



# 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		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	E27 [E27]		4.000 cd
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	25.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	76,92 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	875 lm
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad		
Lichtstrom	875 lm		

# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

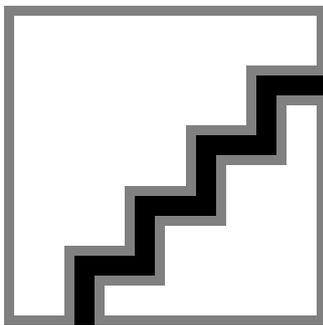
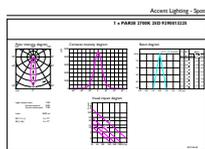
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Energieverbrauch	13 W
Lampenstrom (Nom)	65 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung 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

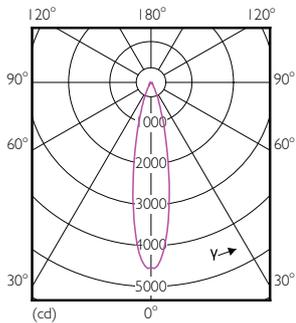


Accent Lighting Spots – MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

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

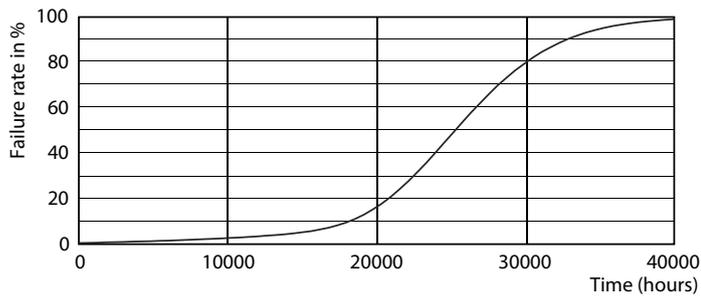
# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

## 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

