



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D

A Philips MASTER VALUE MR16 LED szpotlámpák a kisfeszültségű (12V) MR16 halogén lámpák kiváltására szolgálnak. A Philips által szabadalmaztatott megoldásnak köszönhetően a fényforrás a sztenderd 12V-os elektronikus halogéntranszformátorok széles körével kompatibilis, emellett az 50W-os MR16 Philips halogénlámpákéval egyenértékű, nagy fénysugárintenzitást biztosít. A Philips MASTER VALUE MR16 LED szpotlámpák formája a lámpa hátsó részén tökéletesen megegyezik azon halogénlámpák formájával, amelyek kiváltására szolgálnak.

### Figyelmeztetések és biztonság

- -20°C és 45°C környezeti hőmérséklet között használható
- Használata kizárólag beltéri környezetben ajánlott, olyan nyitott lámpatestekben, ahol legalább 10 mm szabad tér van a fényforrás és a ház között
- Kijáratmutató és vészvilágító lámpatestekben nem ajánlott a használata

### Termék adatok

| Általános információ            |               |
|---------------------------------|---------------|
| Fejelés - foglalat              | GU5.3 [GU5.3] |
| Névleges élettartam             | 40 000 h      |
| Kapcsolási ciklus               | 50 000        |
| Lighting Technology             | LED           |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen          |

| Technikai adatok                  |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Színkód                           | 827 [CCT of 2700K] |
| Sugárzási szög (névleges)         | 24 fok             |
| Fényáram                          | 420 lm             |
| Fényerősség (névleges)            | 2 100 cd           |
| Színmegjelölés                    | Meleg fehér (WW)   |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.) | 2700 K             |

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)                            | 57,14 lm/W |
| Színkonzisztencia                                                | <6         |
| Színvisszaadási index (CRI)                                      | 80         |
| Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges) | 70 %       |
| Fényáram 90°-os kúpban (névleges)                                | 400 lm     |

| Működtetés és elektronika       |        |
|---------------------------------|--------|
| Teljesítményfelvétel            | 7 W    |
| Fényforrás árama (névleges)     | 720 mA |
| Indulási idő (névleges)         | 0,5 s  |
| Felfutási idő 60%-os fényáramig | 1 s    |
| Teljesítménytényező (tört)      | 0.7    |

## MASTER LEDspot LV

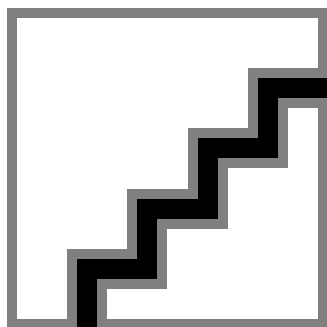
|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Feszültség (névleges)                       | 12 V                   |
| <b>Hőmérséklet</b>                          |                        |
| A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges) | 92 °C                  |
| <b>Vezérlők és fényerő-szabályozás</b>      |                        |
| Szabályozható                               | Igen                   |
| <b>Mechanika és tokozás</b>                 |                        |
| Fényforrásbúra formája                      | MR16 [2 hüvelyk/50 mm] |
| <b>Tanúsítvány és alkalmazási területek</b> |                        |
| Energiatakarékos termék                     | Igen                   |
| Megfelel kiemelő világításhoz               | Igen                   |
| Energiafogyasztás kWh/1000 óra              | 8 kWh                  |

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Termékadatok</b>                 |                                       |
| A termék megrendelési neve          | MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D    |
| Teljes terméknev                    | MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D |
| Full EOC                            | 871869648878200                       |
| Rendelési kód                       | 48878200                              |
| Cikkszám (12NC)                     | 929001152802                          |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                     |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718696488782                         |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 10                                    |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718696488799                         |

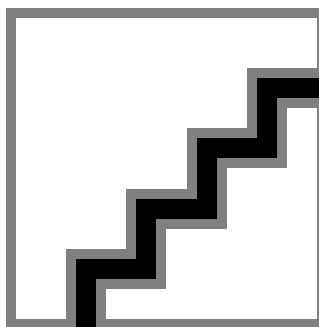
### Méretezett rajza

| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D | 51 mm | 51 mm |

### Fotometriai adatok



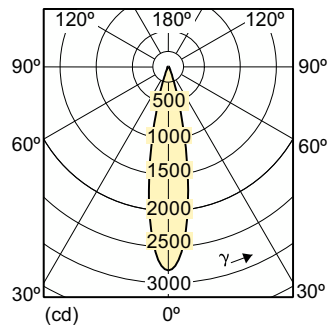
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D

## MASTER LEDspot LV

### Fotometriai adatok



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D

