

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

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 [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.)	45 grad(er)
Lysytelse	875 lm
Lysintensitet (nom.)	1 200 cd
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	59 lm/W
Fargesamsvar	<4

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	95
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	875 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	14,8 W
lyskildestrøm (nom.)	1 500 mA
Effekten som tilsvarer	75 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.)	85 °C
---	-------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	AR111

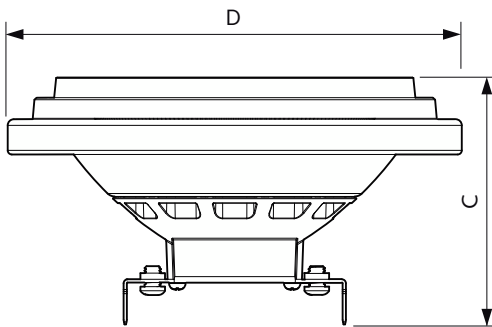
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	G
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	15 kWh
EPREL-registreringsnummer	648259
EyeComfort	Ja

Produktdata

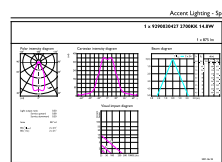
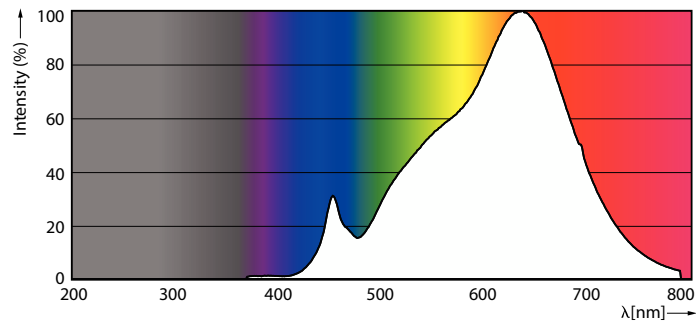
Full EOC	871951433381900
Produktnavn for bestilling	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D
Bestillingskode	33381900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	6
Materialenr. (12NC)	929003042702
Fullstendig produktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D
EAN/UPC – boks	8719514333826
EAN/UPC – produkt/boks	8719514333819

Målskisse



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	111 mm	61 mm

Fotometriske data

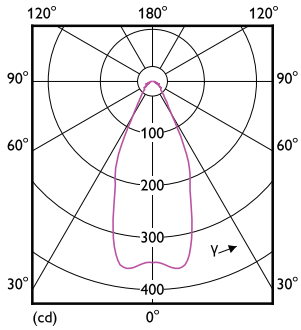


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

