



# MASTER LED-spot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

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 [GU5.3]
CE-mærke	Ja
Normeret levetid	40.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Overholder EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	10 °
Lysstrøm	430 lm
Lysstyrke (nom.)	4.800 cd
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	64,00 lm/W
Farveensartethed	<3

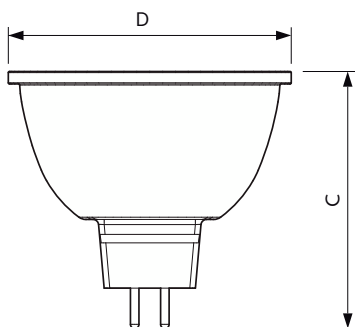
Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	430 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	6,7 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	650 mA
Wattforbrugsækvivalent	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	624209
EyeComfort	Ja

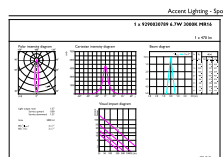
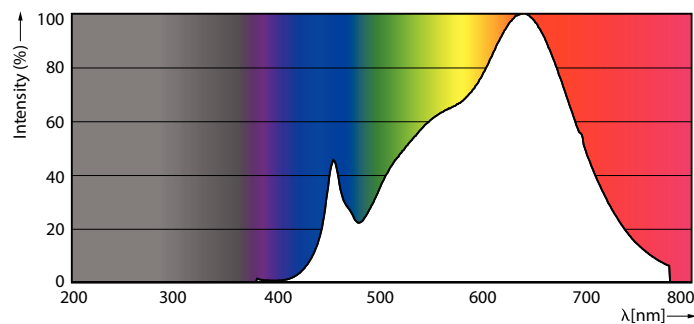
Produktdata	
Full EOC	871951435849200
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D
Ordrekode	35849200
Lokal ordrekode	2057815466
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materiale nummer (12NC)	929003078902
Det fulde produktnavn	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D
EAN/UPC – kasse	8719514358508
Beskrivelse af lokal kode	2057815466

## Målskitse



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	50,5 mm	46 mm

## Fotometriske data

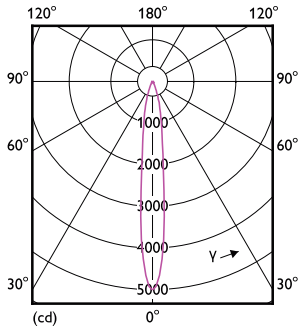


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

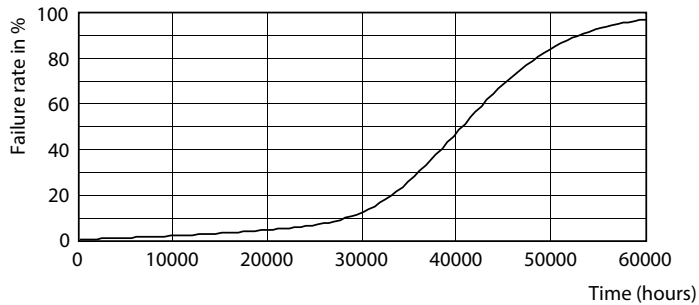
# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D

