



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 Informationen		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)		1.000 lm
Sockel	E27	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik		
Schaltzyklus	50.000	Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Systemleistung	13 W	
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	80 mA	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Äquivalente Leistung	100 W	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad	Startzeit (Nom)	0,5 s	
Lichtstrom	1.000 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s	
Lichtstärke (Nom)	4.800 cd	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7	
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Spannung (Nom)	220-240 V	
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Temperatur		
Nennlichtausbeute (Nom)	76 lm/W	Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C	
Farbkonsistenz	<6			
Farbwiedergabeindex (CRI)	90			
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %			

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	PAR38
Nettogewicht (Stück)	0,300 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1121745
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

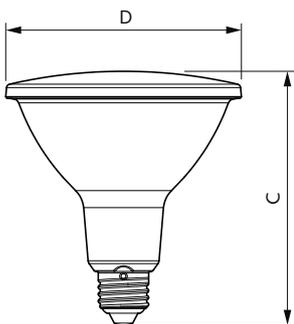
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

Produktdaten

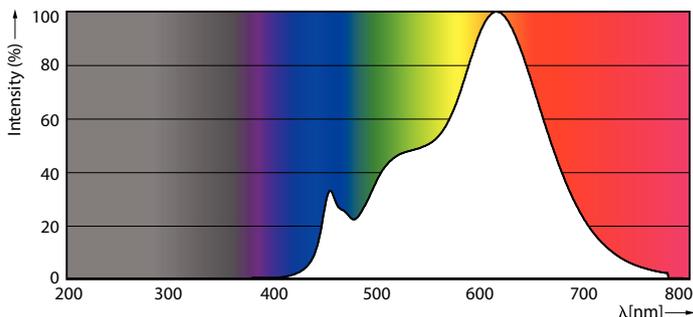
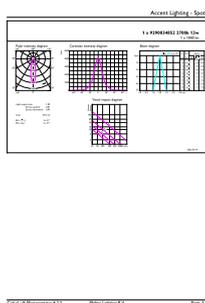
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Gesamt-Produktcode	871951444330300
Bestellcode	44330300
Material-Nr. (12NC)	929003485202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514443303
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514443310

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

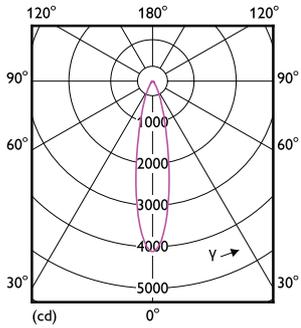


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

