

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

MASTER LEDspot LV ExpertColor skaper en varm og behagelig atmosfære for hoteller og arrangementslokaler, boliger og restauranter. Det skaper en slik atmosfære med overlegen belysning som har et tilpasset spekter, høy CRI og funksjoner for dyp dimming. Resultatet? En vakker belysningsopplevelse. I tillegg passer det innovative, minimalistiske linsedesignet med nesten alle typer interiør med sitt rene og ryddige utseende. Videre kan du dra nytte av hele ExpertColor-familien, som også inkluderer LEDspot MV- og LEDspot Par-lyskilder.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G53
Nominell levetid	40 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	927 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	9 grad(er)
Lysytelse	600 lm
Lysintensitet (nom.)	8 000 cd
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	55,00 lm/W
Fargesamsvar	<4

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	95
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	10,8 W
lyskildestrøm (nom.)	1 000 mA
Effekten som tilsvarer	50 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spenning (nom.)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C
---	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Kun med bestemte dimmere
------------	--------------------------

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	AR111

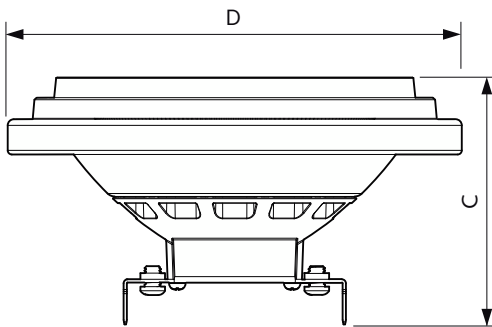
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	G
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	648245
EyeComfort	Ja

Produktdata

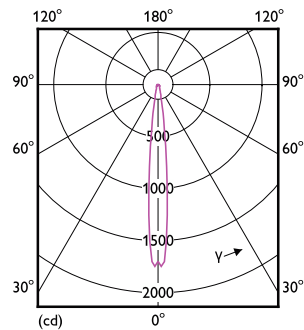
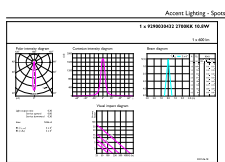
Produktnavn for bestilling	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Fullstendig produktnavn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Full EOC	871951433391800
Lokal kodebeskrivelse	3758364
Bestillingskode	33391800
Materialenr. (12NC)	929003043202
Lokal bestillingskode	3758364
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514333918
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514333925

Målskisse



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	111 mm	61 mm

Fotometriske data

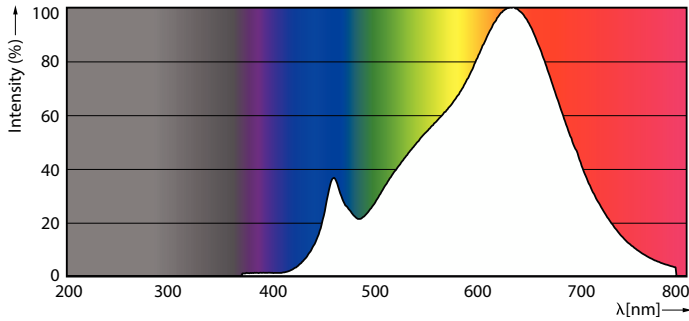


Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

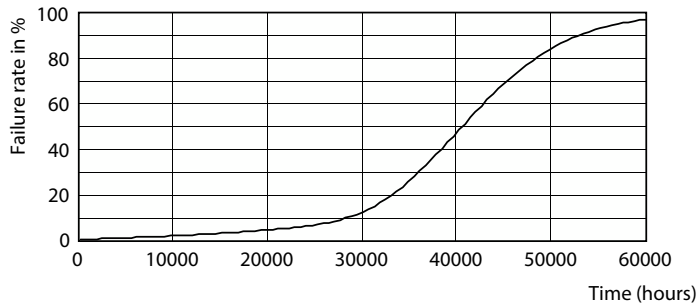
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometriske data

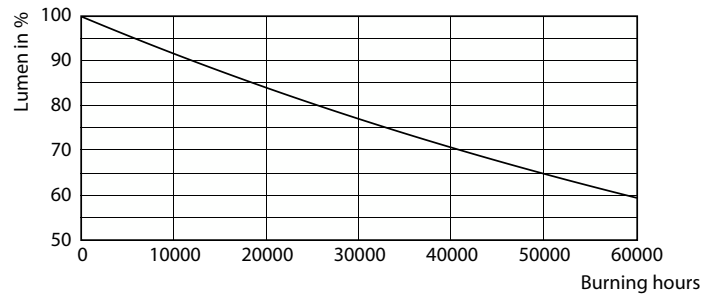


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

