



# MASTER LED-spot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 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 [GU5.3]
Normeret levetid	40.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	500 lm
Lysstyrke (nom.)	1.550 cd
Farvetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	66 lm/W
Farveensartethed	<3

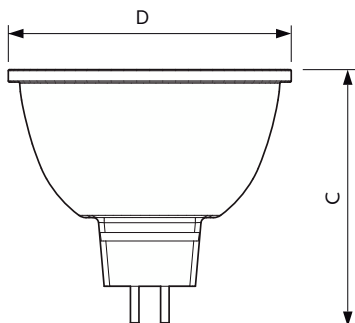
Farvegengivelsesindeks (CRI)	92
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	500 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	7,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	720 mA
Wattforbrugsækvivalent	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 effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	624224
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

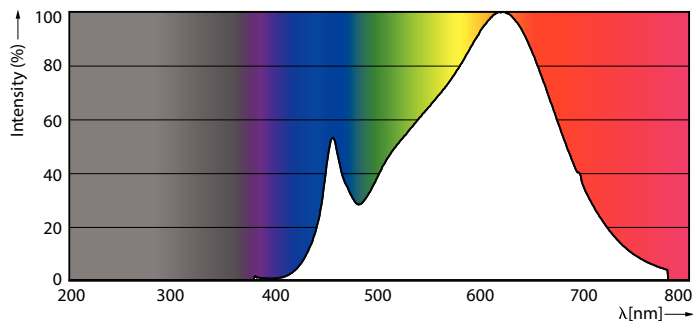
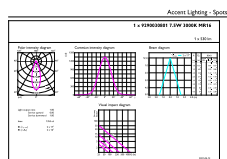
Det fulde produktnavn	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Full EOC	871951435873700
Beskrivelse af lokal kode	2057815576
Ordrekode	35873700
Materialenr. (12NC)	929003080102
Lokal ordrekode	2057815576
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514358737
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514358744

## Målskitse



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

## Fotometriske data

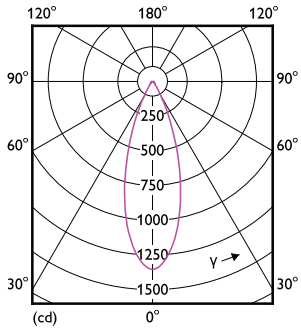


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

