



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

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	
Socket	G53 [G53]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °
Lichtstrom (Nom)	600 lm
Lichtstärke (nom.)	3000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	55 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom.)	95

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	600 lm

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	10,8 W
Lampenstrom (Nom)	1000 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111

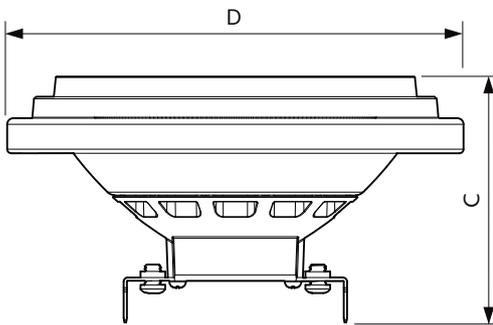
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	648244

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951433393200
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
EAN/UPC - Produkt	8719514333932
Bestellcode	33393200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003043302
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

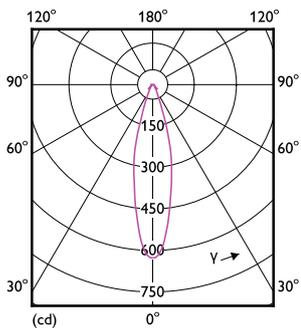
Abmessungsskizzen



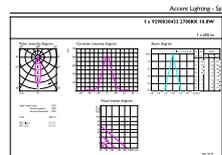
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



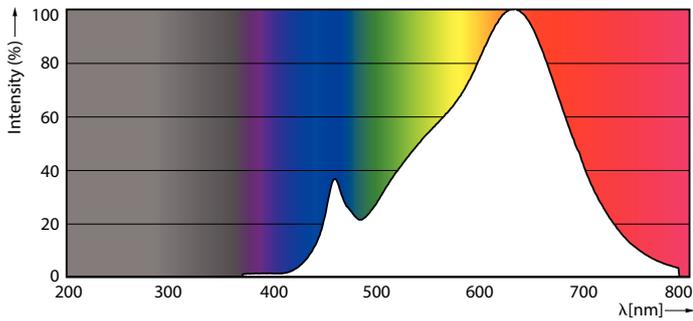
LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 927 24D-LDD LDD



LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 927 24D-ADL ADL

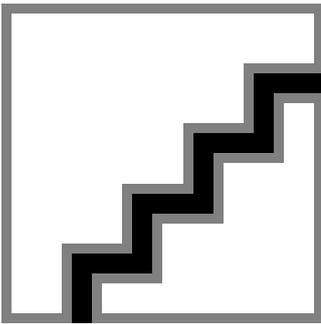
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten

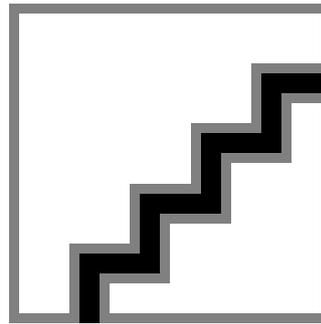


LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 927 9D-POC POC

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

