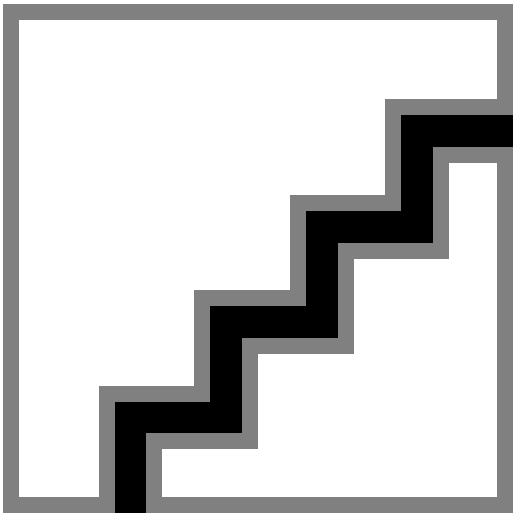


MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

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	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	500 lm
Lichtstärke (Nom)	900 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	83,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	500 lm

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 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)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

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	391924
EyeComfort	Ja

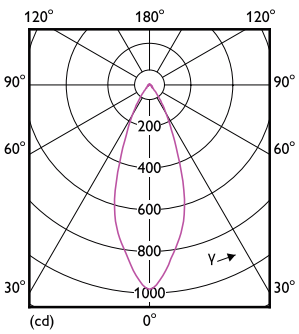
Produktdaten

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	871869976852200
Bestellcode	76852200
Material-Nr. (12NC)	929002338302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699768522
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699768539

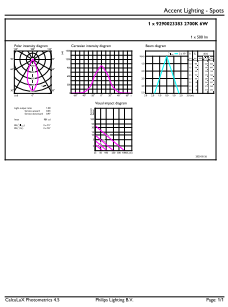
Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D	68 mm	87 mm

Photometrische Daten



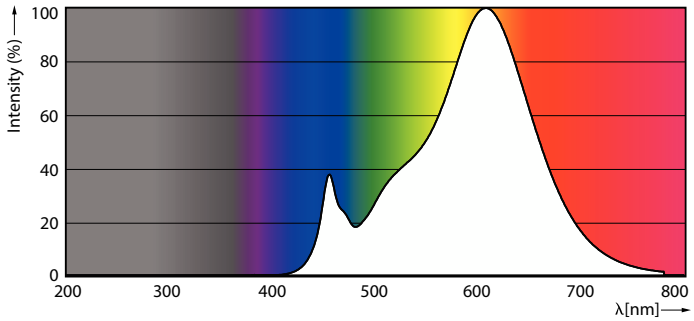
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D



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

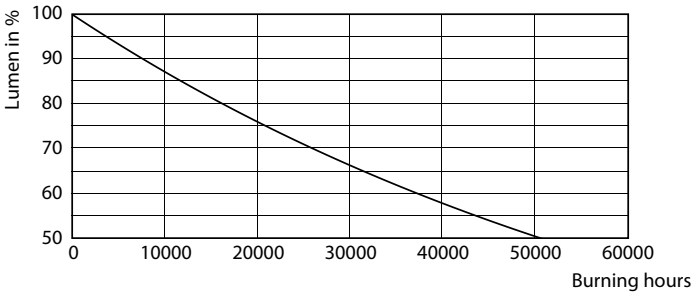
MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - 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.