

# 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 Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Sockel	E27 [ E27]	Lichtstärke (nom.)	1000 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	3500 cd
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50000	Nennlichtausbeute (nom.)	2700 K
Technische Type	13-100W	Farbkonsistenz	76,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (Nom.)	<6
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]	Lichtstrom im 90° Winkel	1000 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 °		

# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	13 W
Lampenstrom (Nom)	65 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	75 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenform	PAR38 [ PAR 4.75inch oder 121mm]
------------	----------------------------------

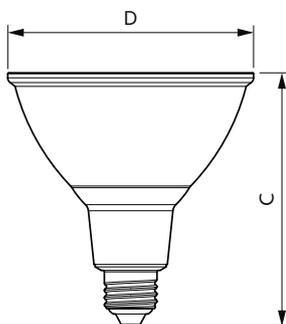
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391930

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869976870600
Bestell-Produktname	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D
EAN/UPC - Produkt	8718699768706
Bestellcode	76870600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002339002
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,385 kg

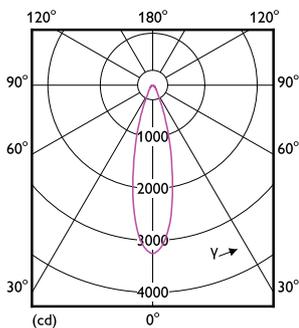
## Abmessungsskizzen



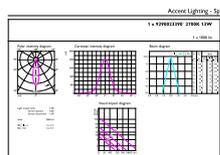
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

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

## Photometrische Daten



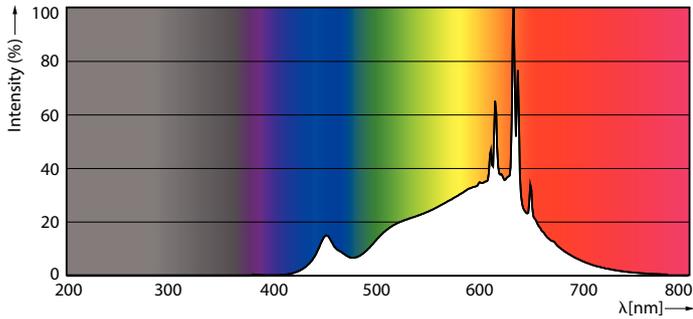
LEDspots MAS 13W PAR38 E27 827 25D



LEDspots MAS 13W PAR38 E27 827 25D

# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



LEDspots MAS 13W PAR38 E27 827

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

