



# 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 [GU5.3]
Normeret levetid	40.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	520 lm
Lysstyrke (nom.)	1.650 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	69,33 lm/W
Farveensartethed	<3
Farvegengivelsesindeks (CRI)	92
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	520 lm
Drift og el	
Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	7,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	880 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
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	93 °C

# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	MR16 [2 tommer (50 mm)]
--------------	-------------------------

## Godkendelse og anvendelsesområde

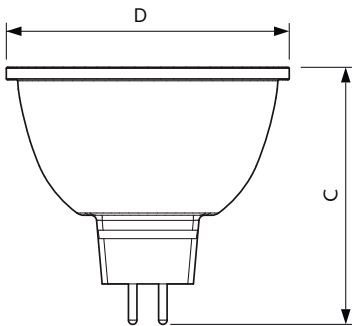
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	9 kWh
EyeComfort	Ja

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
------------------	--

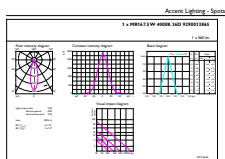
Det fulde produktnavn	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Full EOC	871869673548000
Beskrivelse af lokal kode	2057808156
Ordrekode	73548000
Materialenr. (12NC)	929001386502
Lokal ordrekode	2057808156
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696735480
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696735497

## Målskitse

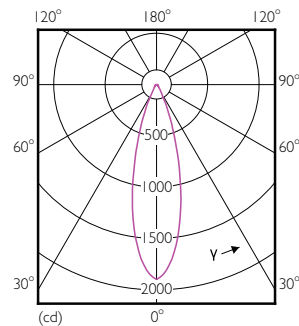


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

## Fotometriske data



Calculation: Photometric Data - Page 11

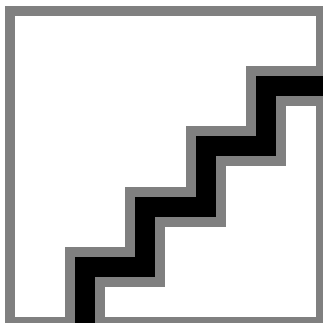


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

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

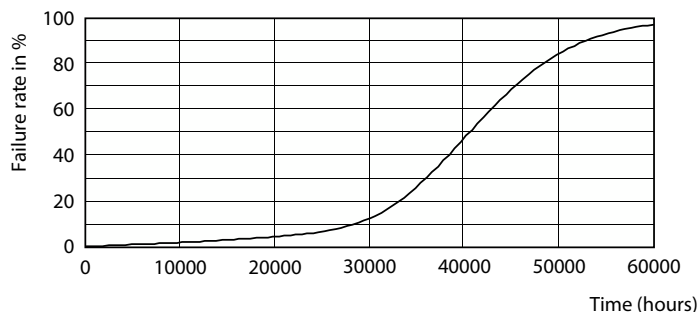
# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Fotometriske data

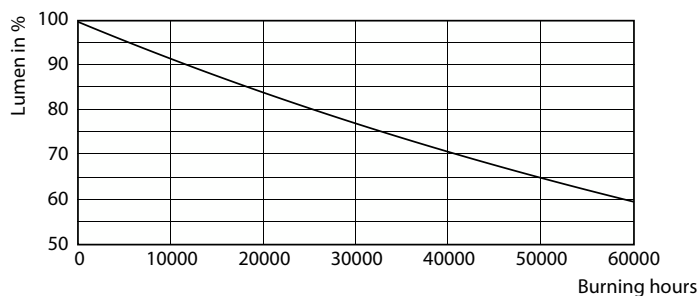


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

## 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

