



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Philips MASTER VALUE MR16 este seria de soluții cu halogen de joasă tensiune (12 V c.a.) înlocuitoare pentru MR16. Aceste lămpi folosesc soluția brevetată de Philips pentru a garanta cea mai largă compatibilitate cu o gamă variată de transformatoare electrice de halogen de 12 V și emit un fascicul luminos cu intensitatea echivalentă cu a lămpilor cu halogen Philips MR16 de 50 W. Factorul de formă al Philips MASTER Value LED MR16 garantează o formă exactă 100% pe partea posterioară a lămpii (forma exactă obținută cu lămpile cu halogen).

### Warnings and safety

- Intervalul temperaturii ambientale de funcționare este între -20 °C și 45 °C
- Doar pentru aplicații în locații uscate sau ușor umede, și aplicabil majorității corpurilor de iluminat deschise cu zonă liberă de minim 10 mm în jurul becului
- Produsul nu este destinat utilizării cu corpurile de iluminat de urgență sau pentru semnalizarea ieșirilor

### Catalog de date

| General Information                    |                       | Operating and Electrical   |                        |
|--|-----------------------|--|------------------------|
| Baza elementului de fixare             | GU4 [ GU4 ]           | Randament luminos (nominal) (nom.)   | 60,00 lm/W             |
| În conformitate cu UE RoHS             | Da                    | Consistență de culori  | <6                     |
| Durată de viață nominală (nom.)        | 40000 h               | Indice de redare a culorii (nom.)  | 80                     |
| Ciclu comutare pornit/oprit            | 50000X                | Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %                   |
| Tip tehnic                             | 3.5-20W               | Flux luminos în con de 90° (nominal)   | 200 lm                 |
| Light Technical                        |                       |  |                        |
| Cod culoare                            | 827 [ CCT de 2700 K ] | Frecvență de intrare   | De la 50 până la 60 Hz |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)  | 24 °                  | Putere consumată (W) (Nom)   | 3,5 W                  |
| Flux luminos (nom.)                    | 210 lm                | Curent lămpă (nom.)  | 640 mA                 |
| Intensitate luminoasă (nom.)           | 1000 cd               | Echivalent putere  | 20 W                   |
| Denumirea culorii                      | Alb cald (WW)         | Timp de pornire (nom.)   | 0,5 s                  |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 2700 K                |  |                        |

# MASTER LEDspot LV

|   |                        |
|---|------------------------|
| Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.) | instant full light     |
| Factor de putere (nom.)                     | 0.5                    |
| Tensiune (nom.)                             | 12 V                   |
| <b>Temperature</b>                          |                        |
| Maximum T-case (nom.)                       | 94 °C                  |
| <b>Controls and Dimming</b>                 |                        |
| Cu reglarea intensității luminoase          | Nu                     |
| <b>Mechanical and Housing</b>               |                        |
| Formă bec                                   | MR11 [ 1.375inch/35mm] |
| <b>Approval and Application</b>             |                        |
| Adecvat pentru iluminat de accent           | Yes                    |

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Consum de energie kWh/1000 h         | 4 kWh                                 |
| <b>Product Data</b>                  |                                       |
| Cod complet produs                   | 871869641019600                       |
| Nume comandă produs                  | MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| EAN/UPC – Produs                     | 8718696410196                         |
| Cod de comandă                       | 41019600                              |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                     |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 12                                    |
| Material SAP                         | 929001123802                          |
| Greutate netă SAP (bucată)           | 0,024 kg                              |

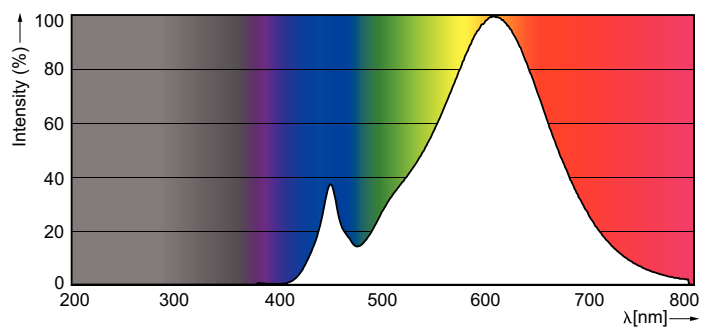
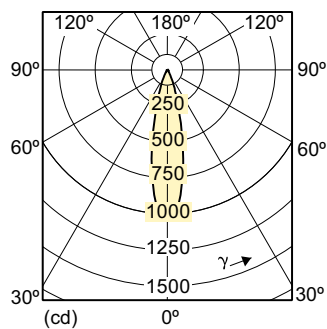
## Cote

D

| Product                               | D     | C     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D | 35 mm | 40 mm |

LED 3.5-20W 827 MR11 24D

## Date fotometrice



SDPO\_LEDspotL\_0006-Spectral Power distribution

## MASTER LEDspot LV

