



MASTER LED-spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 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
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.)	24 °
Lysstrøm	950 lm
Lysstyrke (nom.)	3.300 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
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.)	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	648253
---------------------------	--------

EyeComfort	Ja
------------	----

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
------------------	--

Det fulde produktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
-----------------------	--

Full EOC	871951433387100
----------	-----------------

Beskrivelse af lokal kode	2057815699
---------------------------	------------

Ordrekode	33387100
-----------	----------

Materialenr. (12NC)	929003043002
---------------------	--------------

Lokal ordrekode	2057815699
-----------------	------------

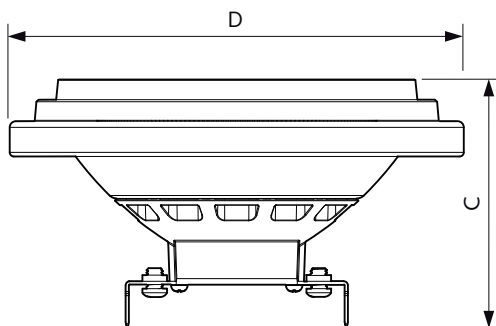
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
------------------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514333871
------------------------	---------------

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
--	---

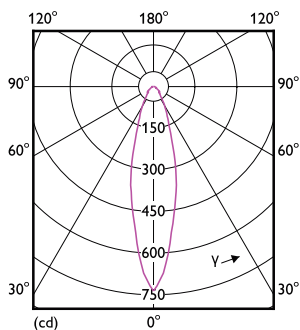
EAN/UPC – kasse	8719514333888
-----------------	---------------

Målskitse

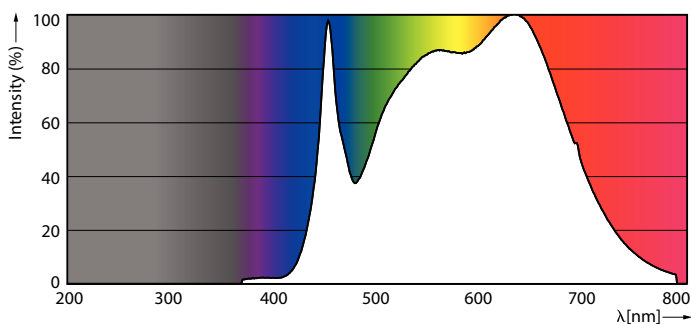


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometriske data



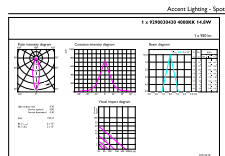
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

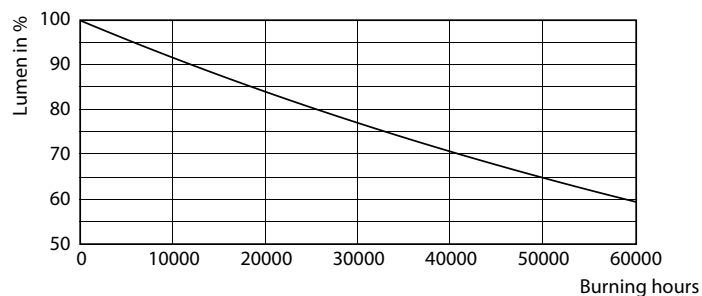
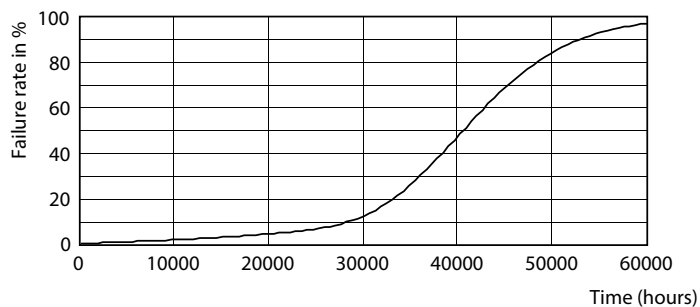
Fotometriske data



© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

