



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 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		Elektrische Kenndaten	
Sockel	G53 [G53]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	95
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Lichtstrom im 90° Winkel	1270 lm
Schaltzyklus	50000X	Elektrische Kenndaten	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stufe	MASTER	Power (Rated) (Nom)	20 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	2000 mA
Farbcode	927 [CCT von 2700 K]	Äquivalente Leistung	100 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	45 °	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom (Nom)	1270 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Lichtstärke (nom.)	2100 cd	Leistungsfaktor (Nom)	0,7
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Spannung (Nom)	12 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Temperaturkenndaten	
Nennlichtausbeute (nom.)	63 lm/W	Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Farbkonsistenz	<4		

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Gehäusetemperatur (max)	77 °C

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

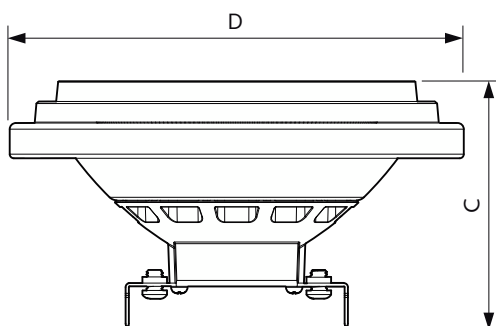
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	1122530
----------------------------	---------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951442967300
Bestell-Produktname	MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D
EAN/UPC - Produkt	8719514429673
Bestellcode	42967300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003478902
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,162 kg

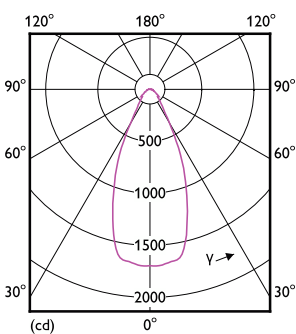
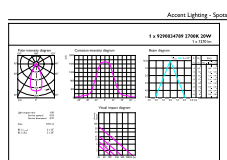
Abmessungsskizzen



MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D

Product	D	C
MAS LEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	111 mm	62 mm

Photometrische Daten

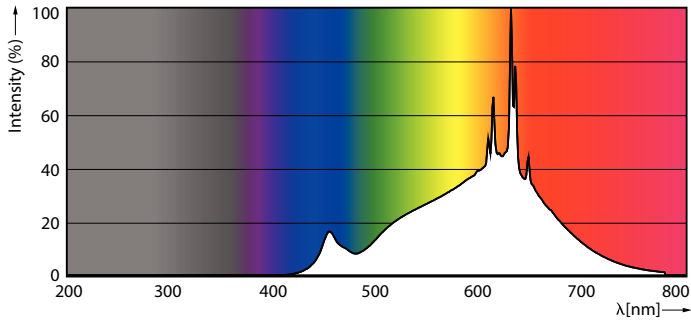


Accent Lighting Spots

Light Distribution Diagram

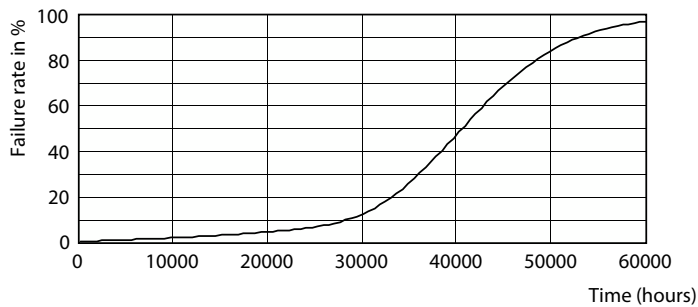
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Photometrische Daten

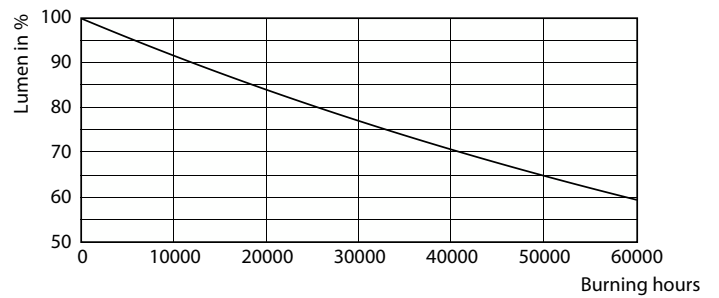


Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

