

MASTER VALUE LED Spot PAR

MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D

MASTER Value, LEDspot, PAR20, 50 W, E27, 2700 K, 500 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR20, 50 W, E27, 2700 K, 500 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 83 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produkt Daten

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	500 lm
Lichtstärke (Nom)	1.500 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	83 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	500 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	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
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

MASTER VALUE LED Spot PAR

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR20
Nettogewicht (Stück)	0,080 kg

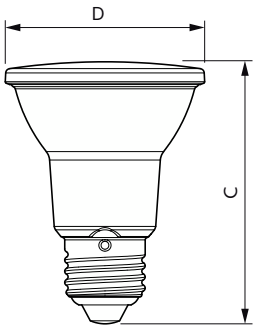
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1121750
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

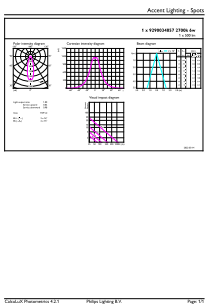
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D
Gesamt-Produktcode	871951444304400
Bestellcode	8719514443044
Material-Nr. (12NC)	929003485702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514443044
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514443051

Abmessungsskizzen

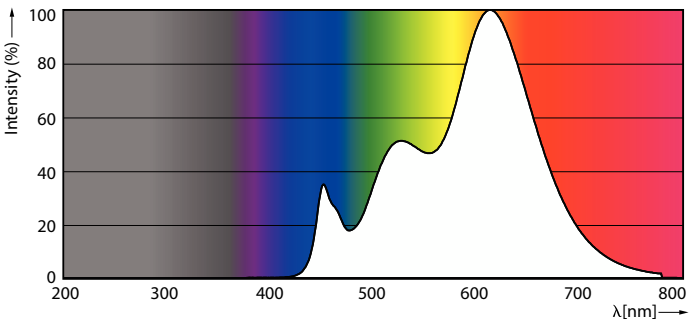


Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D	65 mm	85 mm

Photometrische Daten



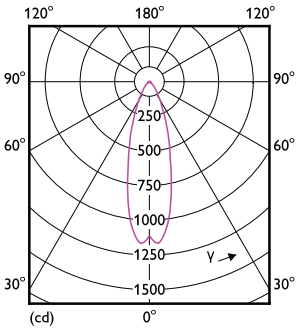
Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D

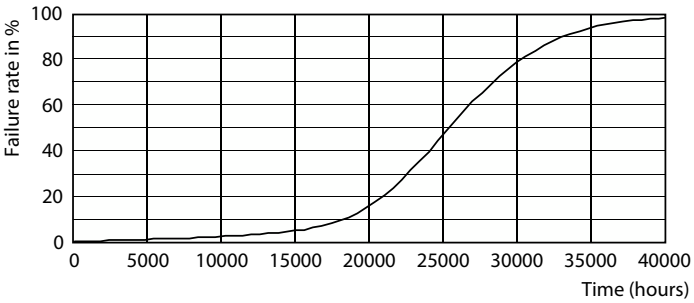
MASTER VALUE LED Spot PAR

Photometrische Daten

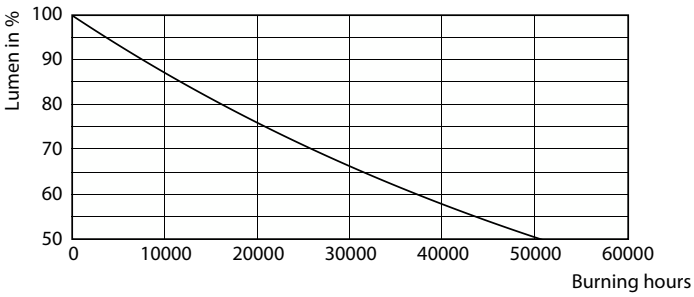


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D

© 2025 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.