



# MASTER VALUE LED Spot PAR



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

MASTER Value, LEDspot, PAR20, 50 W, E27, 3000 K, 515 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR20, 50 W, E27, 3000 K, 515 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 85 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	515 lm
Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	85 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90

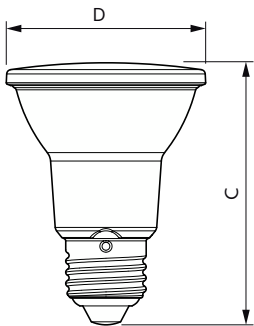
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	515 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	6 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (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	1121743
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

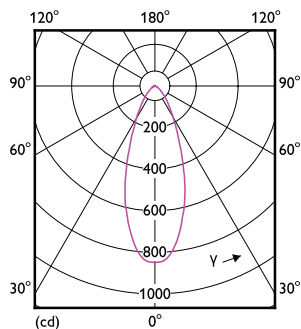
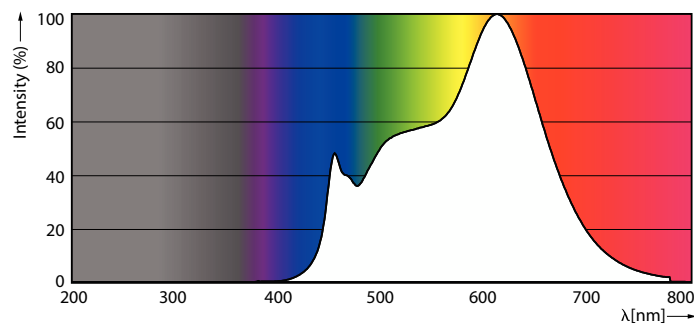
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D
Gesamt-Produktcode	871951444312900
Bestellcode	44312900
Material-Nr. (12NC)	929003486102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514443129
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514443136

## Abmessungsskizzen



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

## Photometrische Daten

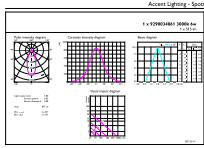


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

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

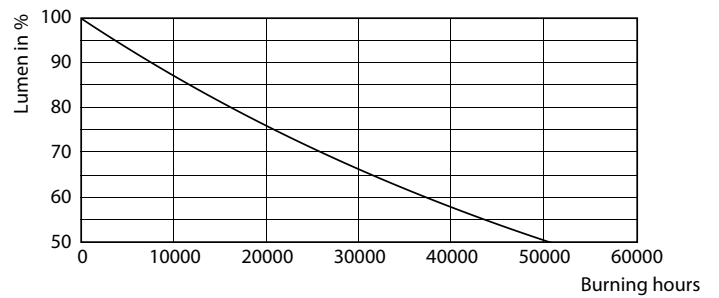
# MASTER VALUE LED Spot PAR

## Photometrische Daten



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

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

