



MASTER VALUE LED-Spot PAR

MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 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	
Socket	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad
Lichtstrom	540 lm
Lichtstärke (Nom)	1.100 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	540 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 (Bruchteil)	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	1121753
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

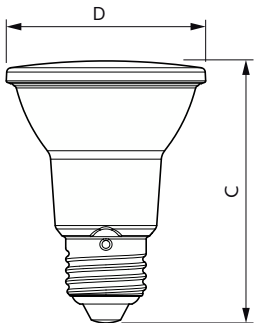
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

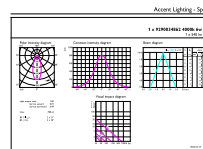
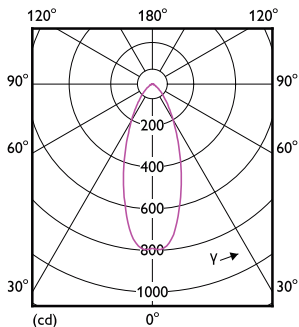
Bestell-Produktname	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D
Gesamt-Produktcode	871951444314300
Bestellcode	44314300
Material-Nr. (12NC)	929003486202
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,080 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514443143
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514443150

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D	65 mm	85 mm

Photometrische Daten

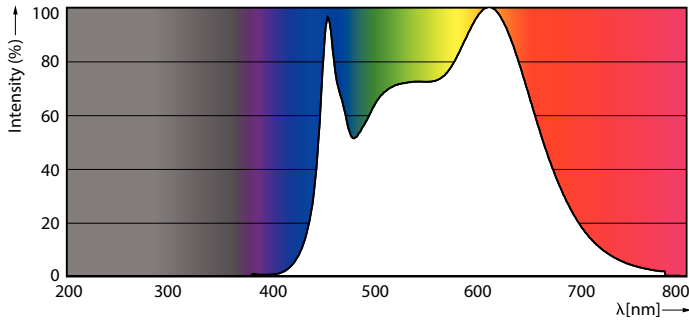


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

MASTER VALUE LED-Spot PAR

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940
PAR20 40D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

