



MASTER LED-spot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

MASTER LED-spot LV ExpertColor skaber en varm og behagelig atmosfære til hoteller og restauranter og private hjem. Atmosfæren skabes med kvalitetsbelysning, som har et tilpasset spektrum, høj CRI og dyb dæmpning. Resultatet? En smuk belysningsoplevelse. 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 LED-spot MV- og LED-spot Par-lyskilder.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU5.3
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.)	36 °
Lysstrøm	460 lm
Lysstyrke (nom.)	1.400 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	68,00 lm/W
Farveensartethed	<3

Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	460 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	6,7 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	650 mA
Wattforbrugsækvivalent	35 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 LV

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	92 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

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

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	MR16 [2 tommer (50 mm)]
--------------	-------------------------

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	G
---------------------------	---

Velegnet til effektbelysning	Ja
------------------------------	----

Energiforbrug kWh/1000 t.	7 kWh
---------------------------	-------

EPREL-registreringsnummer	624215
---------------------------	--------

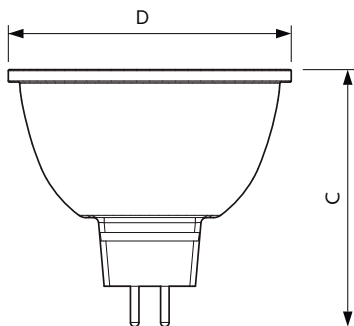
EyeComfort	Ja
------------	----

Produktdata

Ordreprodukt navn	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
-------------------	--

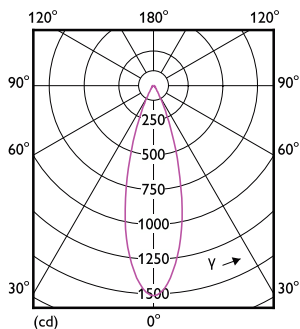
Det fulde produkt navn	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
Full EOC	871951435863800
Beskrivelse af lokal kode	2057815521
Ordrekode	35863800
Materialenr. (12NC)	929003079602
Lokal ordrekode	2057815521
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514358638
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514358645

Målskitse

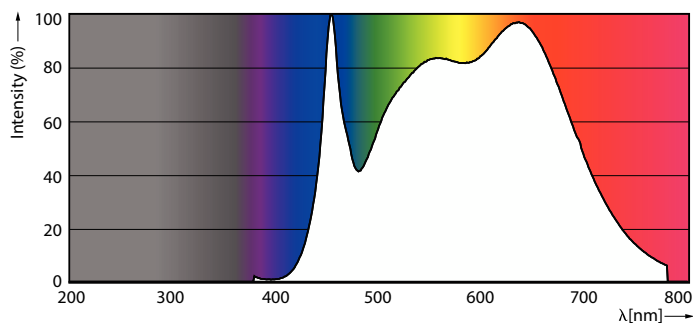


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometriske data



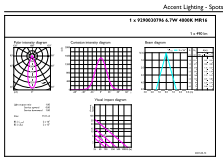
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

MASTER LED-spot ExpertColor LV

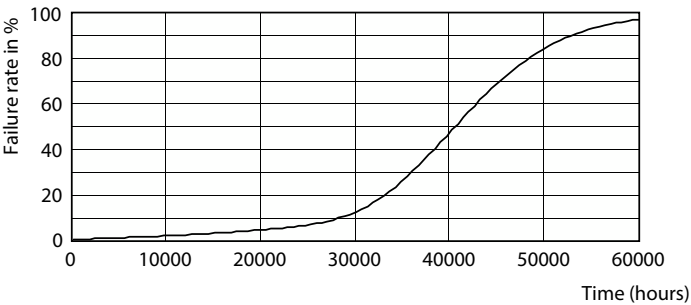
Fotometriske data



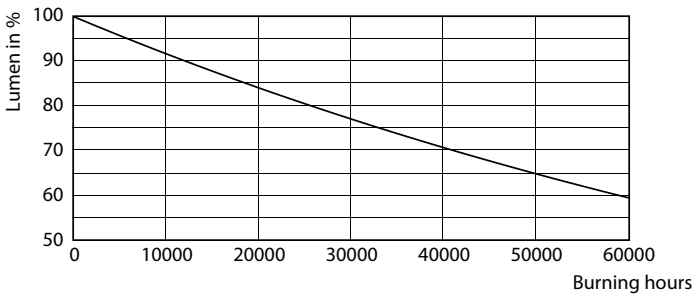
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

