



# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

# MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 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	500 lm
:	

Lichtstärke (Nom)	1.500 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	86,67 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	500 lm

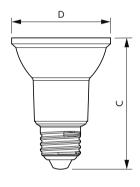
Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Energieverbrauch	6 W
Lampenstrom (Nom)	32 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.85
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR20 [PAR 2,5 Zoll/63 mm]

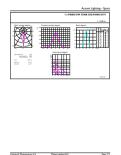
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827
	PAR20 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot CLA D 6-50W 827
	PAR20 25D
Gesamt-Produktcode	871869671356300
Bestellcode	71356300
Material-Nr. (12NC)	929001317402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696713563
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696713570

## Abmessungsskizzen

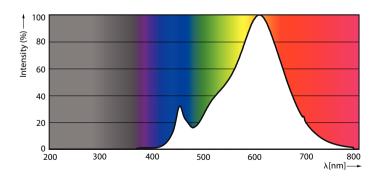


Product	D	С
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	64 mm	85 mm

## **Photometrische Daten**



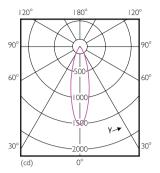




Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D

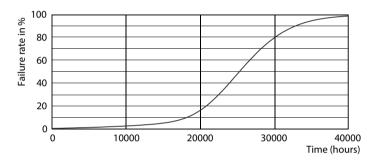
# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

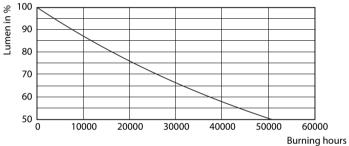
#### **Photometrische Daten**



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 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