PHILIPS

MAS LED
ExpertColor 7.5-43W
MR16 927 24D
929003079702



MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 2700 K, 485 lm, CRI 92, 40000 hr, Kunststof

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 2700 K, 485 lm, CRI 92, 40000 hr, Kunststof, 64.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

Algemene informatie

Lampvoet	GU5.3
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	485 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.400 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	64,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3

Kleurweergave-index (CRI)	92
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	485 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	7,5 W
Lampstroom (nom.)	720 mA
Overeenkomstig vermogen	43 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	93 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	MR16
Nettogewicht (per stuk)	0,052 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	624208
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

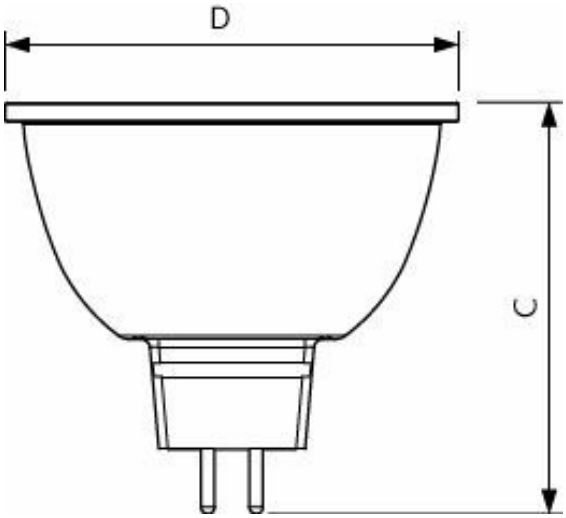
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

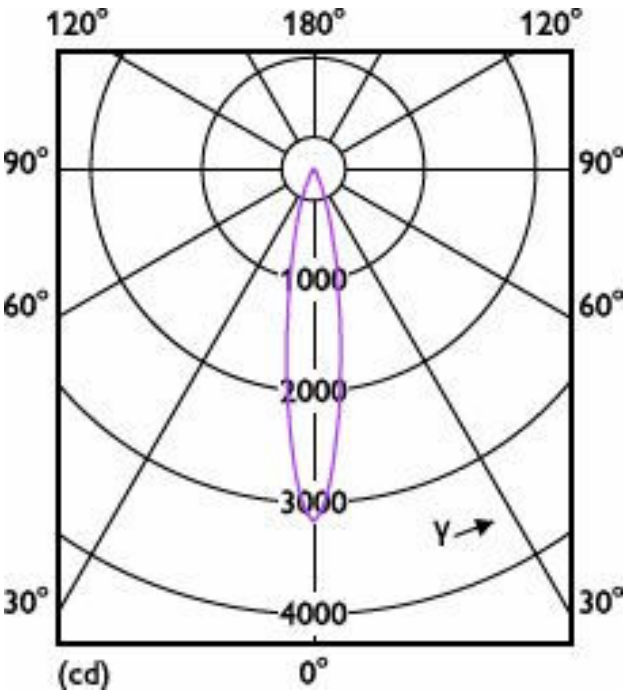
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D
Full EOC	871951435865200
Bestelcode	8719514358652
Materiaalnr. (12NC)	929003079702
Lokale code	35865200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514358652
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514358669

Maatschets

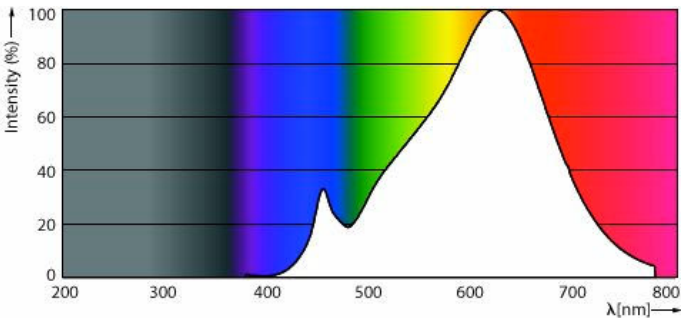


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm

Fotometrische gegevens

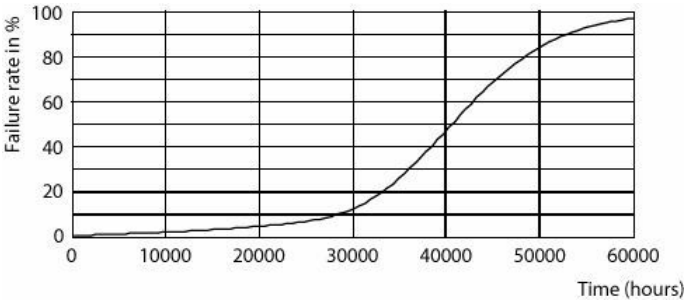


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

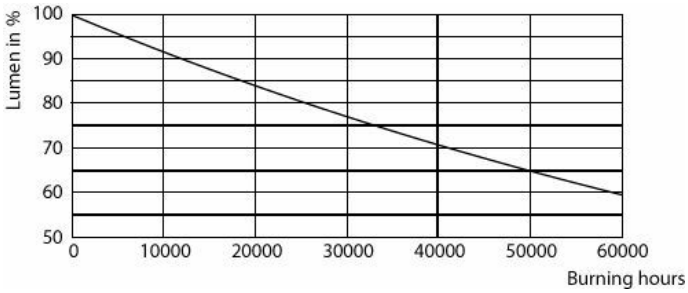


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-ExpertColor-LV-COMF-6568932-Ref-929003076808-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDspots_MAS_IC_7,5W_MR16_GU5,3_927_24D-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.