



MASTER LED-spot ExpertColor 230V GU10

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

MASTER LED-spot 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 LED-spot ExpertColor drage fordel af hele ExpertColor serien, som også inkluderer LED-spot MR16, LED-spot AR111 og LED-spot PAR lyskilder. MASTER LED-spot 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		Farvebetegnelse	
Fod	GU10		Hvid (WH)
Normeret levetid	40.000 t	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Skiftecyklus	50.000	Lyseffekt (nominel) (nom.)	68 lm/W
Lighting Technology	LED	Farveensartethed	<3
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone	Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
Lysteknisk		LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Farvekode	930 [CCT of 3000K]	Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	375 lm
Spredningsvinkel (nom.)	36 °	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lysstrøm	375 lm	Drift og el	
Lysstyrke (nom.)	800 cd	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
		Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz

MASTER LED-spot ExpertColor 230V GU10

Strømforbrug	5,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	30 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,8
Spænding (nom.)	220-240 V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	80 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
---------	--------------------------

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	PAR16
Nettovægt (stykke)	0,038 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	6 kWh
EPREL registreringsnummer	391834
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

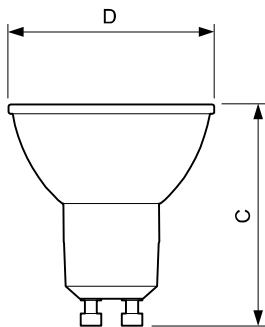
Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	No
-------------------------------------	----

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Det fulde produkt navn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869670769200
Beskrivelse af lokal kode	2057807458
Ordrekode	929001347402
Materialenr. (12NC)	929001347402
Lokal ordrekode	2057807458
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696707692
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696707708

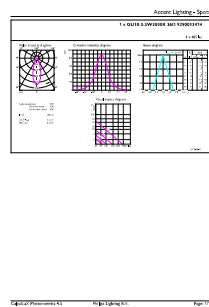
Målskitse



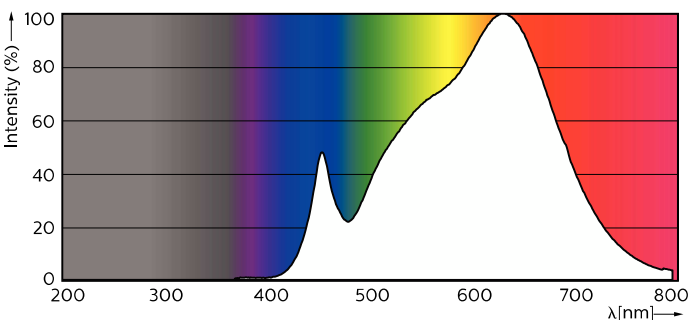
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LED-spot ExpertColor 230V GU10

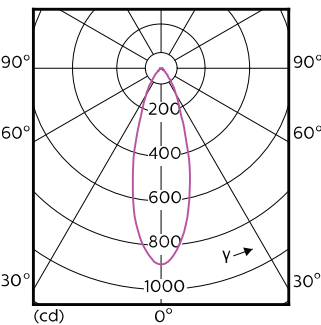
Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

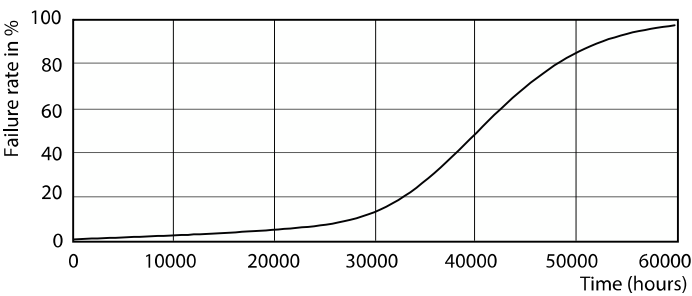


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

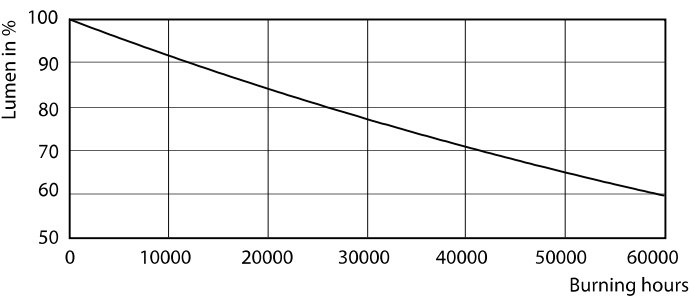


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Levetid



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

MASTER LED-spot ExpertColor 230V GU10



© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, april 14 - registrerede til at ændre