



# 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		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Sockel	E27	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	515 lm
Schaltzyklus	50.000	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Systemleistung	6 W
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Lampenstrom (Nom)	40 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtstrom	515 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstärke (Nom)	1.000 cd	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	85 lm/W	Temperatur	
Farbkonsistenz	<6	Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Farbwiedergabeindex (CRI)	90		

# MASTER VALUE LED-Spot PAR

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Nur mit Spezial-Dimmern

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung Klar  
 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

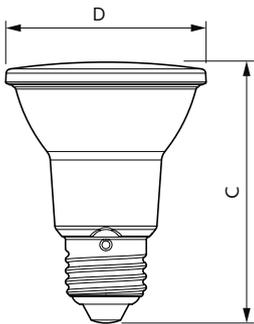
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich No

## Produktdaten

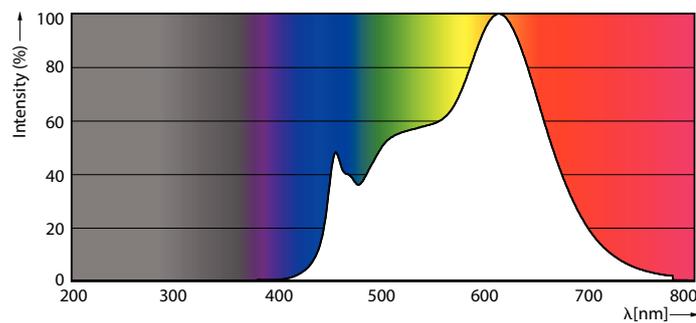
Bestell-Produktname MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D  
 Gesamtbezeichnung des Produkts MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D  
 Gesamt-Produktcode 871951444312900  
 Bestellcode 44312900  
 Material-Nr. (12NC) 929003486102  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514443129  
 Zähler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

## Abmessungsskizzen

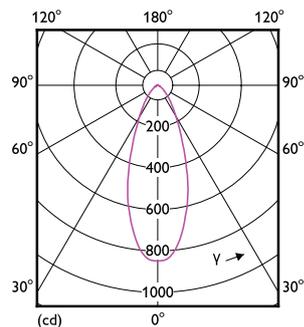


Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	65 mm	85 mm

## Photometrische Daten



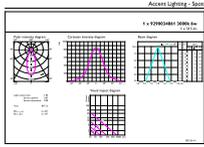
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D



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

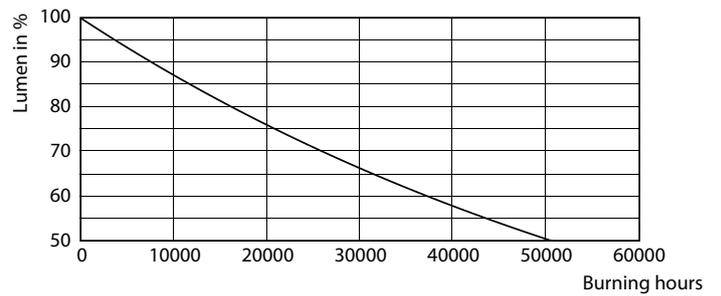
# MASTER VALUE LED-Spot PAR

## 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

