



# MASTER LEDspot LV



## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

MASTER LEDspot LV ger intenst accentljus och är därför en utmärkt ersättning för spotlightbelysning. MASTER LEDspot LV har utformats för att ersätta halogenlampor eller äldre spottar. Den återger naturligare färger och möjliggör mysig och behaglig belysning för bostäder och hotell- och restauranger, och framhäver skyltningsvaror i butiker. Det nya, mindre höljet passar de flesta armaturer på en marknad med MR16 GU 5.3-sockel. Förutom att den har Philips patenterade lösning som garanterar största möjliga kompatibilitet med vanliga elektroniska transformatorer för 12 V-halogenlampor har den även en ljusstråle med hög intensitet som är jämförbar med MR16-halogenpottar. Med dimringsfunktionen kan du skapa önskad atmosfär och den fungerar med en mängd olika dimmerenheter. Dess höga SDCM säkerställer en utmärkt färgbeständighet som bibehålls under hela produktlivslängden. MASTER LEDspot LV ger enorma energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna utan att kompromissa med ljusstyrka eller livslängd, vilket gör att fastighets- och företagsägare snabbt får avkastning på sin investering.

### Produktdata

| Allmän information        |                    | Korrelerad färgtemperatur (Nom)                  |            |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Sockel                    | GU5.3              | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                     | 82,00 lm/W |
| Nominell livslängd        | 40 000 h           | Färgbeständighet                                 | <4         |
| Driftcykel                | 50 000             | Färgåtergivningsindex                            | 90         |
| Lighting Technology       | LED                | LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)      | 70 %       |
| Mätreferens för ljusflöde | Narrow Cone        | Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)                 | 621 lm     |
| Ljusteknik                |                    | Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |            |
| Färgkod                   | 927 [CCT of 2700K] | Drift och elektricitet                           |            |
| Spridningsvinkel (nom)    | 24°                | Line Frequency                                   | - Hz       |
| Ljusflöde                 | 621 lm             | Ingångsfrekvens                                  | - Hz       |
| Ljusstyrka (nom)          | 3 900 cd           | Effektförbrukning                                | 7,5 W      |
| Färgbeteckning            | Varmvit (WW)       | Lampström (nom)                                  | 720 mA     |

# MASTER LEDspot LV

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 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) | 90 °C |
|-------------------|-------|

## Styrenheter och dimring

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| Dimbar | Endast med särskilda dimmers |
|--------|------------------------------|

## Mekanik och armaturhus

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Lampform          | MR16     |
| Nettovikt (styck) | 0,052 kg |

## Användning och godkännande

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass        | F      |
| Lämplig för accentbelysning     | Ja     |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 8 kWh  |
| EPREL-registreringsnummer       | 465196 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| CE-märkning        | Ja |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| EyeComfort         | Ja |

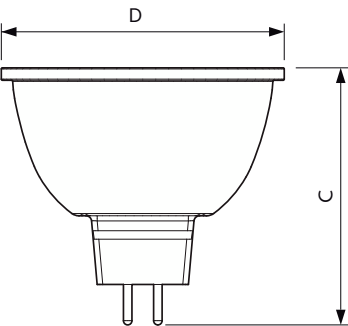
## Användningsförhållanden

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| kan den användas i slutna armaturer | No |
|-------------------------------------|----|

## Produktdata

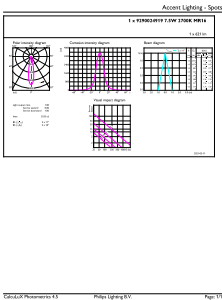
|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D |
| Fullständigt produktnamn                  | MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D |
| Full EOC                                  | 871951430746900                      |
| Beställningsnummer                        | 929002491902                         |
| Materialnummer (12NC)                     | 929002491902                         |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8719514307469                        |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 10                                   |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8719514307476                        |

## Måttskiss

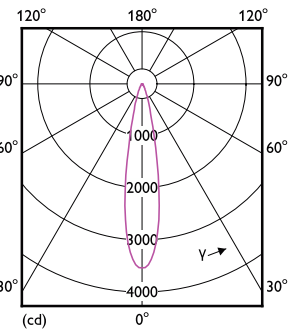


| Product                              | D     | C       |
|--------------------------------------|-------|---------|
| MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D | 50 mm | 45,5 mm |

## Fotometriska data



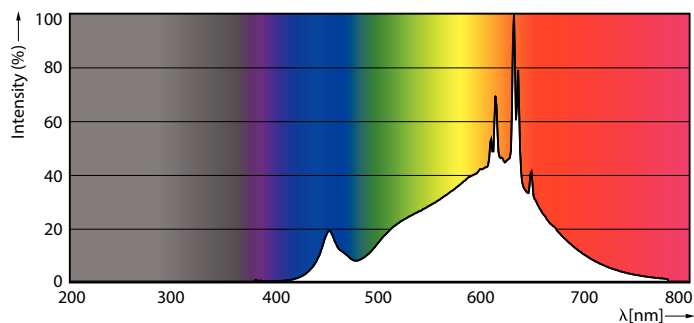
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

# MASTER LEDspot LV

## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

