


# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

## MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D

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)** | 40 Grad |
| **Lichtstrom** | 500 lm |
| **Lichtstärke (Nom)** | 800 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 (Nom.)** | 70 % |
| **Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)** | 500 lm |

# 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 |

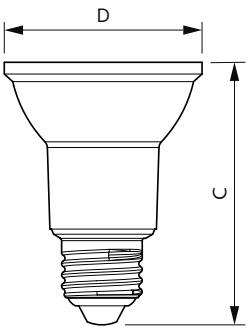
| Lichtregelung und Dimmen | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |

| 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 |

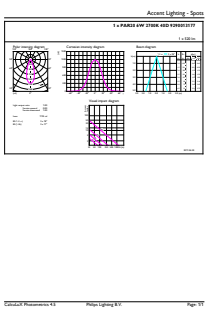
| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D |
| **Gesamt-Produktcode** | 871869671370900 |
| **Bestellcode** | 71370900 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 929001317702 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718696713709 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 6 |
| **EAN Umverpackung** | 8718696713716 |

## Abmessungsskizzen

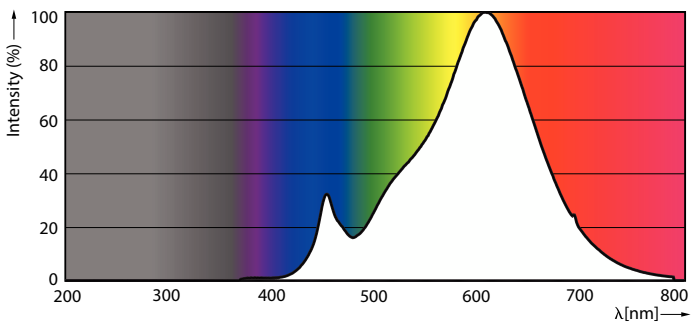



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D | 64 mm | 85 mm |

## Photometrische Daten



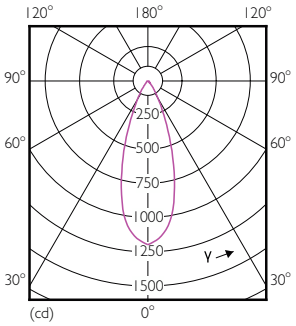
**Accent Lighting Spots - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D**




**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D**

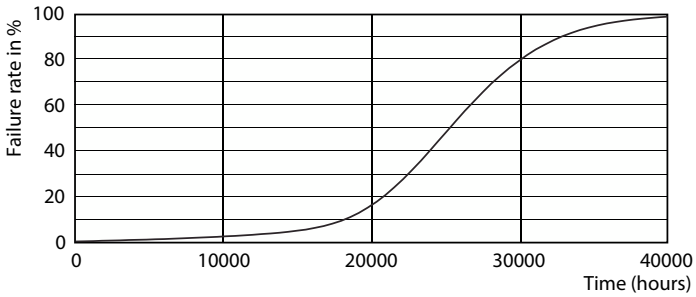
# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

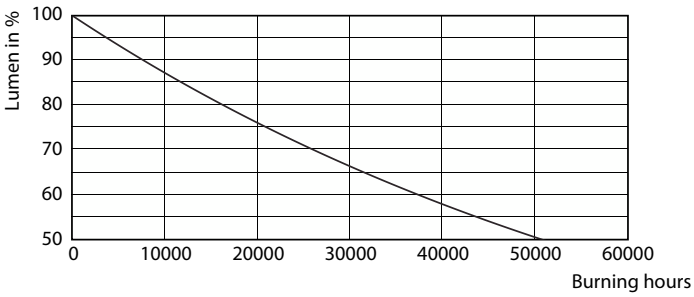



**Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D**

## Lebensdauer




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D**

© 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.