



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 Lobbys, Korridore und Treppenhäuser, in denen das Licht immer eingeschaltet ist. Das Produkt ermöglicht eine größerer Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen LED-Spots.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	515 lm
Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (Nom)	85 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	515 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
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 (Bruchteile)	0,7
Spannung (Nom)	220-240 V

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
-----------------------	---

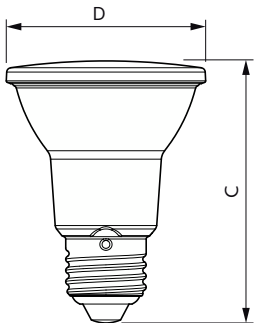
Nettogewicht (Einzelteil)	0,080 kg
---------------------------	----------

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

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

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

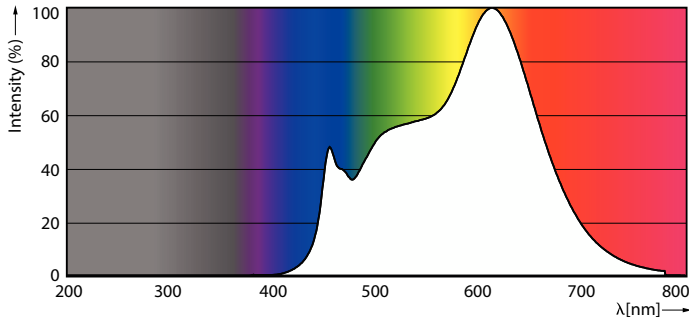
Abmessungsskizzen



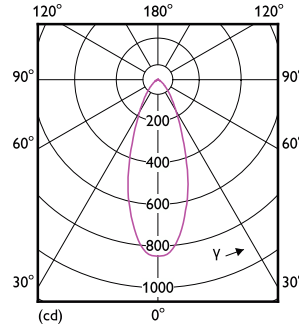
Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	65 mm	85 mm

MASTER VALUE LED-Spot PAR

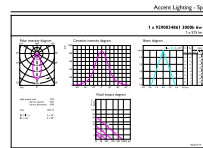
Photometrische Daten



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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER VALUE LED-Spot PAR

