



MASTER LED-spot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 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	927 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	24 °
Lysstrøm	485 lm
Lysstyrke (nom.)	2.400 cd
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	64,00 lm/W
Farveensartethed	<3

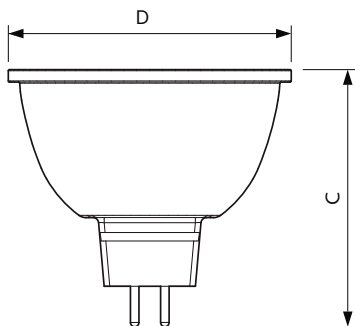
Farvegengivelsesindeks (CRI)	92
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	485 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	7,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	720 mA
Wattforbrugsækvivalent	43 W
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 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 effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	624208
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Ordreprodukt navn	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

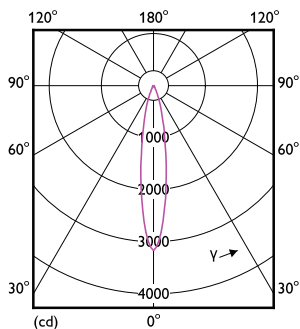
Det fulde produkt navn	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D
Full EOC	871951435865200
Beskrivelse af lokal kode	2057815547
Ordrekode	35865200
Materialenr. (12NC)	929003079702
Lokal ordrekode	2057815547
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514358652
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514358669

Målskitse

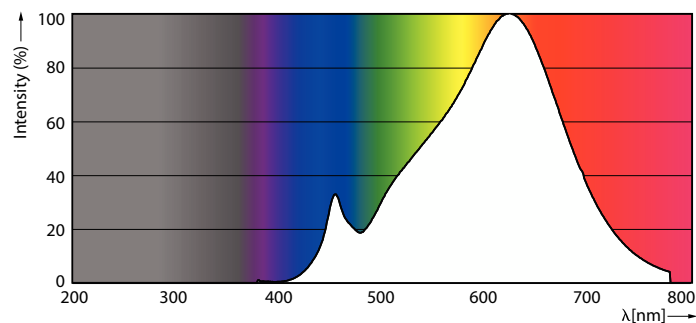


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm

Fotometriske data



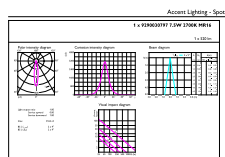
Light Distribution Diagram – MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D



Spectral Power Distribution Colour – MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

MASTER LED-spot ExpertColor LV

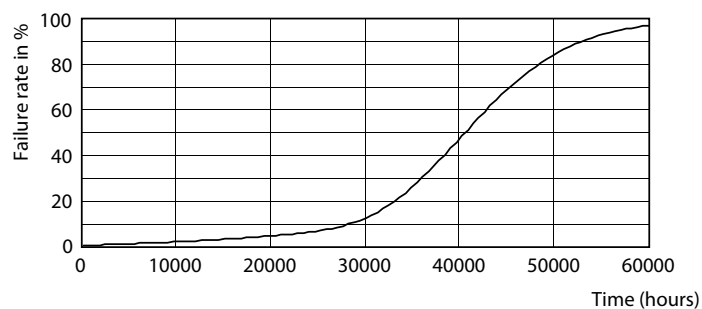
Fotometriske data



Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

