PHILIPS

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

929001347502



MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 hr, Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 hr, Glas, 72 lm/W, EEL F, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	400 lm
Lichtsterkte (nom.)	940 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	72 lm/W
Kleurconsistentie	<3

Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	400 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5,5 W
Lampstroom (nom.)	26 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	66 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,038 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	391835
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

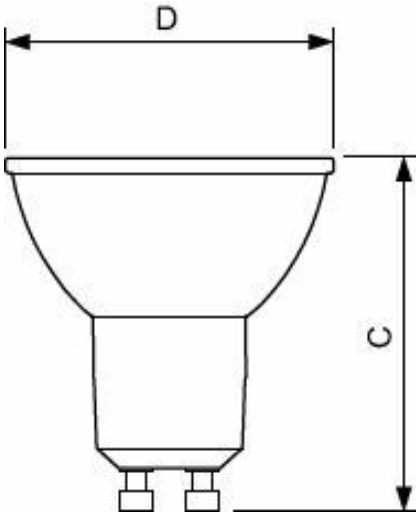
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

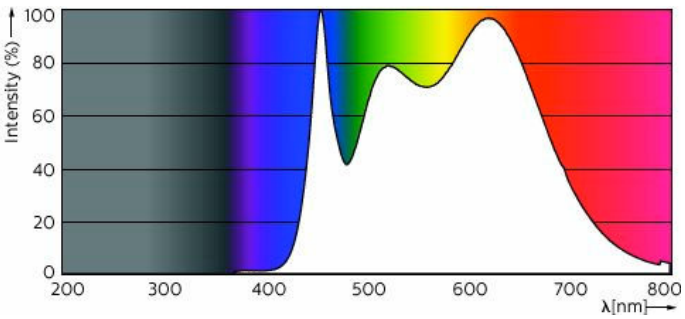
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670771500
Bestelcode	8718696707715
Materiaalnr. (12NC)	929001347502
Lokale code	MSGU50W94036D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707715
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707722

Maatschets

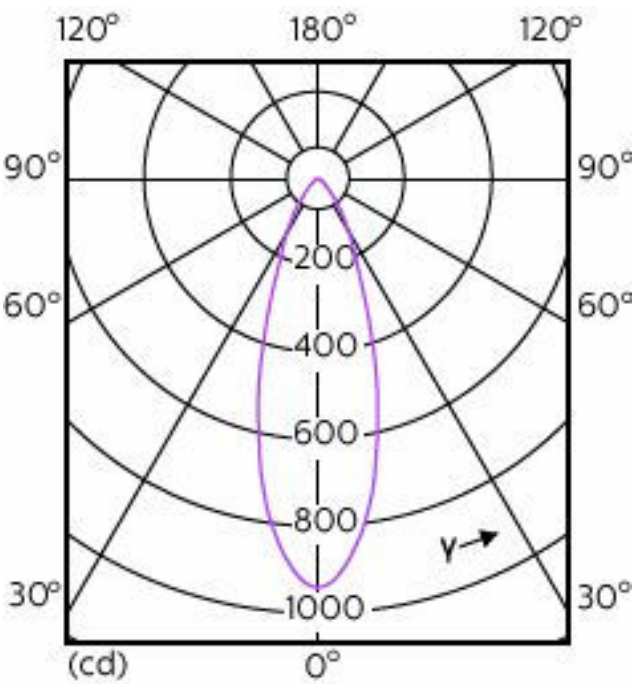


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens

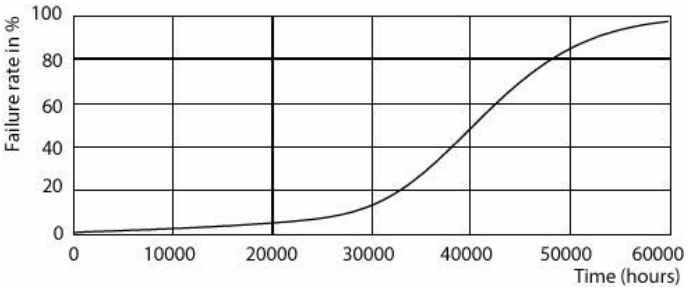


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

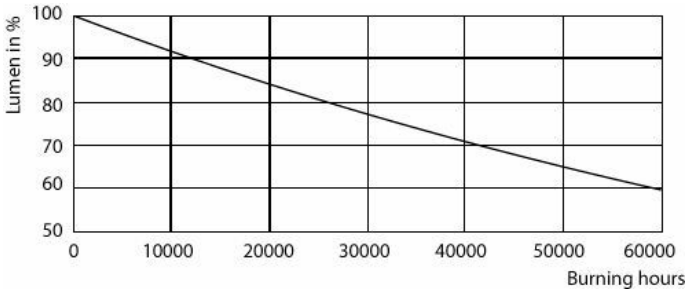


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Levensduur



40K LED



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

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-ExpertColor-MV-COMF-6486216-Ref-929001347308-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDspot_50W_GU10_940_36D-IES.ies	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.