PHILIPS

MAS ExpertColor
10.8-50W 927 AR111 24D

929003043302



MASTER, LEDspot, AR111, 50 W, G53, 2700 K, 600 lm, CRI 95, 40000 hr



MASTER, LEDspot, AR111, 50 W, G53, 2700 K, 600 lm, CRI 95, 40000 hr, 55 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

Algemene informatie

Lampvoet	G53
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	600 lm
Lichtsterkte (nom.)	3.000 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	55 lm/W
Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (CRI)	95
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	10,8 W
Lampstroom (nom.)	1.000 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Wijziging van gegevens voorbehouden

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	AR111
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh
EPREL-registratienummer	648244
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

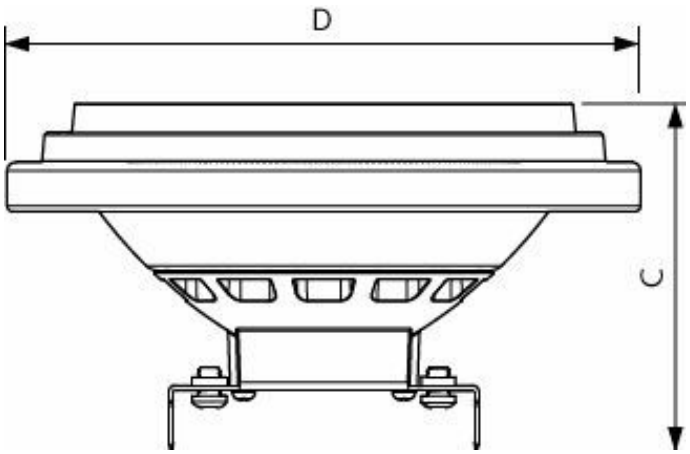
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

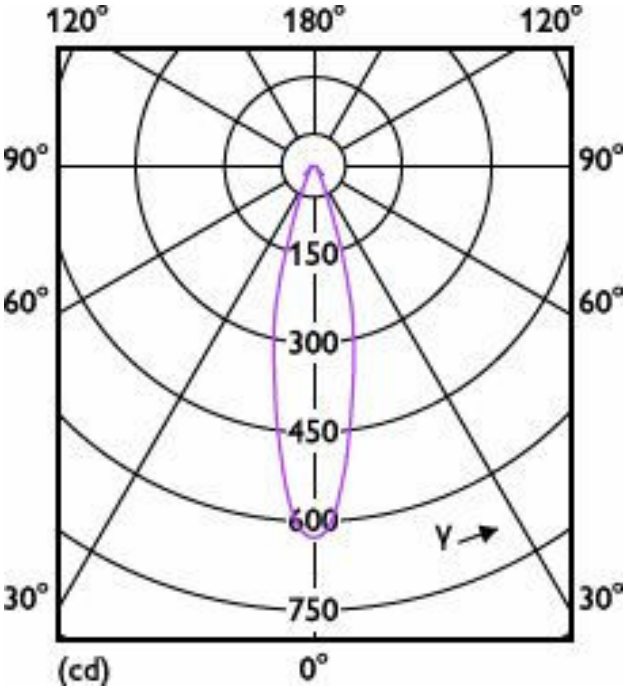
Productnaam voor bestelling	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Volledige productnaam	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Full EOC	871951433393200
Bestelcode	8719514333932
Materiaalnr. (12NC)	929003043302
Lokale code	33393200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514333932
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514333949

Maatschets

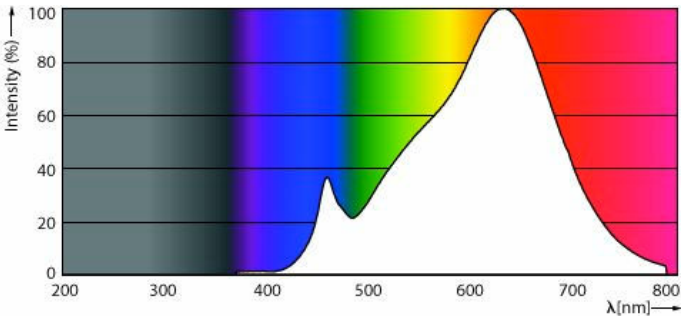


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometrische gegevens

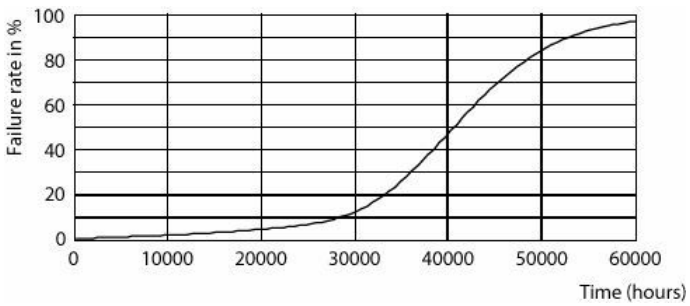


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

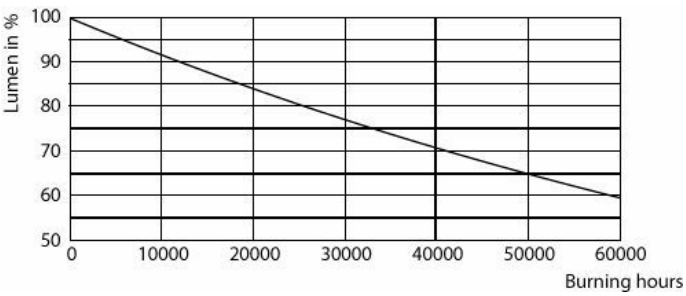


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-LV-AR111-COMF-2165-Ref-929003042602-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDspots_MAS_SLR_10,8W_AR111_G53_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.