291956 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 5.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 5.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 8.7 |
| DUN 14 (außen) | 25410288291950 |
| Anzahl an Einheiten je Innenverpackung | 6 |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm) | 16.3 |
| Innenverpackung Breite (cm) | 11.0 |
| Innenverpackung Länge (cm) | 9.8 |
| DUN14 (innen) | 15410288291953 |
| 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 |

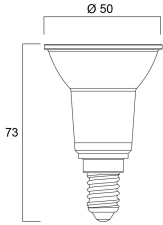
PHOTOMETRIE



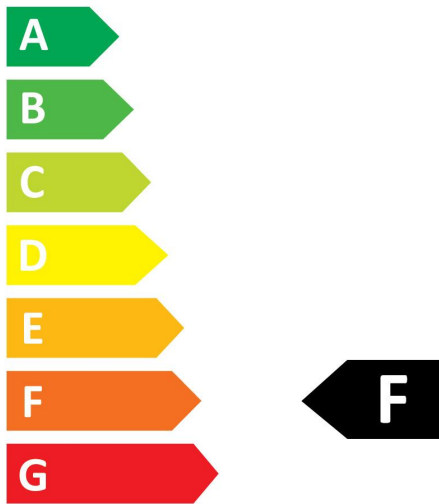
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 865 E14 36 SL
0029195



0029195



5
kWh/1000h



2019/2015

RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 865 E14 36 SL

0029195



0029195



5
kWh/1000h



2019/2015