



# MASTER VALUE LED-spot MV

## MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass

MASTER LEDspot MV gir en halogenaktig lys ideell for spotbelysning (baner, korridorer, heisområder, lobbyer, utstillingsmontere og kabinetter) i servicesektoren. Den er spesielt godt egnet i fellesområder, for eksempel lobbyer, korridorer, og trappeoppganger, der lyset er på døgnet rundt. MASTER LEDspot MV gir store energibesparelser og minimaliserer vedlikeholdskostnadene uten å gå på bekostning av lystyrken. Dette gjør det mulig for eiere i servicesektoren å spare inn investeringskostnadene i løpet av et år. MASTER LEDspot MV er kompatibel med de fleste armaturer på markedet med GU10-holderen og kan erstatte 35 og 50 W halogenlyskilder.

### Warnings and safety

- Driftstemperatur mellom -20 C og 45 C
- Skal bare brukes i tørre eller fuktige omgivelser med nok plass rundt lyskilden (10 mm)

### Produktdata

| Generell informasjon      |                | Teknisk belysning                |                    |
|---------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Sokkelbase                | GU10           | Fargekode                        | 927 [CCT of 2700K] |
| Nominell levetid          | 25 000 time(r) | Spredningsvinkel (nom.)          | 36 grad(er)        |
| Brytersyklus              | 50 000         | Lysytelse                        | 355 lm             |
| Lighting Technology       | LEDspot        | Lysintensitet (nom.)             | 750 cd             |
| Referanse for fluksmåling | Narrow Cone    | Fargebetegnelse                  | Varmhvit (WW)      |
| Garantiperiode            | 5 år           | Korrelert fargetemperatur (nom.) | 2700 K             |
|                           |                | Lysutbytte (vurdert) (Nom)       | 95 lm/W            |

## MASTER VALUE LED-spot MV

|   |        |
|---|--------|
| Fargesamsvar  | <6     |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | 90     |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %   |
| Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)   | 355 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471  | RG1    |

### Drift og elektronikk

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Inngangsfrekvens                   | 50 til 60 Hz |
| Effektforbruk                      | 3,7 W        |
| lyskildestrøm (nom.)               | 27 mA        |
| Effekten som tilsvarer             | 50 W         |
| Starttid (nom.)                    | 0,5 s        |
| Tiden det tar før lyset er på 60 % | 0.5 s        |
| Effektfaktor (brøk)                | 0.6          |
| Spenning (nom.)                    | 220-240 V    |

### Temperatur

|   |       |
|---|-------|
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 66 °C |
|---|-------|

### Kontroller og dimming

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

### Mekanikk og innfatning

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lyspæreoverflate | Matt     |
| Lyspæremateriale | Glass    |
| Lyspæreform      | PAR16    |
| Nettvekt (stykk) | 0,041 kg |

### Godkjenning og bruksområde

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Energieffektivitet, klasse | E |
|----------------------------|---|

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Egnet til effektbelysning         | Ja             |
| Energiforbruk kWh/1000 t          | 4 kWh          |
| EPREL-registreringsnummeret er:   | 2150475        |
| CE-merke                          | Ja             |
| I samsvar med EU RoHS             | Ja             |
| EyeComfort                        | Ja             |
| Flimmerverdi (PstLM)              | 1              |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4            |
| For omgivelsestemperaturer mellom | -20 til +45 °C |

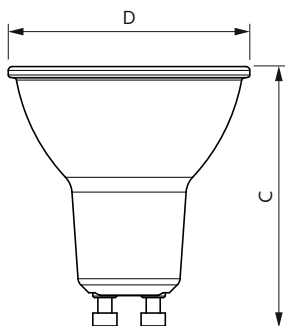
### Bruksforhold

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

### Produktdata

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Produktnavn for bestilling        | MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D |
| Fullstendig produktnavn           | MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                          | 872016939920400                         |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3767109                                 |
| Bestillingskode                   | 929004247902                            |
| Materialenr. (12NC)               | 929004247902                            |
| Lokal bestillingskode             | 3767109                                 |
| Antall – per pakke                | 1                                       |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8720169399204                           |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                      |
| EAN/UPC – boks                    | 8720169399211                           |

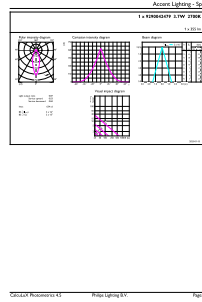
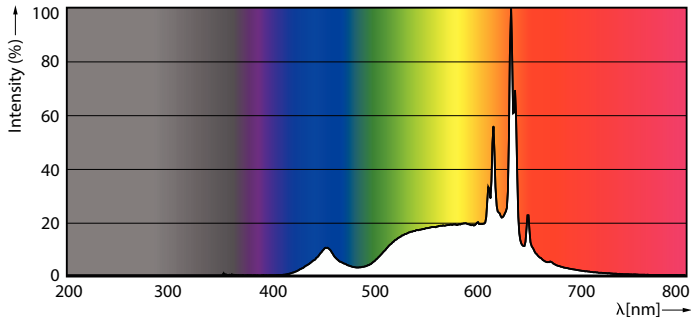
## Målskisse



| Product                                 | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

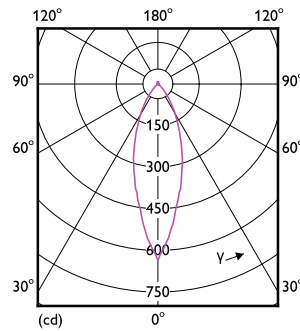
# MASTER VALUE LED-spot MV

## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

## MASTER VALUE LED-spot MV

