



MASTER VALUE LED-Spot PAR

MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Mit ihrem robusten Design und dem warm-weißen Lichtstrahl sind diese PAR-Lampen der neuen Generation ideal für die allgemeine Beleuchtung und Spot-Beleuchtung im Hotel- und Gastgewerbe geeignet. Sie sind dimmbar und besonders geeignet für öffentliche Bereiche wie Lobbys, Korridore und Treppenhäuser, in denen das Licht immer eingeschaltet ist. Das Produkt ermöglicht eine größerer Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen LED-Spots.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	E27 [E27]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	515 lm
Schaltzyklus	50.000	Flackerwert (PstLM)	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
EU RoHS-konform	Ja	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Energieverbrauch	6 W
Lichtstrom	515 lm	Lampenstrom (Nom)	40 mA
Lichtstärke (nom.)	1.000 cd	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (nom.)	85 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Farbkonsistenz	<6	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	90		

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	PAR20 [PAR 2,5 Zoll/63 mm]

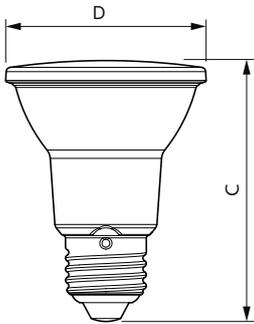
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1121743
EyeComfort	Ja

Produktdaten

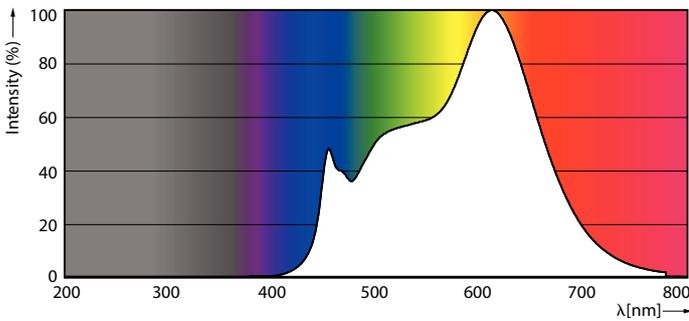
Gesamt-Produktcode	871951444312900
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D
Bestellcode	44312900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003486102
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D
EAN Umverpackung	8719514443136
EAN/UPC - Product/Case	8719514443129

Abmessungsskizzen

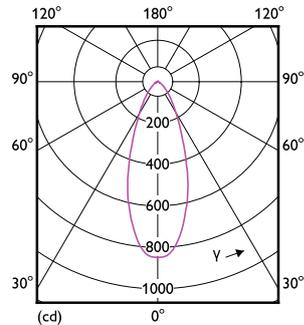


Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	65 mm	85 mm

Photometrische Daten



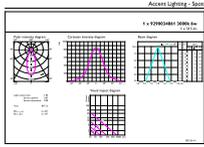
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Photometrische Daten



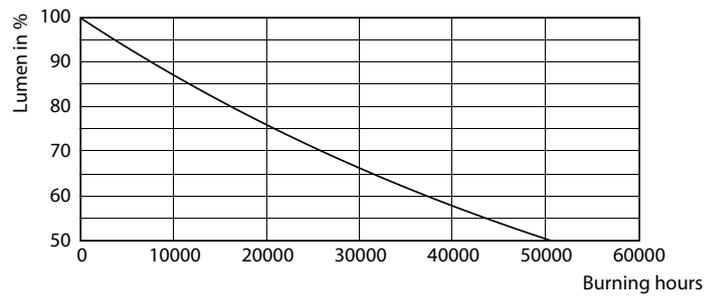
Technical Parameters 4.1 | Philips Lighting B.V. | Page 11

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

