



MASTER LEDspot PAR Hochvolt- Reflektorlampen



MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

Flure, Auffahrten, Lobbys – an Orten, wo dauerhaft Licht gebraucht wird, ist MASTER LED PAR die ideale Lösung. Sie ist besonders leistungsstark und langlebig, spendet gleichmäßig warmweißes Licht und verbraucht dabei bis zu 80% weniger Energie als Standard-HV-Halogen-Reflektorlampen.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten im Innenbereich verwenden (PAR 20, PAR 30S, PAR 38), PAR 38 geeignet für Außenverwendung dank IP65

Produkt Daten

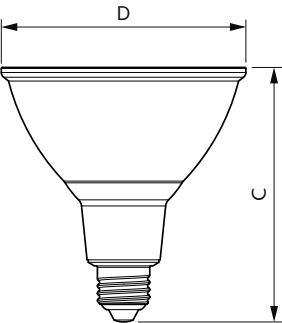
Allgemeine Informationen			
Sockel	E27 [E27]	Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom	1.000 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	3.500 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	76,00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	1.000 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	13 W
Lampenstrom (Nom)	65 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR38 [PAR 4,75 Zoll/121 mm]

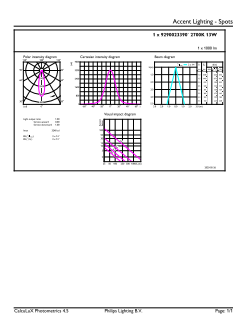
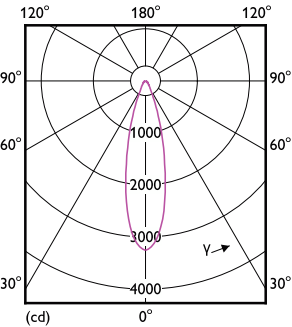
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391930
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D
Gesamt-Produktcode	871869976870600
Bestellcode	76870600
Material-Nr. (12NC)	929002339002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699768706
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699768713

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	124 mm	130 mm

Photometrische Daten

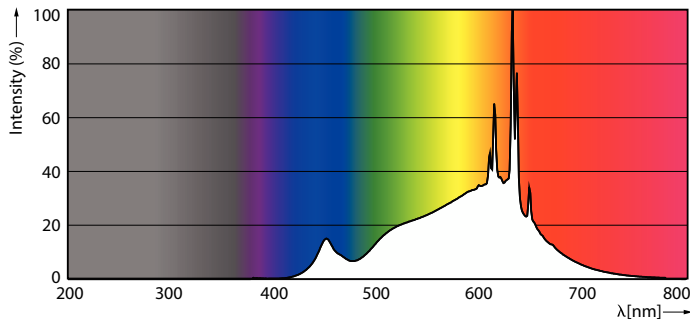


Light Distribution Diagram – MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

Accent Lighting Spots – MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

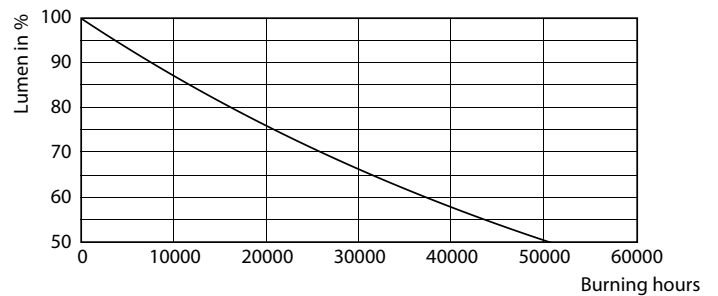
MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827
PAR38 25D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38
25D

