



MASTER VALUE LED-Spot PAR

MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D

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		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	
Socket	E27		540 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	940 [CCT of 4000K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad	Systemleistung	6 W
Lichtstrom	540 lm	Lampenstrom (Nom)	40 mA
Lichtstärke (Nom)	1.700 cd	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	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	1121749
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

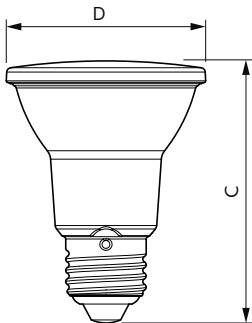
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

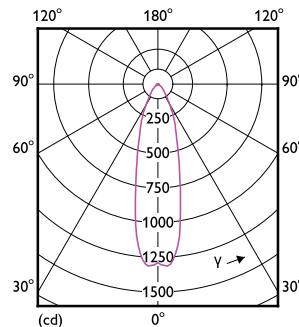
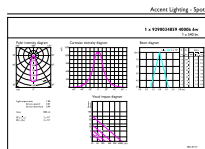
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D
Gesamt-Produktcode	871951444308200
Bestellcode	44308200
Material-Nr. (12NC)	929003485902
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,080 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514443082
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514443099

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D	65 mm	85 mm

Photometrische Daten

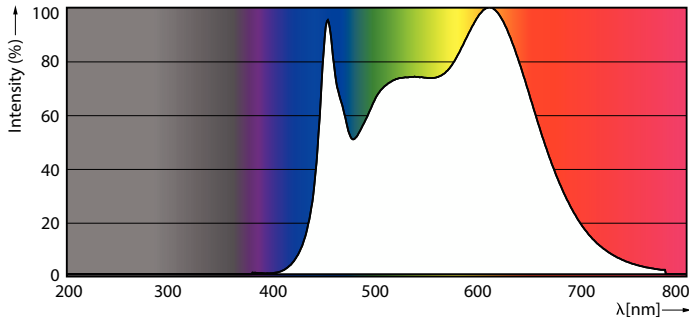


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940
PAR20 25D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D

