



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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	
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Skiftcyklus	50.000
Normeret levetid	40.000 t
Fod	GU10 [GU10]
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	400 lm
Lysstyrke (nom.)	800 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (klassificeret) (nom.)	72.00 lm/W

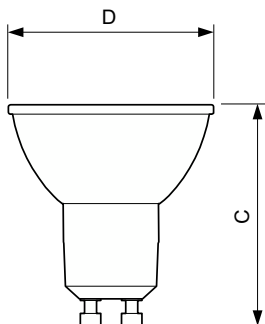
Farveensartethed	<3
Farvegensivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	400 lm
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	5,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	30 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,8

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Spænding (nom.)	220-240 V
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	80 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med specifikke lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Lyskildeform	PAR16 [PAR 2 tommer/50mm]
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	F
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	6 kWh
EPREL-registreringsnummer	391835
CE-mærke	Ja
Overholder EU RoHS	Ja

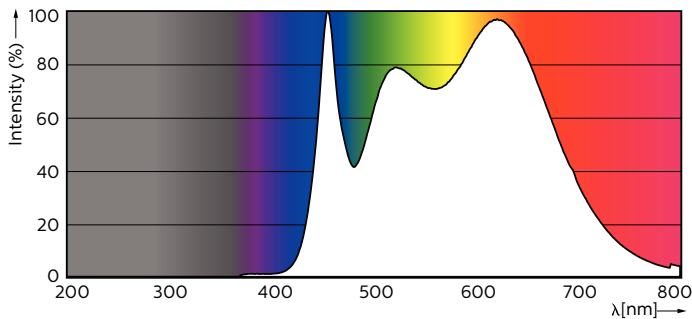
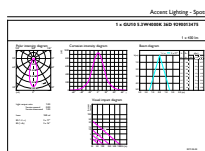
Produktdata	
Full EOC	871869670771500
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Ordrekode	70771500
Lokal ordrekode	2057807474
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materiale nummer (12NC)	929001347502
Det fulde produktnavn	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
EAN/UPC – kasse	8718696707722
Beskrivelse af lokal kode	2057807474

Målskitse



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometriske data

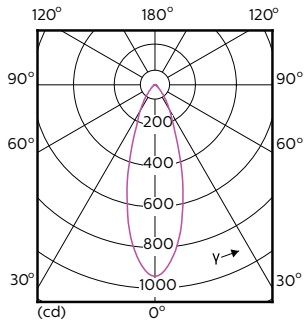


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

