MASTER LED-spot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

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

Product gegevens

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.)	25 graden
Lichtstroom	400 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.200 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LED-spot ExpertColor MV

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

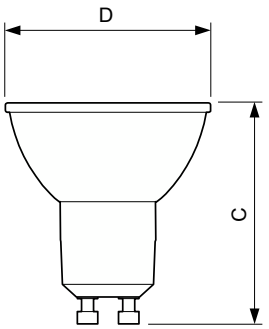
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,038 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	391833
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

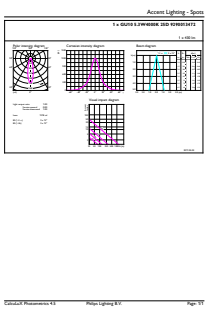
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Full EOC	871869670765400
Bestelcode	8718696707654
Materiaalnr. (12NC)	929001347202
Lokale code	MSGU50W94025D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707654
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696707661

Maatschets

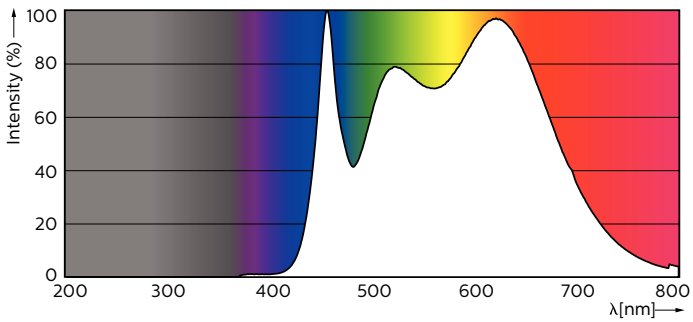


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



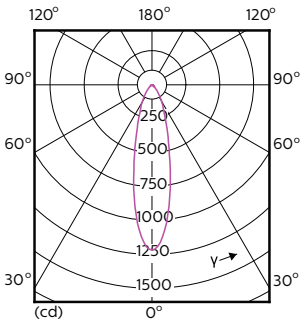
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

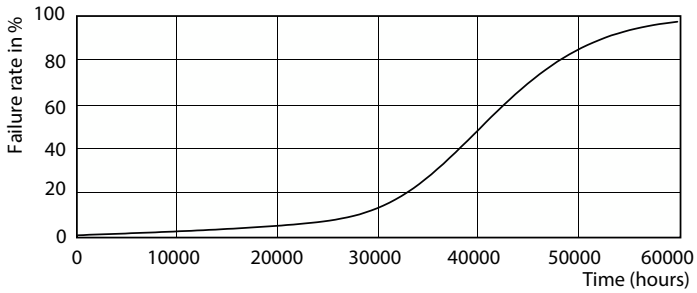
MASTER LED-spot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens

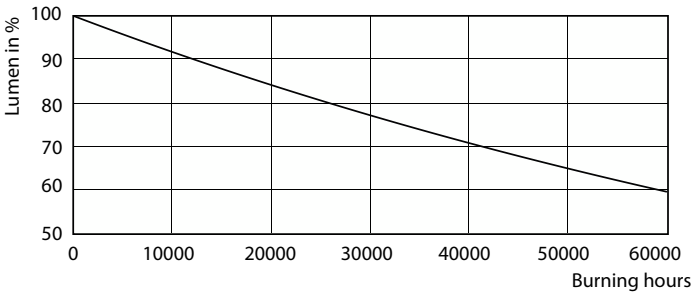


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Levensduur



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. 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.