



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 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 leistungsstarker 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]	
EU RoHS-konform	Ja	
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	
Schaltzyklus	50000	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °	
Lichtstrom (Nom)	620 lm	
Lichtstärke (nom.)	3200 cd	
Lichtfarbe	Weiß (WH)	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	
Nennlichtausbeute (nom.)	57 lm/W	
Farbkonsistenz	<4	
Farbwiedergabeindex (Nom.)	95	

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° Winkel	620 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

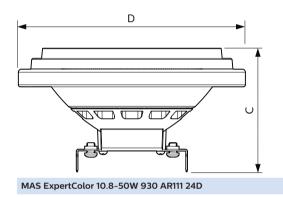
Datasheet, 2022, August 25 Änderungen vorbehalten

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	648247	

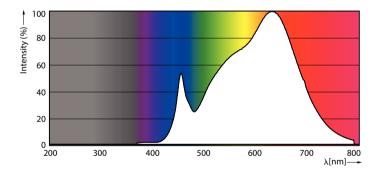
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871951433399400	
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111	
	24D	
EAN/UPC - Produkt	8719514333994	
Bestellcode	33399400	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
SAP-Material	929003043602	
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg	

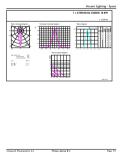
Abmessungsskizzen



Product	D	С
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm

Photometrische Daten



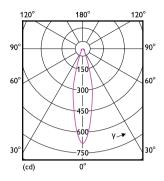


LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 9D-POC POC

LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 24D-ADL ADL

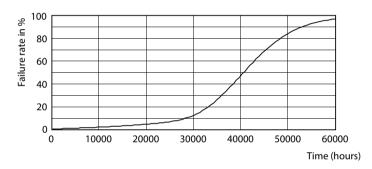
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

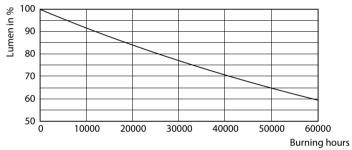
Photometrische Daten



LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 24D-LDD LDD

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der