



MASTER LED-spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

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

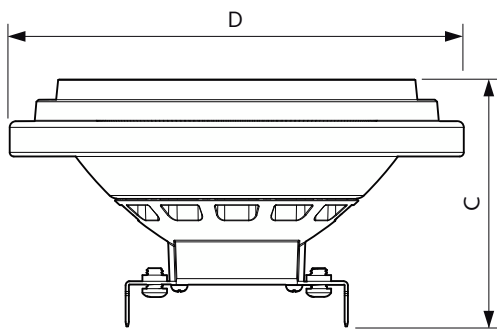
Generelle oplysninger	
Fod	G53
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	45 °
Lysstrøm	950 lm
Lysstyrke (nom.)	1.400 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	64,00 lm/W
Farveensartethed	<4

Farvegengivelsesindeks (CRI)	95
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	950 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	14,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	1.500 mA
Wattforbrugsækvivalent	75 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spænding (nom.)	ac electronic 12 V

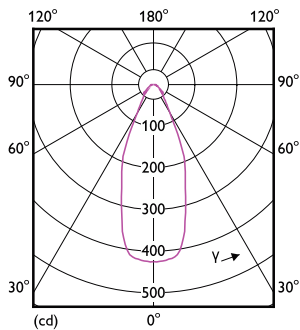
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	85 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Lyskildeform	AR111
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	15 kWh
EPREL-registreringsnummer	648243
EyeComfort	Ja

Målskitse



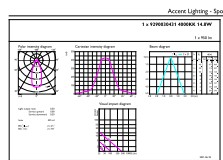
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Det fulde produktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Full EOC	871951433389500
Beskrivelse af lokal kode	2057815709
Ordrekode	33389500
Materialenr. (12NC)	929003043102
Lokal ordrekode	2057815709
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514333895
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514333901

Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm

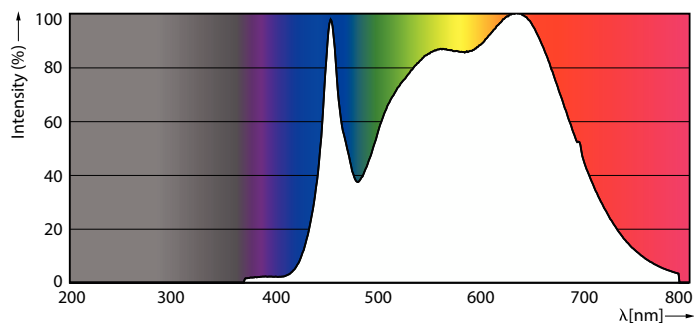


Lighting Data - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

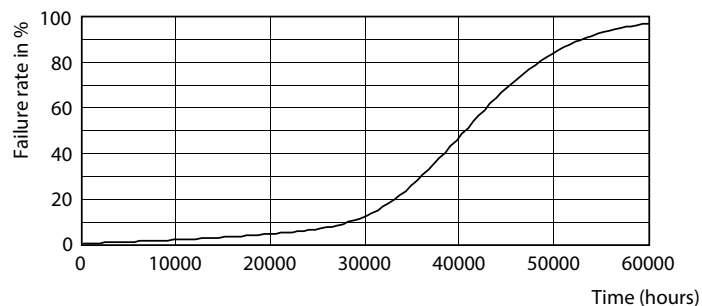
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Fotometriske data

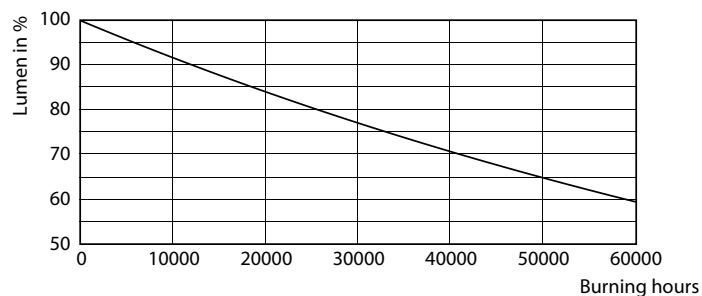


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

