



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

MASTER LEDspot ExpertColor skaber en varm og behagelig atmosfære på hoteller, restauranter og i boliger. De giver en overlegen belysning, der har et tilpasset spektrum, høj CRI og kraftig dæmpningsfunktion. Dens innovative linse uden trim er desuden velegnet til stort set enhver indendørs indretning med sit stilrene og pæne udseende. Derudover kan du med MASTER LEDspot ExpertColor drage fordel af hele ExpertColor serien, som også inkluderer LEDspot MR16, LEDspot AR111 og LEDspot PAR lyskilder. MASTER LEDspot ExpertColor leverer enorme energibesparelser og minimerer vedligeholdelsesomkostninger uden at gå på kompromis med lyskvalitet og levetid, hvilket gør det muligt for bolig- og virksomhedsejere at opnå et afkast af deres investering inden for en kort tidsperiode.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU10 [GU10]
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.)	36°
Lysstrøm	280 lm
Lysstyrke (nom.)	560 cd
Farvebetegnelse	Hvid (WH)

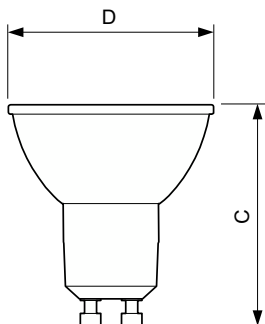
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	71 lm/W
Farveensartethed	<3
Farvegensivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegler på 90° (nominel)	280 lm
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	3,9 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	22 mA
Wattforbrugsækvivalent	35 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Effektfaktor (brøk)	0.8
Spænding (nom.)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
T-kappe, maks. (nom.)	80 °C
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Lyskildeform	PAR16 [PAR 2 tommer/50mm]
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	391830
EyeComfort	Ja

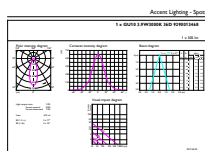
<b>Produktdata</b>	
Full EOC	871869670757900
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Ordrekode	70757900
Lokal ordrekode	2057807393
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materiale nummer (12NC)	929001346802
Det fulde produktnavn	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
EAN/UPC – kasse	8718696707586
Beskrivelse af lokal kode	2057807393

## Målskitse

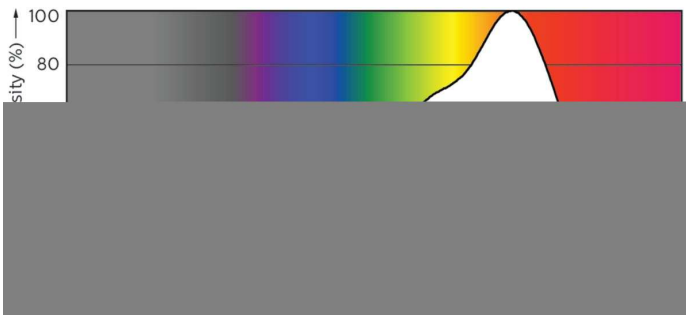


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

## Fotometriske data



Accent Lighting E1 | MAS LEDspot E1 | Page 10

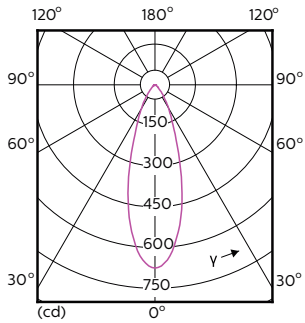


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

