



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

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

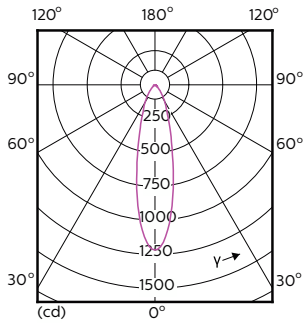
Generelle oplysninger	
Fod	GU10
Normeret levetid	40.000 t
Skiftedyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	25 °
Lysstrøm	400 lm
Lysstyrke (nom.)	1.050 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	72,00 lm/W
Farveensartethed	<3
Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	400 lm
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	5,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	30 mA



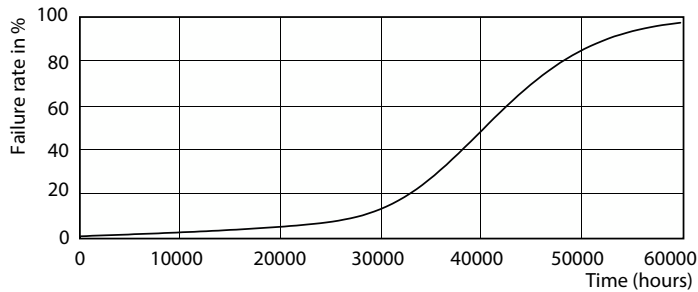
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometriske data

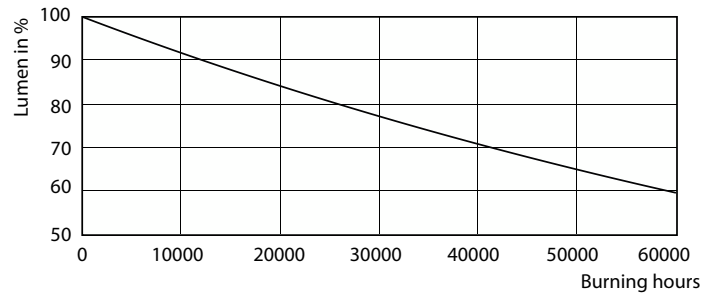


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

