



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

MASTER LEDspot LV ExpertColor schafft ein warmes und komfortables Ambiente im Hotel- und Gastgewerbe wie im eigenen Heim. Es erreicht dieses Ambiente durch überragendes Licht mit angepasstem Spektrum, hohem CRI-Wert und leistungstarker Dimm-Funktion. Das Ergebnis? Ein wundervolles Beleuchtungserlebnis. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet. Sie können außerdem die gesamte ExpertColor-Familie nutzen, die auch Lampen der Serien LEDspot MV und LEDspot Par einschließt.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|--------------------------------|-------------|
| Sockel | G53 [G53] |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Nennlebensdauer (Nom) | 40000 h |
| Schaltzyklus | 50000 |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone |
| Stufe | MASTER |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode | 927 [CCT von 2700 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 45 ° |
| Lichtstrom (Nom) | 875 lm |
| Lichtstärke (nom.) | 1200 cd |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 59 lm/W |

| | |
|---|--------|
| Farbkonsistenz | <4 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 95 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Lichtstrom im 90° Winkel | 875 lm |

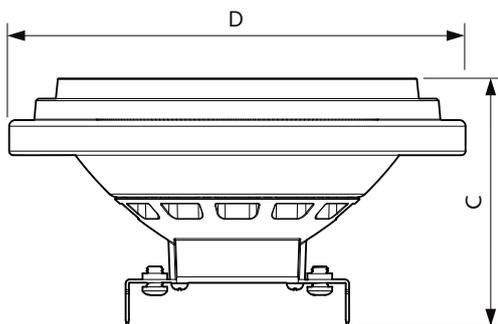
| Elektrische Kenndaten | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 14,8 W |
| Lampenstrom (Nom) | 1500 mA |
| Äquivalente Leistung | 75 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Nom) | 0,7 |
| Spannung (Nom) | ac electronic 12 V |

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

| Temperaturkenndaten | |
|---|-------------------------|
| Gehäusetemperatur (max) | 85 °C |
| Dimmen | |
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
| Mechanische Kenndaten | |
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenform | AR111 |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Energieeffizienzklasse | G |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 15 kWh |

| EPREL-Registrierungsnummer | 648259 |
|-------------------------------------|--|
| Produktdaten | |
| Gesamt-Produktcode | 871951433381900 |
| Bestell-Produktname | MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514333819 |
| Bestellcode | 33381900 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| SAP-Material | 929003042702 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,160 kg |

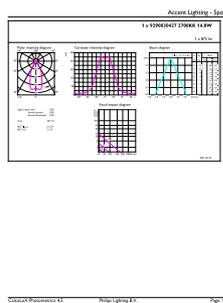
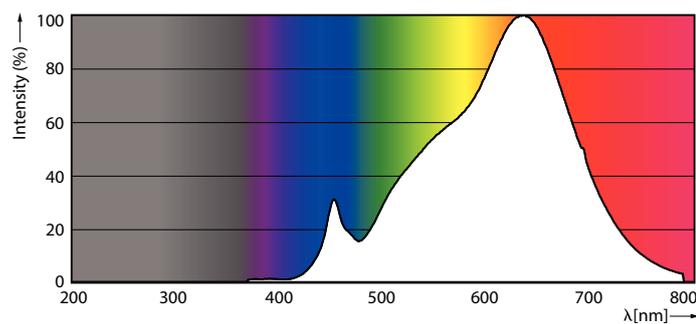
Abmessungsskizzen



MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

| Product | D | C |
|--|--------|-------|
| MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D | 111 mm | 61 mm |

Photometrische Daten

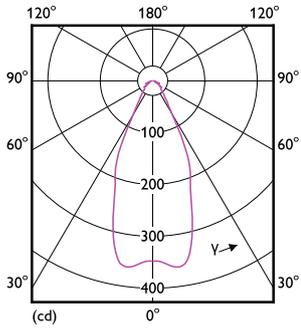


LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 927 24D-POC POC

LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 927 45D-ADL ADL

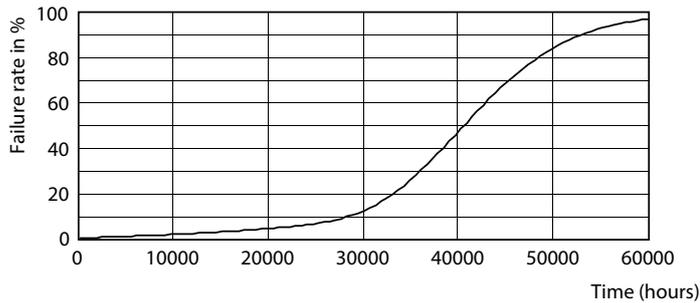
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten



LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 927 45D-LDD LDD

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

