PHILIPS

MAS ExpertColor
10.8-50W 927 AR111 24D

929003043302



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

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

Generelle oplysninger

Fod	G53
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Farvekode	927 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	24 °
Lysstrøm	600 lm
Lysstyrke (nom.)	3.000 cd
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	55 lm/W
Farveensartethed	<4
Farvegengivelsesindeks (CRI)	95
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	10,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	1.000 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.7
Spænding (nom.)	ac electronic 12 V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	70 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	AR111
Nettovægt (stykke)	0,160 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	11 kWh
EPREL registreringsnummer	648244
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

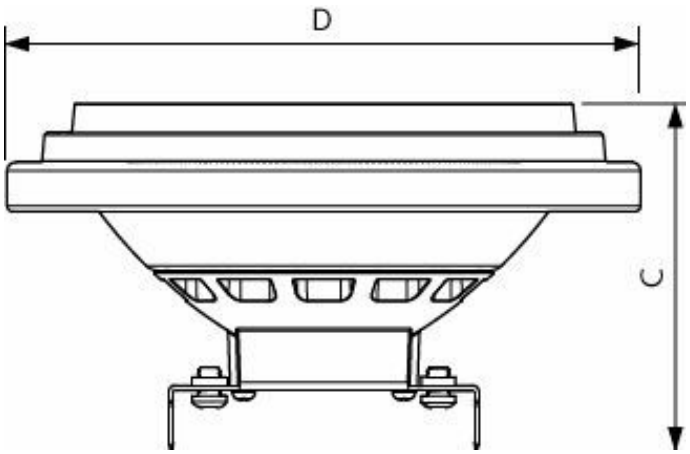
Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant

Produktdata

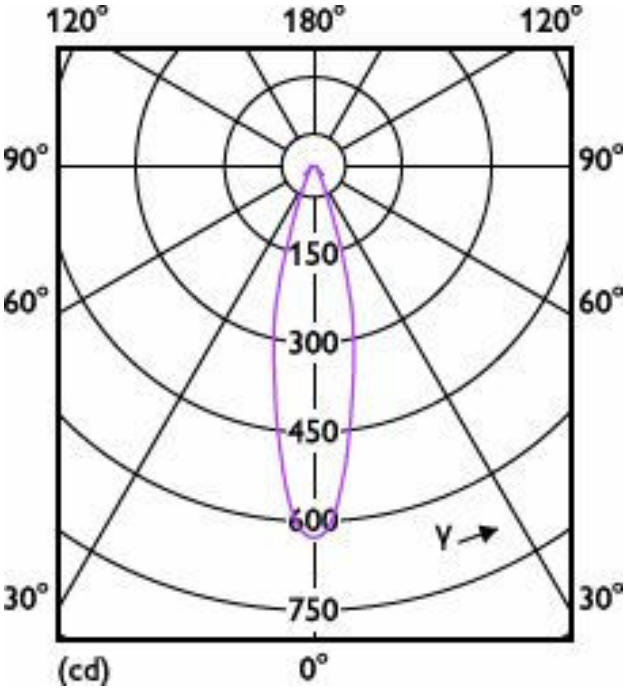
Ordreproduktnavn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Det fulde produktnavn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Full EOC	871951433393200
Beskrivelse af lokal kode	2057815615
Ordrekode	929003043302
Materialenr. (12NC)	929003043302
Lokal ordrekode	2057815615
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514333932
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514333949

Målskitse

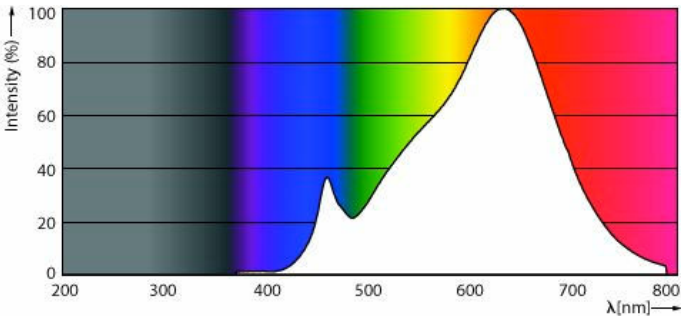


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometriske data

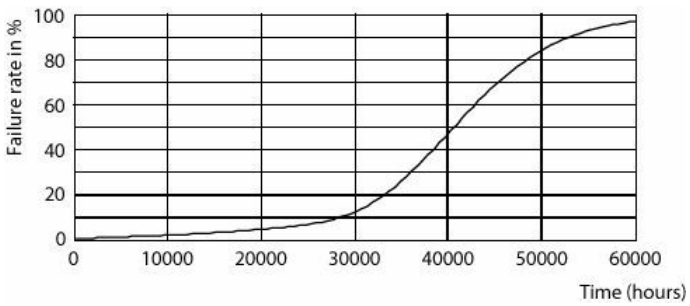


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

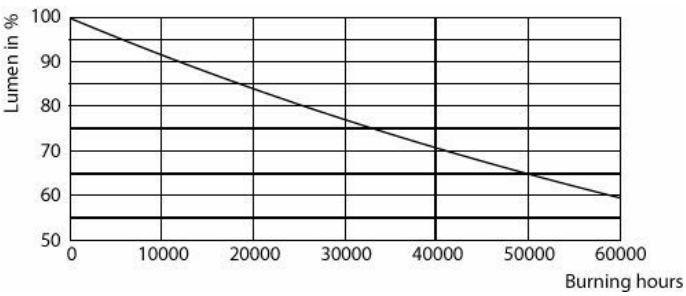


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Levetid



Life Expectancy Diagram



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

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-LV-AR111-COMF-2165-Ref-929003042602-EPD.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	LEDspots_MAS_SLR_10,8W_AR111_G53_927_24D-IES.IES	Download

© 2026 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.