



MASTER LED-spot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W 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

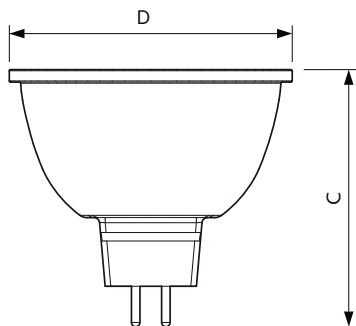
Generelle oplysninger	
Fod	GU5.3
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	520 lm
Lysstyrke (nom.)	1.650 cd
Farvetegnelse	Kold 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

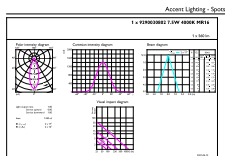
MASTER LED-spot ExpertColor LV

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	624219
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Ordreprodukt navn	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Målskitse



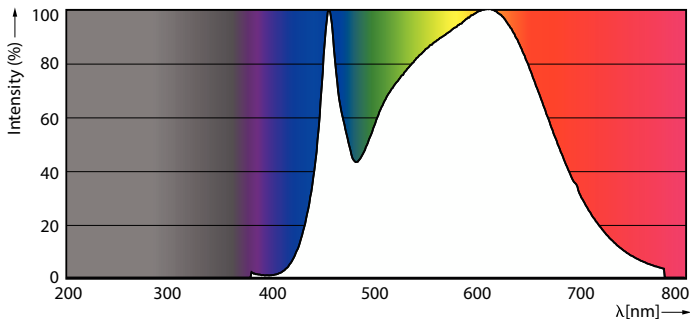
Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Det fulde produkt navn	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Full EOC	871951435875100
Beskrivelse af lokal kode	2057815592
Ordrekode	35875100
Materialenr. (12NC)	929003080202
Lokal ordrekode	2057815592
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514358751
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514358768

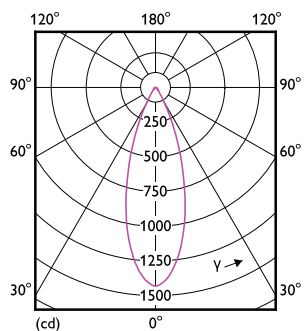
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

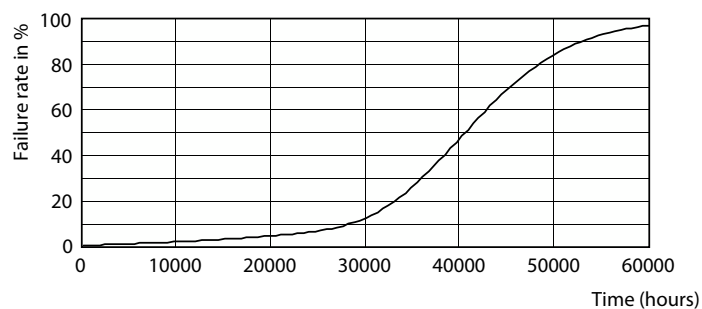
MASTER LED-spot ExpertColor LV

Fotometriske data

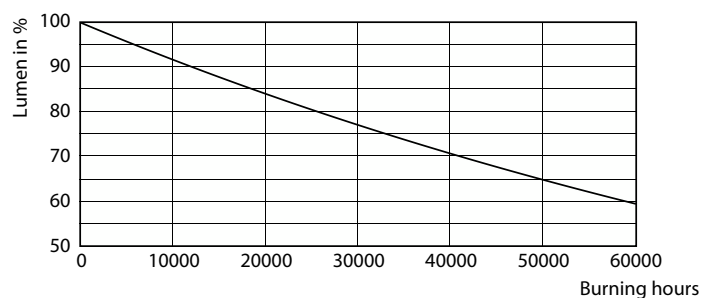


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

