PHILIPS

## MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

929003485202




# MASTER Value, LEDspot, PAR38, 100 W, E27, 2700 K, 1000 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas




MASTER Value, LEDspot, PAR38, 100 W, E27, 2700 K, 1000 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 76 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

### Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Sockel | E27 |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LEDspot |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone |
| Garantiedauer | 5 Jahre |

### Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Farbcode | 927 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 25 Grad |
| Lichtstrom | 1.000 lm |
| Lichtstärke (Nom) | 4.800 cd |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 76 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |

| | |
|---|---|
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 1.000 lm |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 13 W |
| Lampenstrom (Nom) | 80 mA |
| Äquivalente Leistung | 100 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.7 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 85 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | PAR38 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,300 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 13 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1121745 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |

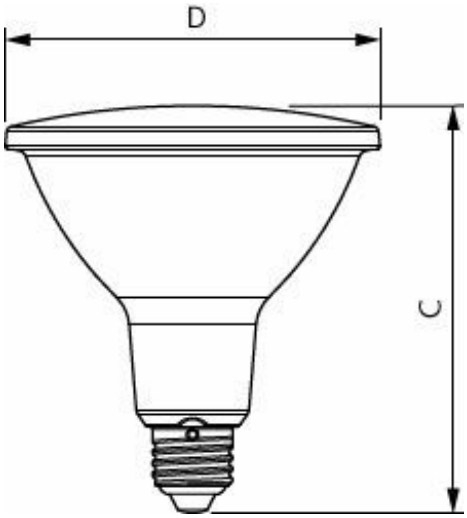
## Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Wireless-Technologie | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

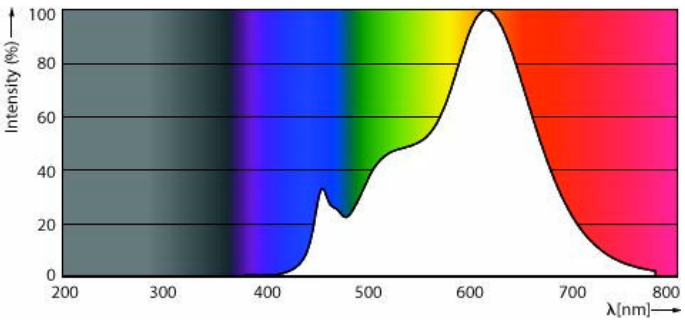
| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D |
| Gesamt-Produktcode | 871951444330300 |
| Bestellcode | 8719514443303 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003485202 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514443303 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| EAN Umverpackung | 8719514443310 |

## Abmessungsskizzen

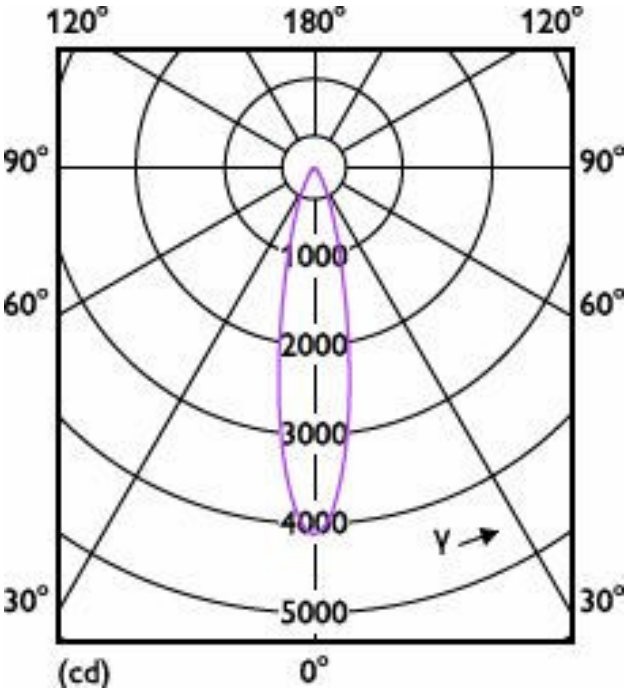



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D | 122 mm | 134 mm |

## Photometrische Daten

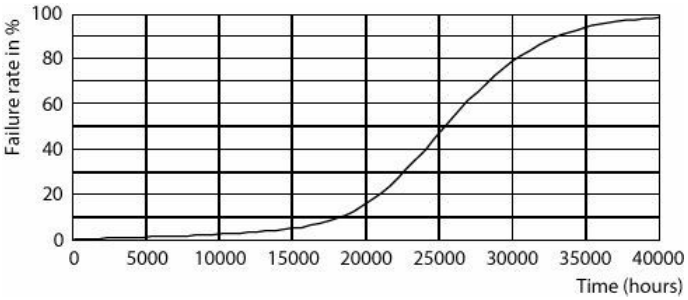



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

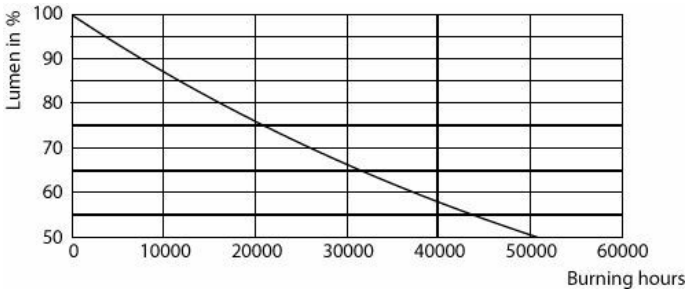



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-MAS-LEDspot-VLE-D-13-100W-927-PAR38-25D-929003485202-20240730.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | LEDspots_EU1_13W_PAR38_E27_927_25D-IES.IES | Herunterladen |

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.