



MASTER VALUE LED Spot PAR



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

MASTER Value, LEDspot, PAR38, 100 W, E27, 2700 K, 1000 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR38, 100 W, E27, 2700 K, 1000 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 76 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad
Lichtstrom	1.000 lm
Lichtstärke (Nom)	4.800 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	76 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90

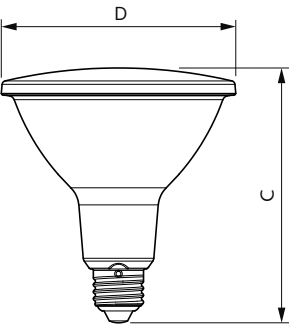
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.000 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	13 W
Lampenstrom (Nom)	80 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C

MASTER VALUE LED Spot PAR

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
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

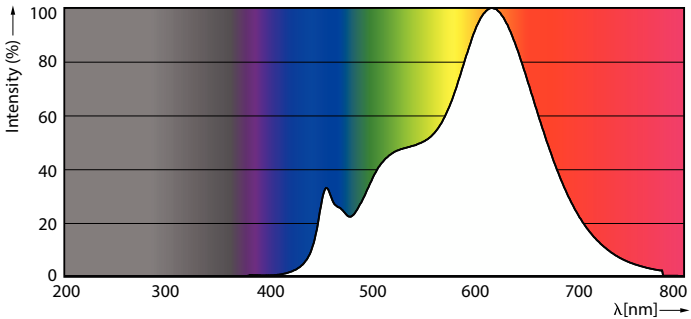
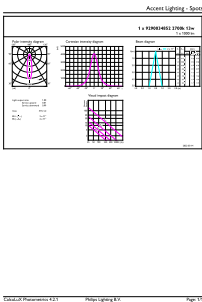
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Gesamt-Produktcode	871951444330300
Bestellcode	8719514443303
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

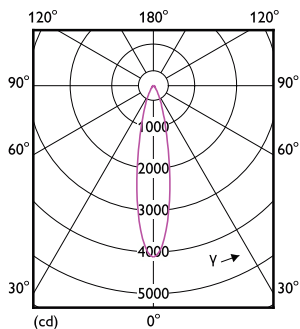


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

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

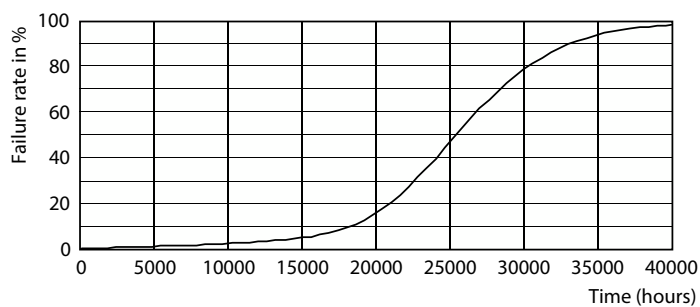
MASTER VALUE LED Spot PAR

Photometrische Daten

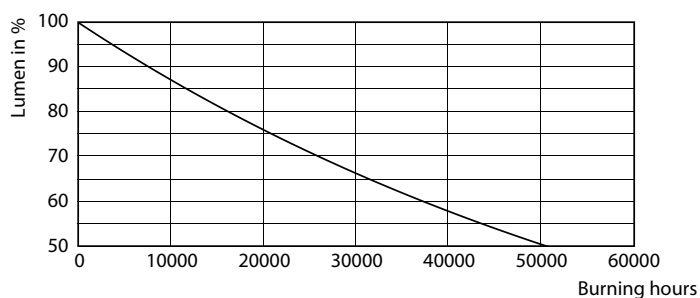


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

