



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 840 MR16 36D

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

| Informații generale        |               |
|----------------------------|---------------|
| Baza elementului de fixare | GU5.3 [GU5.3] |
| Durată de viață nominală   | 25.000 ore    |
| Ciclu de comutare          | 50.000        |
| Lighting Technology        | LED           |
| În conformitate cu RoHS    | Da            |

| Date tehnice lumină                    |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Cod culoare                            | 840 [CCT of 4000K] |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)  | 36 °               |
| Flux luminos                           | 630 lm             |
| Intensitate luminoasă (nom.)           | 1.350 cd           |
| Denumirea culorii                      | Alb rece (CW)      |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 4000 K             |

|                                                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Randament luminos (nominal) (nom.)                                                               | 78,75 lm/W |
| Consistență culori                                                                               | <6         |
| Indice de redare a culorilor (IRC)                                                               | 80         |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %       |
| Flux luminos în con de 90° (nominal)                                                             | 630 lm     |

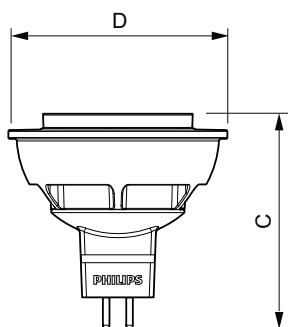
| Funcționare și sistem electric       |          |
|--------------------------------------|----------|
| Consum de curent                     | 8 W      |
| Curent lămpă (nom.)                  | 1.000 mA |
| Timp de pornire (nom.)               | 0,5 s    |
| Timp de încălzire până la 60% lumină | 1 s      |
| Factor de putere (fracție)           | 0.7      |

# MASTER LEDspot LV

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tensiune (nom.)                                              | 12 V                |
| <b>Temperatură</b>                                           |                     |
| Maximum T-case (nom.)                                        | 75 °C               |
| <b>Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase</b> |                     |
| Cu reglarea intensității luminoase                           | Da                  |
| <b>Sistem mecanic și carcasă</b>                             |                     |
| Formă bec                                                    | MR16 [2 inch/50 mm] |
| <b>Aprobare și aplicație</b>                                 |                     |
| Produs eficient energetic                                    | Da                  |
| Adecvat pentru iluminat de accent                            | Da                  |
| Consum de energie kWh/1000 h                                 | 9 kWh               |

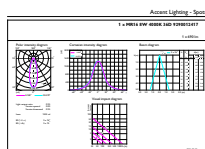
|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Date despre produs</b>            |                                           |
| Nume comandă produs                  | MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 840 MR16 36D    |
| Numele complet al produsului         | MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 840 MR16 36D |
| Full EOC                             | 871869657211500                           |
| Cod de comandă                       | 57211500                                  |
| Număr material (12NC)                | 929001241702                              |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                         |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696572115                             |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                        |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696572122                             |

## Cote

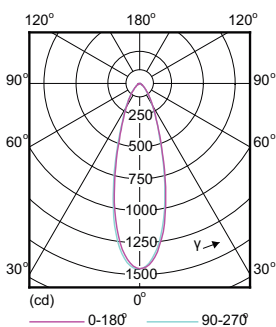


| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 840 MR16 36D | 50 mm | 50 mm |

## Date fotometrice



General Illuminance (lx) Photometry (fc) Page 17



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 840 MR16 36D

General uniform lighting - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 840 MR16 36D

## MASTER LEDspot LV

### Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 840  
MR16 36D

