



# 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 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.)	
Sockel	E27	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.000 lm
Schaltzyklus	50.000	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Systemleistung	13 W
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Lampenstrom (Nom)	80 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad	Äquivalente Leistung	100 W
Lichtstrom	1.000 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstärke (Nom)	4.800 cd	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	76 lm/W	Temperatur	
Farbkonsistenz	<6	Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
Farbwiedergabeindex (CRI)	90		

# 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

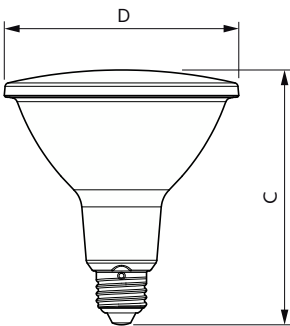
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

## Produktdaten

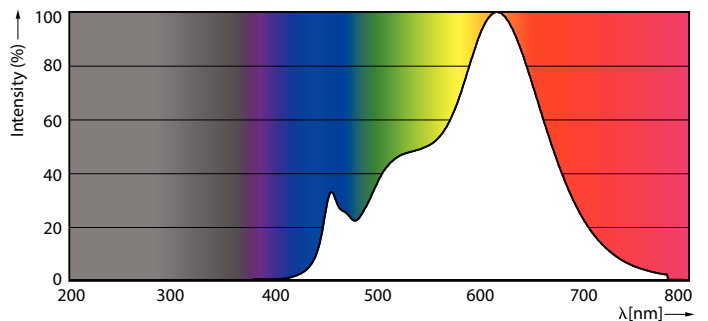
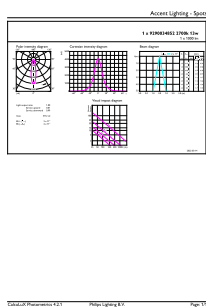
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Gesamt-Produktcode	871951444330300
Bestellcode	44330300
Material-Nr. (12NC)	929003485202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514443303
Zähler – Pakete pro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

## Abmessungsskizzen



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

## Photometrische Daten

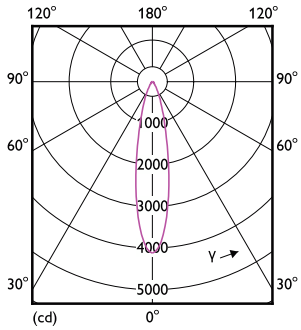


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

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

