

PHILIPS

MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 940 36D

929001346902



**MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K,
300 lm, CRI 97, 40000 t, Glas**



MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 300 lm, CRI 97, 40000 t, Glas, 76 lm/W, EEL F, 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	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	300 lm
Lysstyrke (nom.)	680 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	76 lm/W
Farveensartethed	<3

Farvegengivelsesindeks (CRI)	97
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	300 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

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
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.)	56 °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	F
Velegnet til effektbelysning	Ja

Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh
EPREL registreringsnummer	391831
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

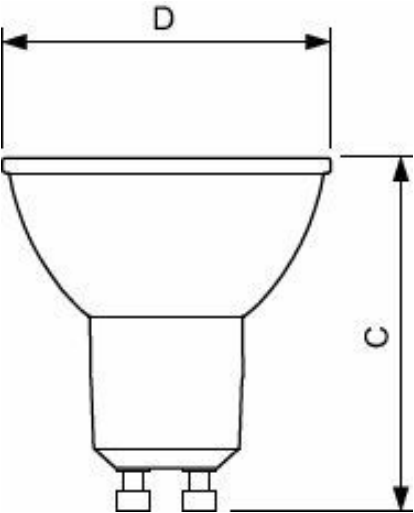
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

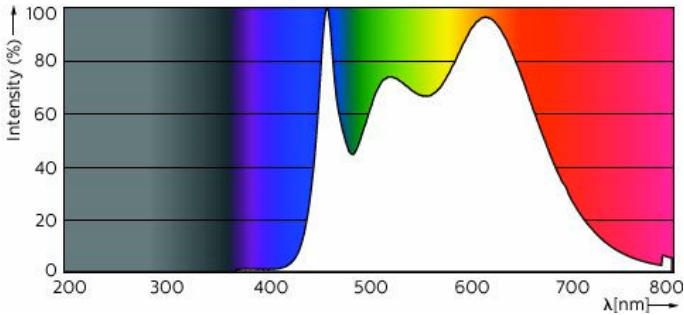
Ordreproduktnavn	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Det fulde produktnavn	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Full EOC	871869670759300
Beskrivelse af lokal kode	2057807416
Ordrekode	929001346902
Materialenr. (12NC)	929001346902
Lokal ordrekode	2057807416
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696707593
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696707609

Målskitse

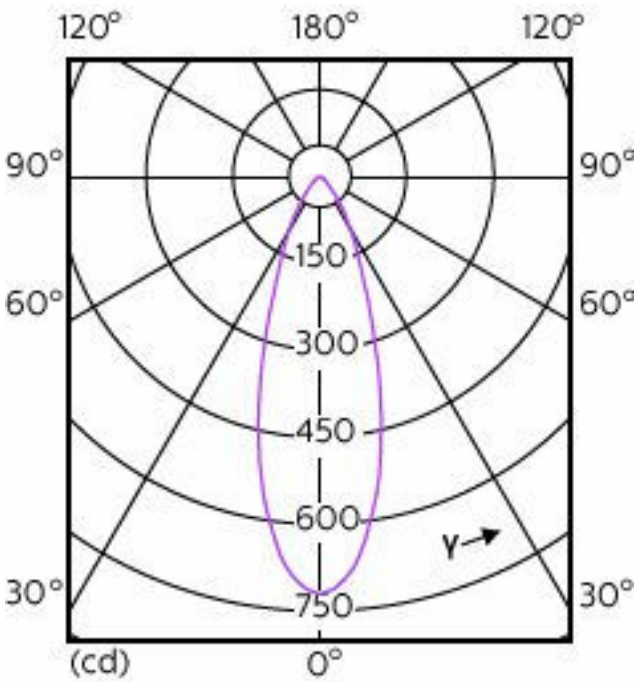


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometriske data

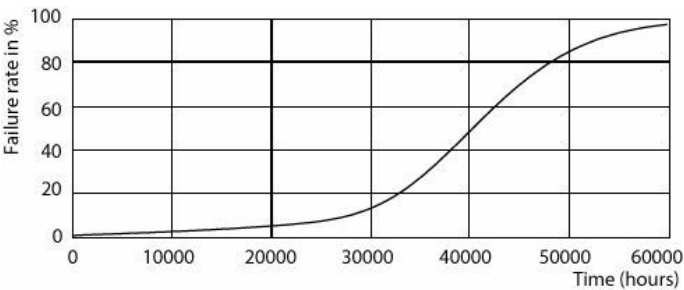


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

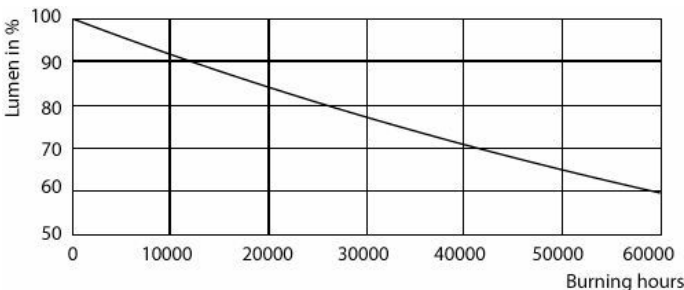


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

Levetid



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 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_35W_GU10_940_36D-IES.ies	Download 

