



MASTER LED-spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

MASTER LEDspot LV ExpertColor skaber en varm og behagelig atmosfære til hoteller og restauranter, private hjem og restauranter. Atmosfæren skabes med kvalitetsbelysning med et tilpasset spektrum, høj CRI og dyb dæmpning. Resultatet? En smuk belysningsoplevelse. Og den innovative linse uden trim er desuden velegnet til stort set enhver indendørs indretning med sit rene og pæne udseende. Desuden kan du anvende hele ExpertColor-familien, der også omfatter LEDspot MV- og LEDspot Par-lyskilder.

Produkt data

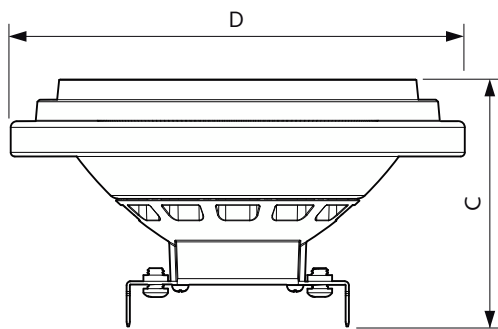
Generelle oplysninger	
Fod	G53
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	927 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	9 °
Lysstrøm	600 lm
Lysstyrke (nom.)	8.000 cd
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	55,00 lm/W
Farveensartethed	<4

Farvegengivelsesindeks (CRI)	95
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	10,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	1.000 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.7
Spænding (nom.)	ac electronic 12 V

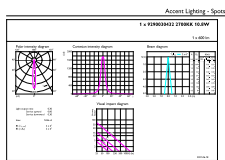
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med specifikke lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Lyskildeform	AR111
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	648245
EyeComfort	Ja

Målskitse

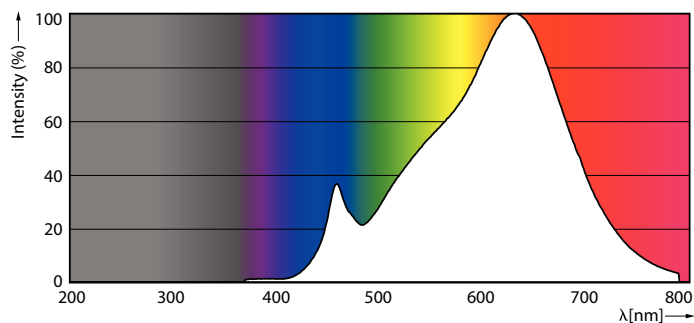


Fotometriske data



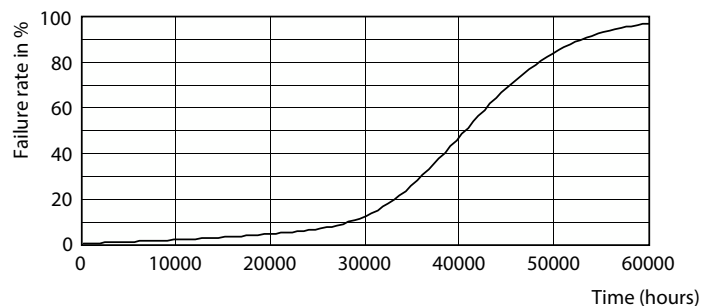
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Fotometriske data

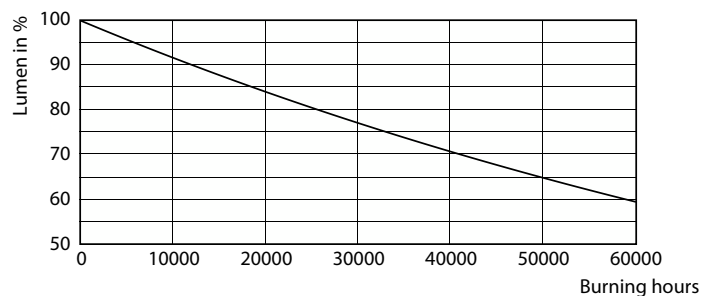


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

