



MASTER VALUE LED-Spot PAR



MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

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 Lobbies, Korridore und Treppenhäuser, in denen das Licht immer eingeschaltet ist. Das Produkt ermöglicht eine größerer Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen LED-Spots.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E27 [E27]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Stufe	MASTER Value

Lichttechnische Daten

Farbcode	927 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 °
Lichtstrom (Nom)	1000 lm
Lichtstärke (nom.)	4800 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	76 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

Lichtstrom im 90° Winkel	1000 lm
--------------------------	---------

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	13 W
Lampenstrom (Nom)	80 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten

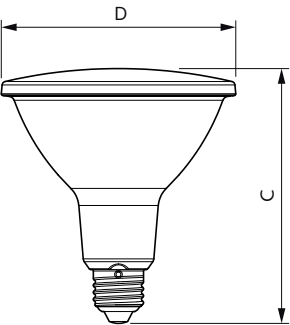
Gehäusetemperatur (max)	85 °C
-------------------------	-------

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	PAR38 [PAR 4.75inch oder 121mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1121745

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951444330300
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
EAN/UPC - Produkt	8719514443303
Bestellcode	44330300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003485202
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.300 kg

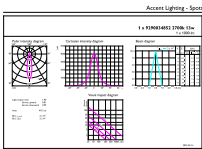
Abmessungsskizzen



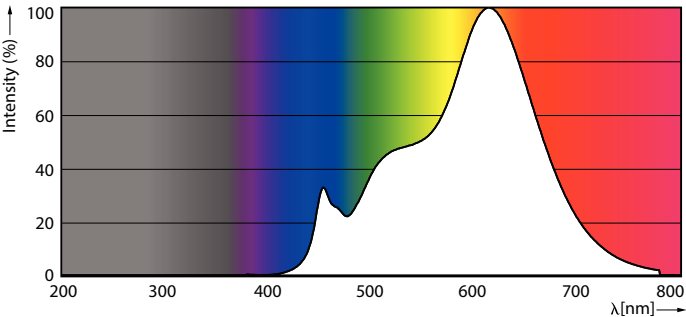
MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	122 mm	134 mm

Photometrische Daten



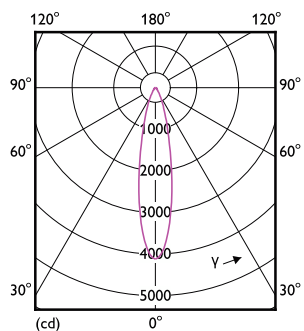
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

