MASTER LED-spot ExpertColor AR111

MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

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

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

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G53
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Färgkod	927 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	24 °
Ljusflöde	600 lm
Ljusstyrka (nom)	3 000 cd
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	55 lm/W
Färgbeständighet	<4
Färgåtergivningsindex	95
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	10,8 W
Lampström (nom)	1 000 mA
Motsvarande effekt	50 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.7
Spänning (nom)	ac electronic 12 V

Temperatur	
T-Case max. (nom)	70 °C

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Endast med särskilda dimmers

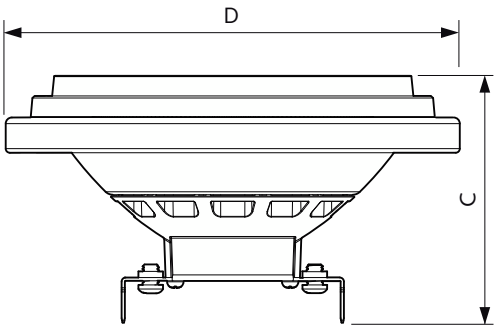
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	AR111
Nettovikt (styck)	0,160 kg

Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	648244
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

Användningsförhållanden	
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

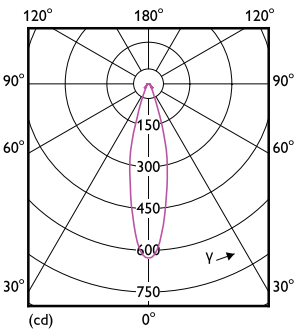
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Fullständigt produktnamn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Full EOC	871951433393200
Beskrivning av lokal kod	8296618
Beställningsnummer	929003043302
Materialnummer (12NC)	929003043302
Lokal kod	8296618
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514333932
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514333949

Måttskiss

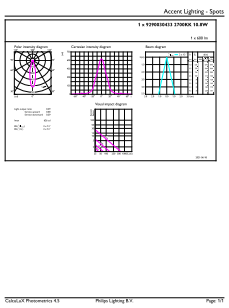


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometriska data



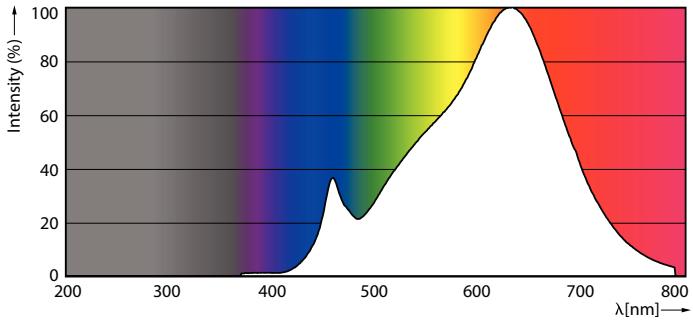
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D



Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

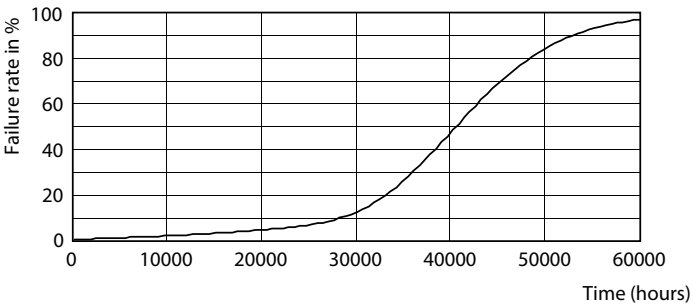
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Fotometriska data

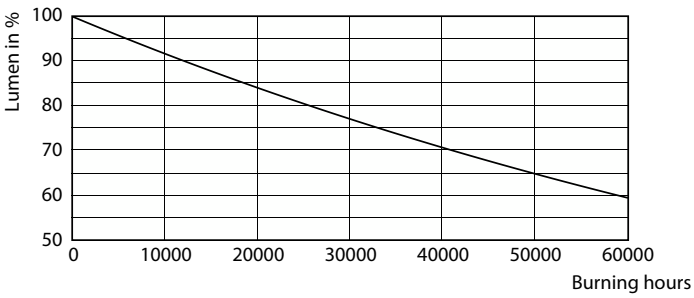


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Livslängd



Life Expectancy Diagram



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

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.