



# MASTER LED-spot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 2700 K, 875 lm, CRI 95, 40000 time(r)

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       | LEDspot            |
| Referanse for fluksmåling | Narrow Cone        |
| Garantiperiode            | 5 år               |
| 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       |
| lyskildestrom (nom.) | 1 500 mA     |

# MASTER LED-spot ExpertColor AR111

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 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 |

## Temperatur

|   |       |
|---|-------|
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 85 °C |
|---|-------|

## Kontroller og dimming

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

## Mekanikk og innfatning

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lyspæreoverflate | Matt     |
| Lyspæreform      | AR111    |
| Nettvekt (stykk) | 0,160 kg |

## Godkjenning og bruksområde

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitet, klasse      | G      |
| Egnet til effektbelysning       | Ja     |
| Energiforbruk kWh/1000 t        | 15 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er: | 648259 |
| CE-merke                        | Ja     |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| I samsvar med EU RoHS             | Ja             |
| EyeComfort                        | Ja             |
| For omgivelsestemperaturer mellom | -20 til +45 °C |

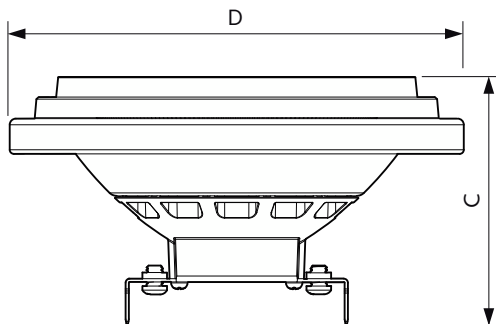
## Bruksforhold

|   |    |
|---|----|
| Kan produktet brukes i lukkede armaturer? | No |
|---|----|

## Produktdata

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Produktnavn for bestilling        | MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D |
| Fullstendig produktnavn           | MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D |
| Full EOC                          | 871951433381900                        |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3756847                                |
| Bestillingskode                   | 929003042702                           |
| Materialenr. (12NC)               | 929003042702                           |
| Lokal bestillingskode             | 3756847                                |
| Antall – per pakke                | 1                                      |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514333819                          |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 6                                      |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514333826                          |

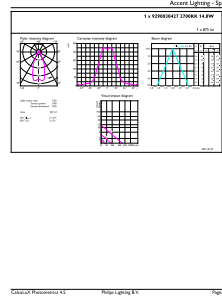
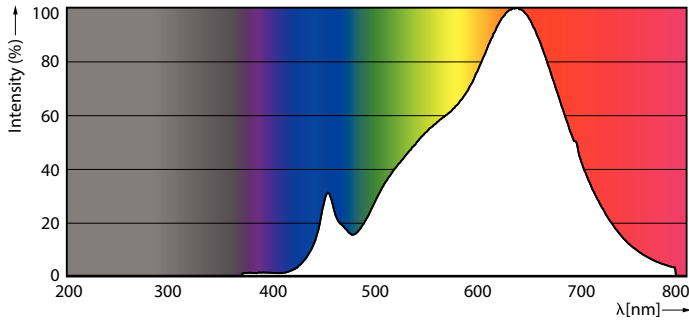
## Målskisse



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

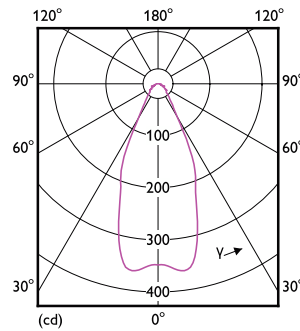
# MASTER LED-spot ExpertColor AR111

## 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



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

## Levetid



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER LED-spot ExpertColor AR111

