



# MASTER LED-spot ExpertColor 12V MR16



## MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 440 lm, CRI 97, 40000 t, Plast

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 440 lm, CRI 97, 40000 t, Plast, 65.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU5.3
Normeret levetid	40.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	10 °
Lysstrøm	440 lm
Lysstyrke (nom.)	4.800 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	65,00 lm/W
Farveensartethed	<3
Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

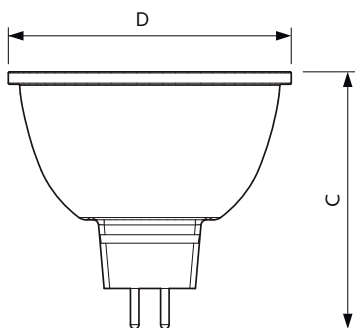
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	440 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	6,7 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	650 mA
Wattforbrugsækvivalent	35 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.7
Spænding (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	92 °C

# MASTER LED-spot ExpertColor 12V MR16

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Lyskildemateriale	Plast
Lyskildeform	MR16
Nettovægt (stykke)	0,052 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	7 kWh
EPREL registreringsnummer	624222
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Anvendelsesbetingelser	
Kan det bruges i lukkede armaturer?	No

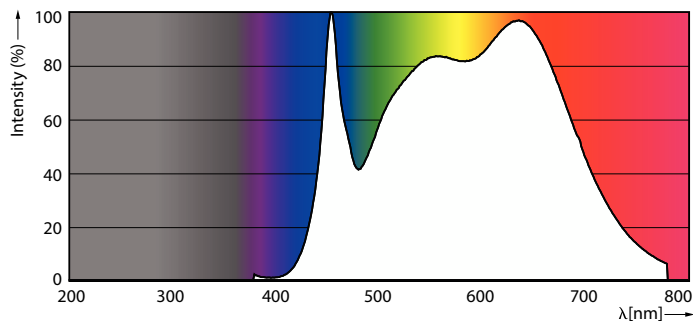
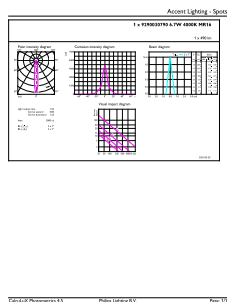
Trådløs teknologi	Ikke relevant
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D
Det fulde produktnavn	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D
Full EOC	871951435851500
Beskrivelse af lokal kode	2057815505
Ordrekode	929003079002
Materialenr. (12NC)	929003079002
Lokal ordrekode	2057815505
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514358515
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514358522

## Målskitse



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	50,5 mm	46 mm

## Fotometriske data

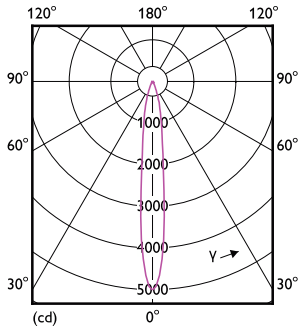


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

# MASTER LED-spot ExpertColor 12V MR16

## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

