



MASTER LED-spot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

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-lys kilder.

Produkt data

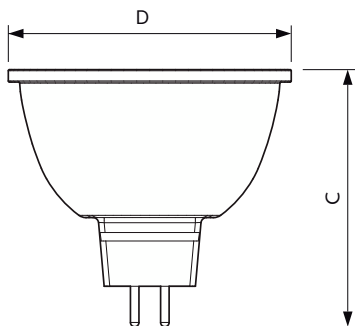
Generelle oplysninger	
Fod	GU5.3
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	24 °
Lysstrøm	520 lm
Lysstyrke (nom.)	2.800 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	69,00 lm/W
Farveensartethed	<3

Farvegengivelsesindeks (CRI)	92
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	520 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	7,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	720 mA
Wattforbrugsækvivalent	43 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spænding (nom.)	ac electronic 12 V

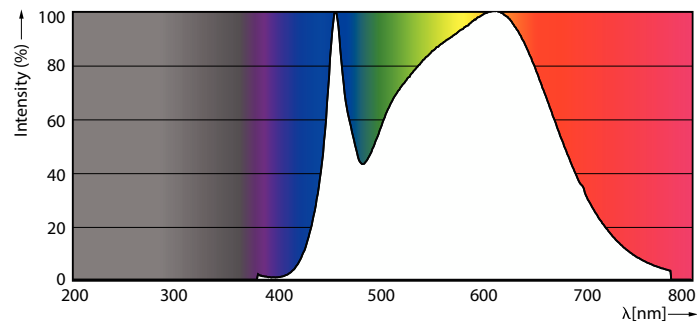
MASTER LED-spot ExpertColor LV

Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	93 °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 effektivbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	624212
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Målskitse



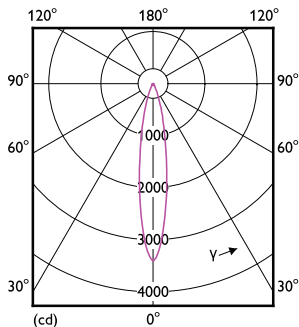
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Det fulde produktnavn	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D
Full EOC	871951435869000
Beskrivelse af lokal kode	2057815589
Ordrekode	35869000
Materialenr. (12NC)	929003079902
Lokal ordrekode	2057815589
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514358690
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514358706

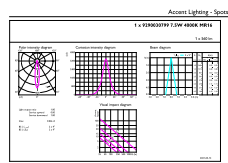
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

MASTER LED-spot ExpertColor LV

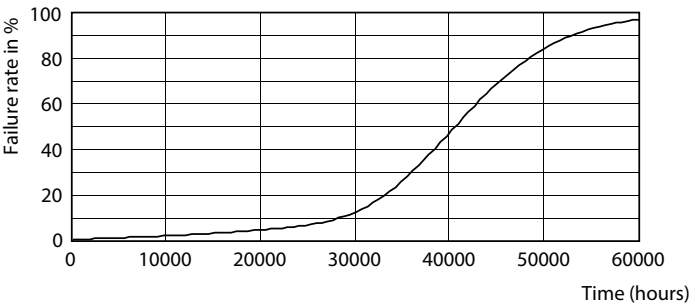
Fotometriske data



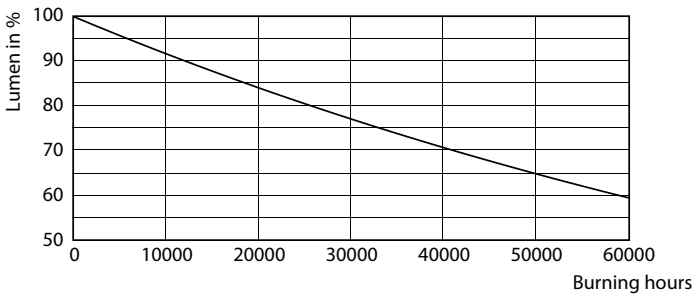
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

