



MASTER LED-spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 930 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
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Lysteknisk	
Farvekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	45 °
Lysstrøm	875 lm
Lysstyrke (nom.)	1.300 cd
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	59 lm/W
Farveensartethed	<4
Farvegengivelsesindeks (CRI)	95
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	875 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
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	85 °C

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
---------	--------------------------

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	AR111
Nettovægt (stykke)	0,160 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	15 kWh
EPREL registreringsnummer	648246
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja

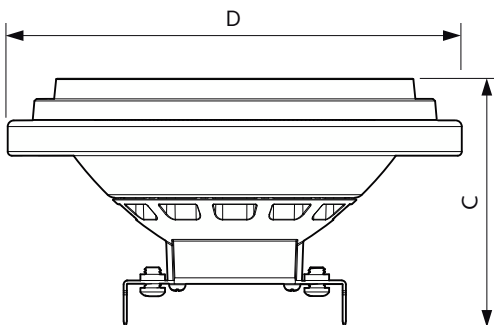
Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	No
-------------------------------------	----

Produktdata

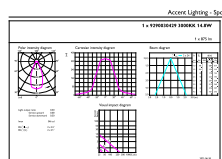
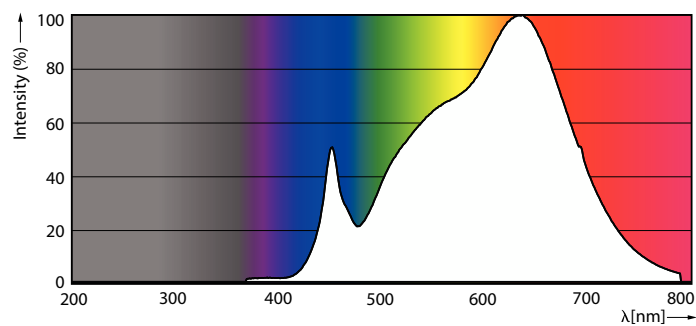
Ordreproduktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D
Det fulde produktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D
Full EOC	871951433385700
Beskrivelse af lokal kode	2057815686
Ordrekode	929003042902
Materialenr. (12NC)	929003042902
Lokal ordrekode	2057815686
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514333857
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514333864

Målskitse



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	111 mm	61 mm

Fotometriske data

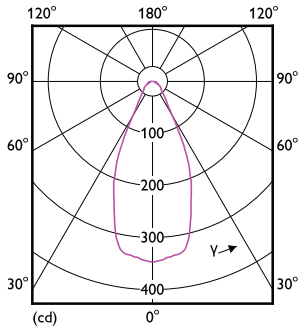


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

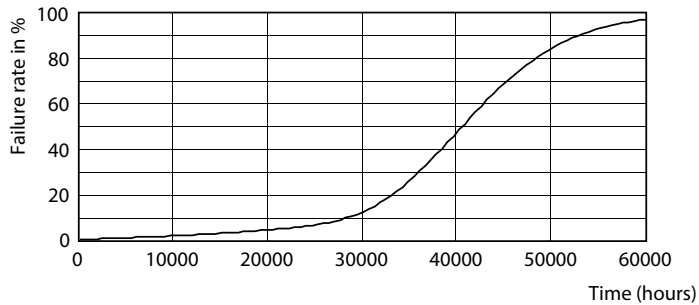
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

