



MASTER VALUE LED-spot PAR



MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Med det robuste design og den varme hvide lysstråle er denne nye generation af PAR-lyskilder ideel til generel belysning og spotbelysning i restauranter og på hoteller. Det er en dæmpbar løsning. De er særligt velegnede til offentlige områder som f.eks. lobbyer, gangarealer og trappeskakter, hvor lyset altid er tændt. Produktet tilbyder større energibesparelse sammenlignet med normale LED-spots.

Produkt data

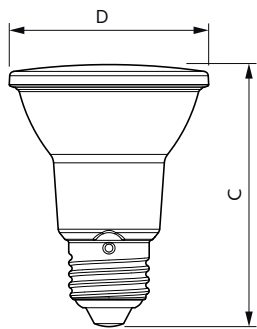
Generelle oplysninger	
Fod	E27 [E27]
Normeret levetid	25.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	40 °
Lysstrøm	515 lm
Lysstyrke (nom.)	1.000 cd
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	85 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	515 lm

Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	6 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	40 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.7
Spænding (nom.)	220-240 V
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	80 °C

MASTER VALUE LED-spot PAR

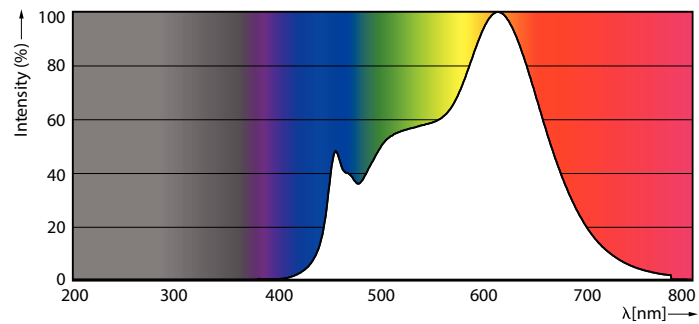
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Lyskildeform	PAR20 [PAR 2,5 tommer/63mm]
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	F
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	6 kWh
EPREL-registreringsnummer	1121743
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Målskitse

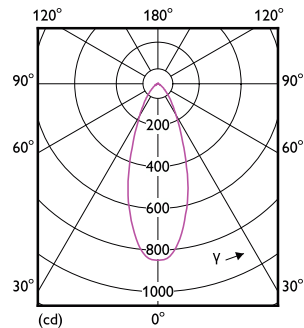


Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	65 mm	85 mm

Fotometriske data



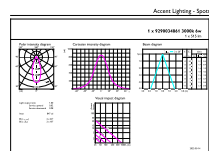
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D



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

MASTER VALUE LED-spot PAR

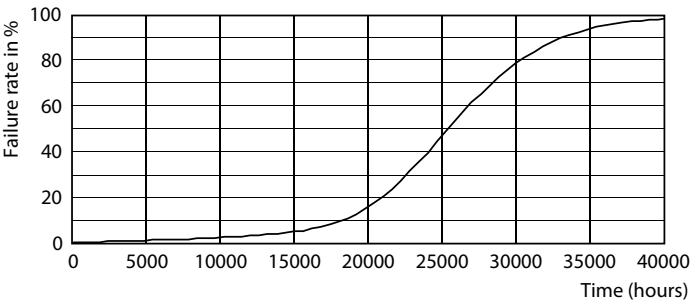
Fotometriske data



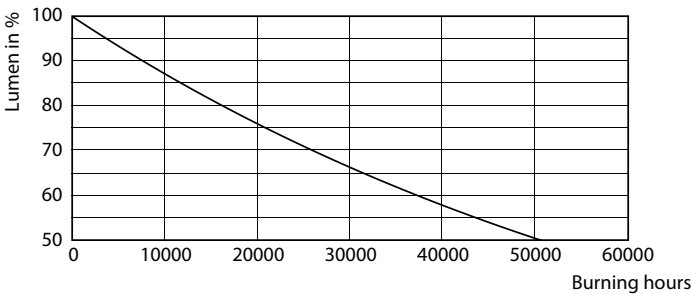
Technical Parameters 4.2 Philips Lighting B.V. Page 117

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

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D



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

