



# MASTER VALUE LED-Spot PAR



# MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Mit ihrem robusten Design und dem warm-weißen Lichtstrahl sind diese PAR-Lampen der neuen Generation ideal für die allgemeine Beleuchtung und Spot-Beleuchtung im Hotel- und Gastgewerbe geeignet. Sie sind dimmbar und besonders geeignet für öffentliche Bereiche wie Lobbies, Korridore und Treppenhäuser, in denen das Licht immer eingeschaltet ist. Das Produkt ermöglicht eine größerer Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen LED-Spots.

#### **Produkt Daten**

| Allgemeine Informationen        |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Sockel                          | E27                |
| Nennlebensdauer                 | 25.000 Stunde(n)   |
| Schaltzyklus                    | 50.000             |
| Beleuchtungstechnologie         | LED                |
| Referenz für Lichtstrommessung  | Narrow Cone        |
| EU RoHS-konform                 | Ja                 |
|                                 |                    |
| Lichttechnische Daten           |                    |
| Farbcode                        | 930 [CCT of 3000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 40 Grad            |
| Lichtstrom                      | 515 lm             |
| Lichtstärke (Nom)               | 1.000 cd           |
| Lichtfarbe                      | Weiß (WH)          |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K             |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 85 lm/W            |
| Farbkonsistenz                  | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | 90                 |
|                                 |                    |

| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer     | 70 %         |
|--|--------------|
| (Nom.)   |              |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)            | 515 lm       |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN     | 1            |
| 61000-3-3                                      |              |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts | 0,4          |
| (SVM)  |              |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471     | RG1          |
|  |              |
| Betrieb und Elektrik                           |              |
| Netzfrequenz                                   | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz                               | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch                               | 6 W          |
| Lampenstrom (Nom)                              | 40 mA        |
| Äquivalente Leistung                           | 50 W         |
| Startzeit (Nom)                                | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                     | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                    | 0.7          |

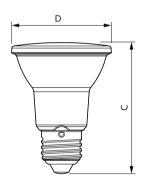
Datasheet, 2023, April 25 Änderungen vorbehalten

# **MASTER VALUE LED-Spot PAR**

| Spannung (Nom)                  | 220-240 V                  |
|---------------------------------|----------------------------|
|                                 |                            |
| Temperatur                      |                            |
| Gehäusetemperatur (Nom)         | 80 °C                      |
|                                 |                            |
| Lichtregelung und Dimmen        |                            |
| Dimmbar                         | Nur mit Spezial-Dimmern    |
|                                 |                            |
| Mechanik und Gehäuse            |                            |
| Kolbenausführung                | Klar                       |
| Kolbenform                      | PAR20 [PAR 2,5 Zoll/63 mm] |
|                                 |                            |
| Genehmigung und Anwendung       |                            |
| Energieeffizienzklasse          | F                          |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | Ja                         |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 6 kWh                      |
| EPREL Registrierungsnummer      | 1121743                    |

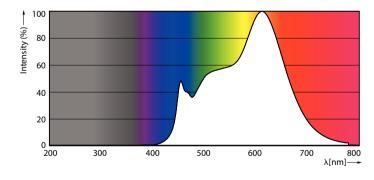
| EyeComfort                      | Ja                          |
|---------------------------------|-----------------------------|
|                                 |                             |
| Produktdaten                    |                             |
| Bestell-Produktname             | MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 |
|                                 | PAR20 40D                   |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 |
|                                 | PAR20 40D                   |
| Gesamt-Produktcode              | 871951444312900             |
| Bestellcode                     | 44312900                    |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003486102                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                           |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514443129               |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                           |
| EAN Umverpackung                | 8719514443136               |

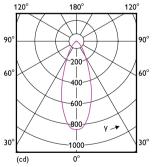
## Abmessungsskizzen



| Product                               | D     | С     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D | 65 mm | 85 mm |

## **Photometrische Daten**



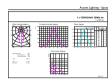


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

## **MASTER VALUE LED-Spot PAR**

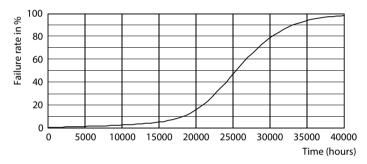
#### **Photometrische Daten**

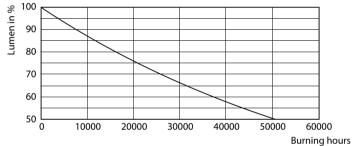


Calculation Photographics 42.1 Philips Lighting B.V. Phys. 191

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 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