

MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K 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	45.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	490 lm
Lichtstärke (Nom)	970 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	89 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	430 lm

MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Energieverbrauch	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	31 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	Sofort volle Lichtleistung s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.85
Spannung (Nom)	230 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C

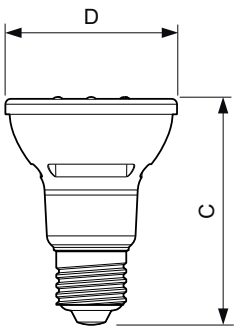
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

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

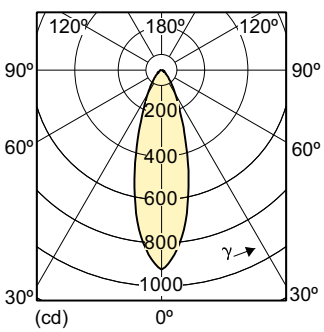
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D
Gesamt-Produktcode	871869646071900
Bestellcode	46071900
Material-Nr. (12NC)	929001145702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696460719
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696460726

Abmessungsskizzen

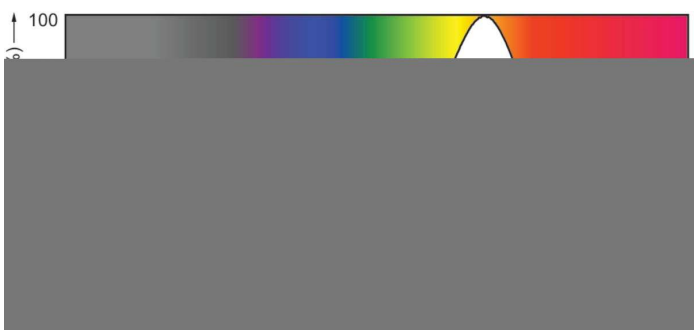


Product	D	C
MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D	65 mm	85,2 mm

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D

MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - Änderungen vorbehalten