



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		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	
Sockel	E27		540 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Schaltzyklus	50.000	Betrieb und Elektrik	
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Systemleistung	6 W
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Lampenstrom (Nom)	40 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 Grad	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtstrom	540 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstärke (Nom)	1.100 cd	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W	Temperatur	
Farbkonsistenz	<6	Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Farbwiedergabeindex (CRI)	90		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

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 1121753
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

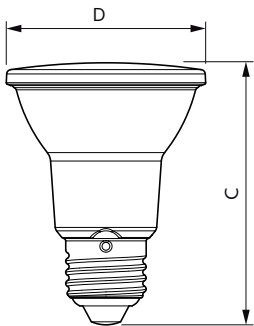
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich No

Produktdaten

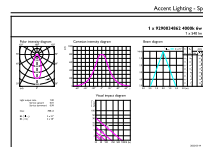
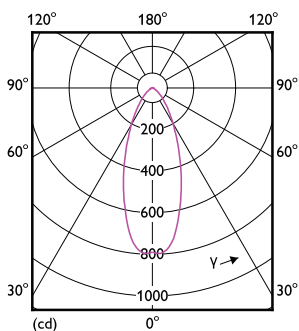
Bestell-Produktname MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D
Gesamtbezeichnung des Produkts MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D
Gesamt-Produktcode 871951444314300
Bestellcode 44314300
Material-Nr. (12NC) 929003486202
Anzahl pro Verpackung 1
EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514443143
Zähler – Pakete pro Außenkarton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

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

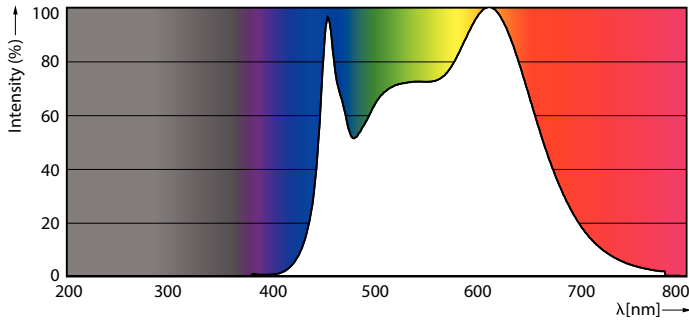


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

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

