

PHILIPS

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

929001347302



MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 t, Glas



MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 t, Glas, 64 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Generelle oplysninger

Fod	GU10
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Farvekode	927 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	355 lm
Lysstyrke (nom.)	850 cd
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	64 lm/W
Farveensartethed	<3

Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	355 lm
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.)	26 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.)	66 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

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

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	PAR16
Nettovægt (stykke)	0,038 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja

Energiforbrug kWh/1000 t.	6 kWh
EPREL registreringsnummer	2271839
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

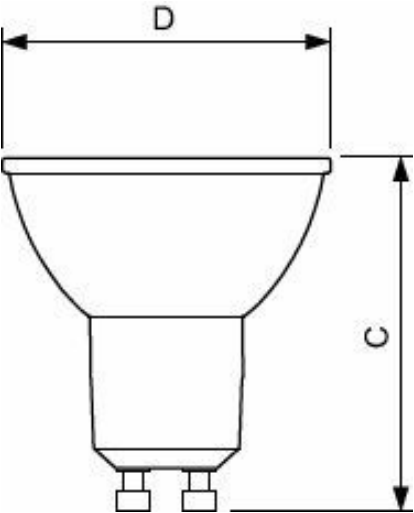
Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

Produktdata

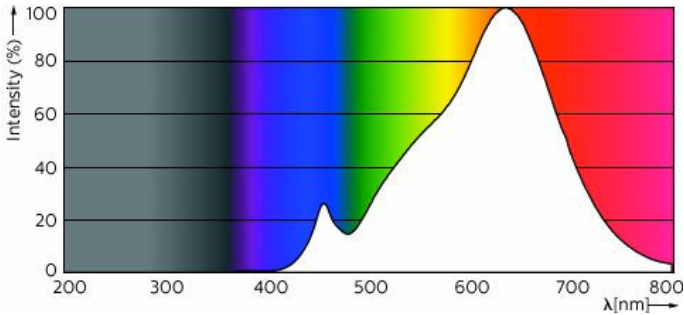
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Det fulde produktnavn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670767800
Beskrivelse af lokal kode	2057807432
Ordrekode	929001347302
Materialenr. (12NC)	929001347302
Lokal ordrekode	2057807432
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696707678
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696707685

Målskitse

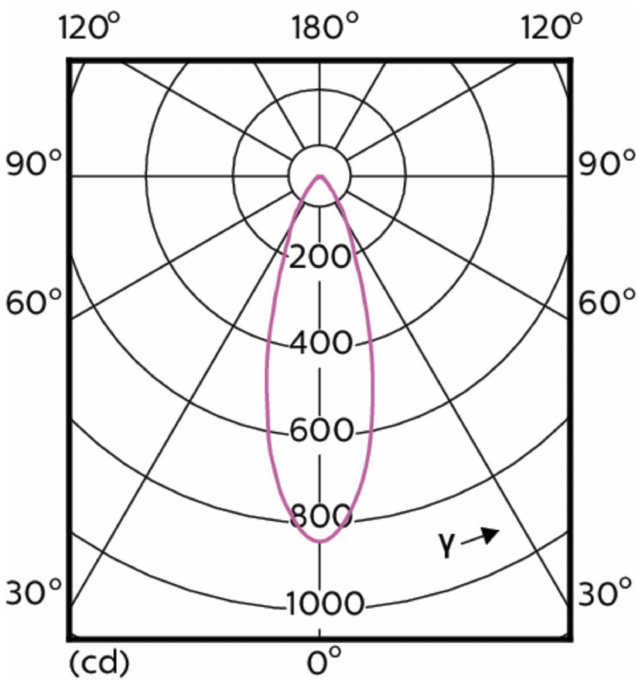


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometriske data

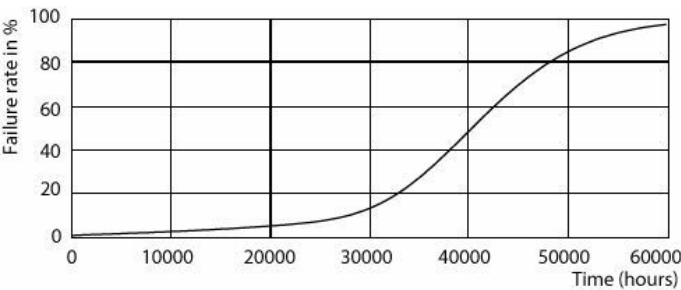


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

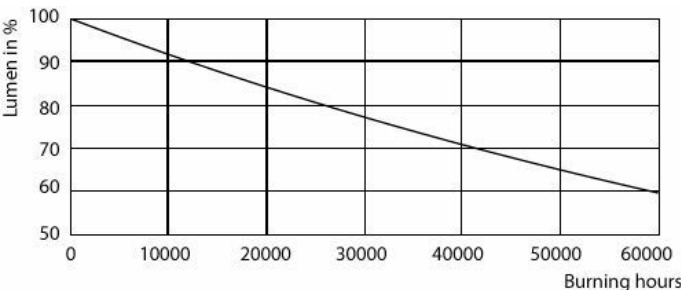


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Levetid



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-ExpertColor-MV-COMF-6486216-Ref-929001347308-EPD.pdf	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	LEDspot_50W_GU10_927_36D-IES.ies	Download 

