



MASTER LED-spot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 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

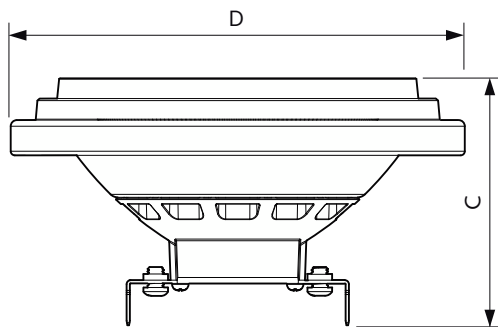
Generelle oplysninger	
Sokkel	G53 [G53]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	40000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000X
	Narrow Cone
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	45 °
Lysstrøm (nom.)	1270 lm
Lysstyrke (nom.)	2300 cd
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	63 lm/W
Farveensartethed	<4
Farvegengivelsesindeks (nom.)	95

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	1270 lm
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	2000 mA
Wattforbrugsækvivalent	100 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,7
Spænding (nom.)	12 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-kappe, maks. (nom.)	77 °C

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

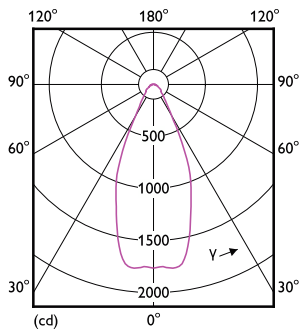
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Klar
Lyskildeform	AR111
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	G
Velegnet til effektbelysning	Yes
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
	1122529
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951442975800

Målskitse



MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

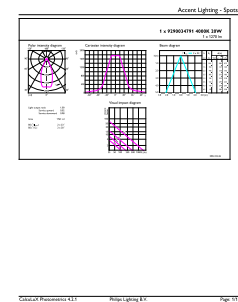
Fotometriske data



Light Distribution Diagram

Ordreproduktnavn	MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
EAN/UPC – produkt	8719514429758
Ordrekode	42975800
Lokal ordrekode	2057817244
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
SAP-materiale	929003479102
Kopier nettovægt (stykke)	0,162 kg

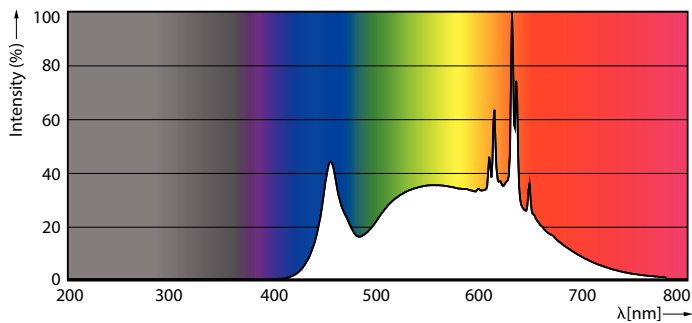
Product	D	C
MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	111 mm	62 mm



Accent Lighting Spots

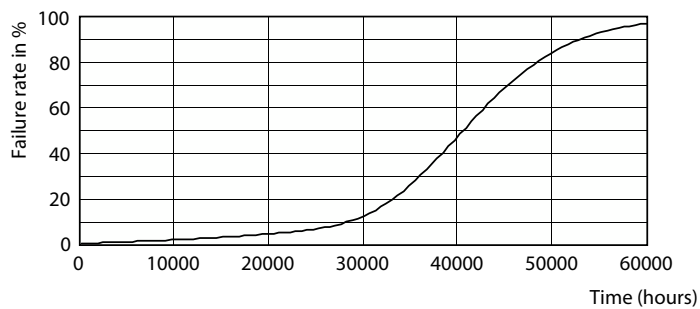
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Fotometriske data

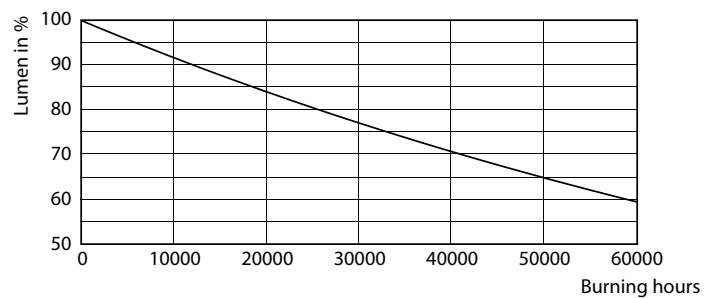


Spectral Power Distribution Colour

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

