



MASTER LED-spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

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

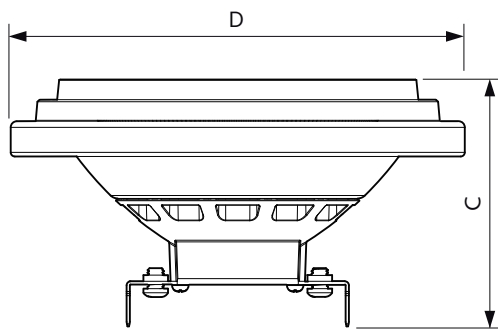
Generelle oplysninger	
Fod	G53 [G53]
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	24 °
Lysstrøm	620 lm
Lysstyrke (nom.)	3.200 cd
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	57 lm/W
Farveensartethed	<4

Farvegengivelsesindeks (CRI)	95
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	620 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

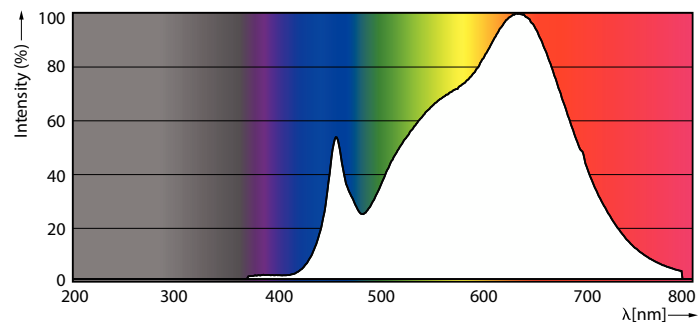
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse 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	648247
EyeComfort	Ja

Målskitse



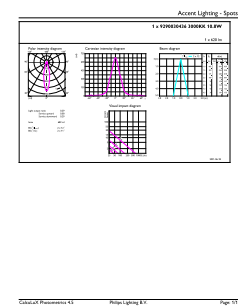
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
Det fulde produktnavn	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
Full EOC	871951433399400
Beskrivelse af lokal kode	2057815631
Ordrekode	33399400
Materialenr. (12NC)	929003043602
Lokal ordrekode	2057815631
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514333994
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514334007

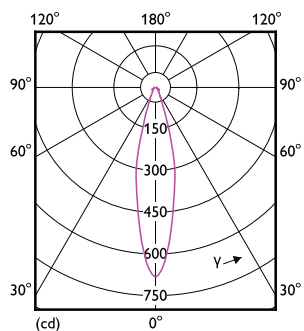
Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm



Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

