



# 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		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	
Socket	E27		515 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Schaltzyklus	50.000	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Systemleistung	6 W
Lichtstrom	515 lm	Lampenstrom (Nom)	40 mA
Lichtstärke (Nom)	1.000 cd	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Nennlichtausbeute (Nom)	85 lm/W	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,7
Farbkonsistenz	<6	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	90		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

# MASTER VALUE LED-Spot PAR

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenform	PAR20
------------	-------

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
---------------------------------	-------

EPREL Registrierungsnummer	1121743
----------------------------	---------

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

EyeComfort	Ja
------------	----

## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten 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
-----------------------	---

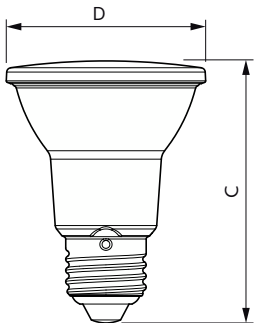
Nettogewicht (Einzelteil)	0,080 kg
---------------------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514443129
-------------------------	---------------

Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
---------------------------------	---

EAN Umverpackung	8719514443136
------------------	---------------

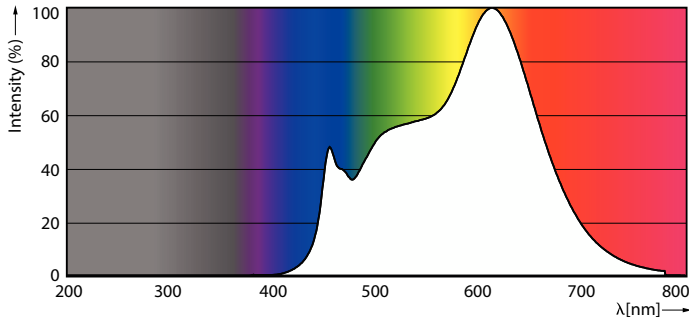
## Abmessungsskizzen



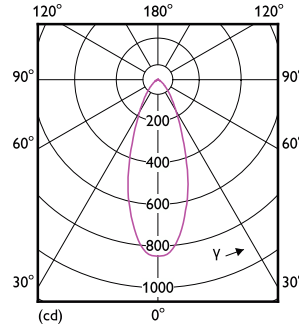
Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	65 mm	85 mm

# MASTER VALUE LED-Spot PAR

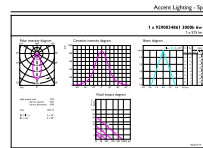
## Photometrische Daten



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



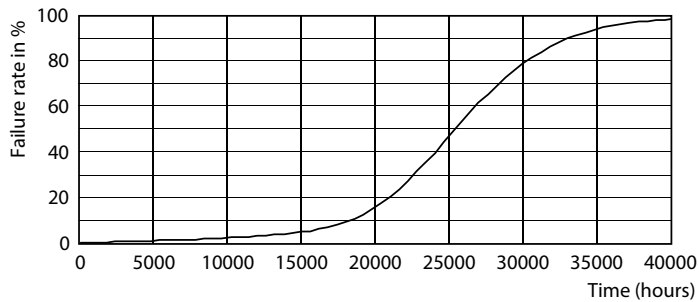
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D



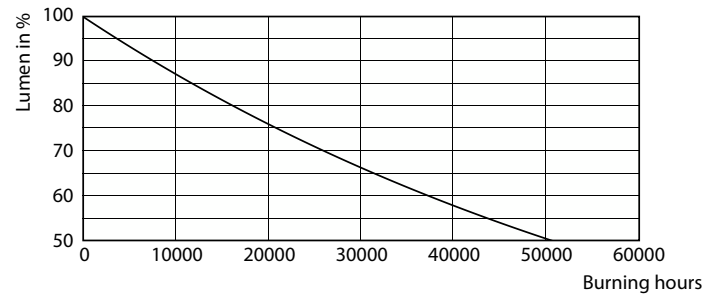
Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

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

## MASTER VALUE LED-Spot PAR

