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]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	25.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad
Lichtstrom	875 lm
Lichtstärke (Nom)	4.000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	76,92 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	875 lm

MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 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)	80 °C

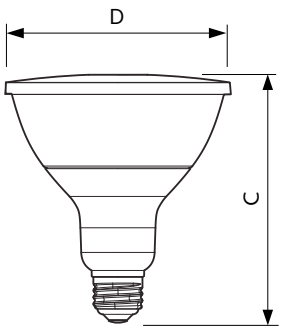
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR38 [PAR 4,75 Zoll/121 mm]

Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EyeComfort	Ja

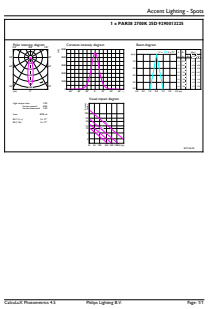
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D
Gesamt-Produktcode	871869671376100
Bestellcode	71376100
Material-Nr. (12NC)	929001322502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696713761
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696713778

Abmessungsskizzen

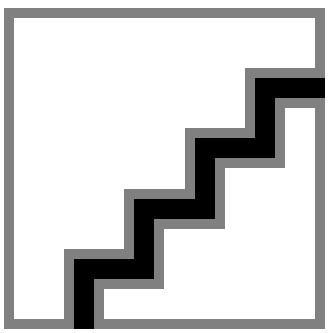


Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	122 mm	134 mm

Photometrische Daten



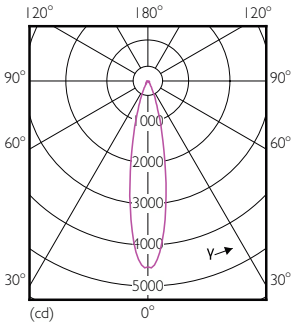
Accent Lighting Spots - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D



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

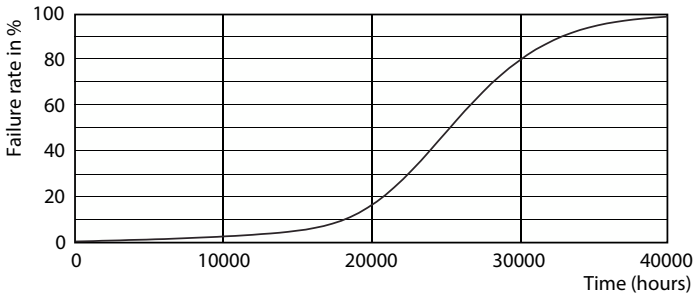
MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

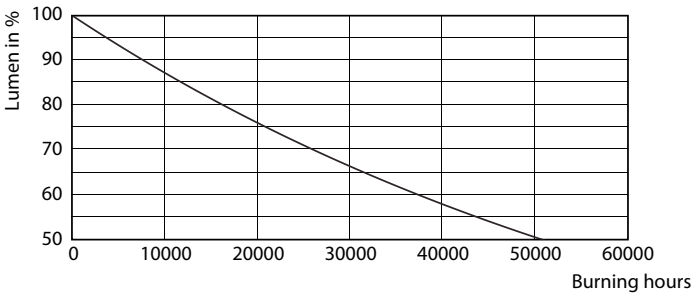


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

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

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.