



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Cu un fascicul luminos cald de accent, asemănător cu cel al lămpilor cu halogen, MASTER VALUE LEDspot MV este perfect pentru iluminatul cu spoturi. Datorită valorii CRI ridicate, acesta redă culori mai naturale, creând o ambianță liniștită și confortabilă pentru spațiile rezidențiale și industria hotelieră, amplificând frumusețea mărfurilor din magazine. Aceste spoturi LED au aspectul familiar al spoturilor din sticlă, păstrând frumusețea clasică a acestora și adăugând performanța tehnologiei LED. Funcția de reglare a intensității luminoase permite crearea atmosferei dorite și funcționează cu o gamă largă de variatoare. MASTER VALUE oferă, de asemenea, mai multe economii de energie decât spoturile LED obișnuite.

### 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       | GU10 [GU10] |
| Durată de viață nominală         | 25.000 ore  |
| Ciclu de comutare                | 50.000      |
| Lighting Technology              | LED         |
| Referință de măsurare a fluxului | Narrow Cone |
| Marcaj CE                        | Da          |
| În conformitate cu RoHS          | Da          |

#### Date tehnice lumină

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Cod culoare | 940 [CCT of 4000K] |
|-------------|--------------------|

|  |               |
|--|---------------|
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)  | 36°           |
| Flux luminos   | 285 lm        |
| Intensitate luminoasă (nom.)   | 500 cd        |
| Denumirea culorii  | Alb rece (CW) |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)   | 4000 K        |
| Randament luminos (nominal) (nom.)   | 85,14 lm/W    |
| Consistență culori   | <6            |
| Indice de redare a culorilor (IRC)   | 90            |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %          |
| Flux luminos în con de 90° (nominal)   | 285 lm        |

# MASTER LEDspot MV

|  |     |
|--|-----|
| Valoare pălpăire (PstLM)                     | 1   |
| Valoare efect stroboscopic (SVM)             | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

## Funcționare și sistem electric

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Frecvență linie                      | 50 to 60 Hz            |
| Frecvență de intrare                 | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent                     | 3,7 W                  |
| Curent lampă (nom.)                  | 20 mA                  |
| Echivalent putere                    | 35 W                   |
| Timp de pornire (nom.)               | 0,5 s                  |
| Timp de încălzire până la 60% lumină | 0.5 s                  |
| Factor de putere (fracție)           | 0.8                    |
| Tensiune (nom.)                      | 220-240 V              |

## Temperatură

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Maximum T-case (nom.) | 80 °C |
|-----------------------|-------|

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Cu reglarea intensității luminoase | Numai cu anumite variatoare |
|------------------------------------|-----------------------------|

## Sistem mecanic și carcasă

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Formă bec | PAR16 [PAR 2 inch/50 mm] |
|-----------|--------------------------|

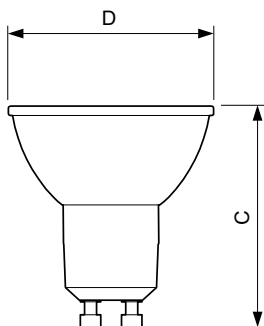
## Aprobare și aplicație

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Clasă de eficiență energetică     | F      |
| Adecvat pentru iluminat de accent | Da     |
| Consum de energie kWh/1000 h      | 4 kWh  |
| Număr de înregistrare EPREL       | 391885 |
| EyeComfort                        | Da     |

## Date despre produs

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nume comandă produs                  | MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10<br>940 36D    |
| Numele complet al produsului         | MASTER LED spot VLE D 3.7-35W<br>GU10 940 36D |
| Full EOC                             | 87186967077700                                |
| Cod de comandă                       | 70777700                                      |
| Număr material (12NC)                | 929001348402                                  |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1   |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696707777                                 |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10  |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696707784                                 |

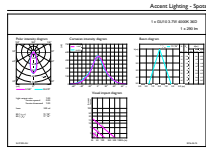
## Cote



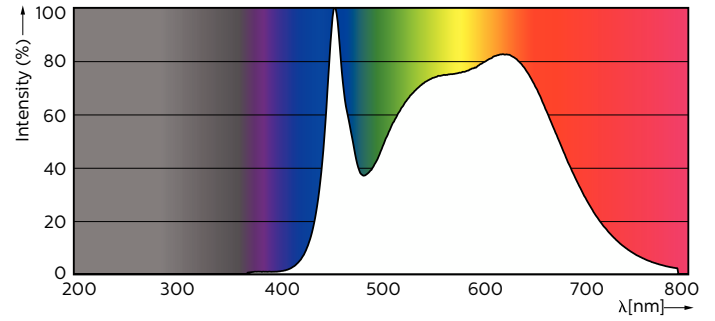
| Product                                 | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

# MASTER LEDspot MV

## Date fotometrice

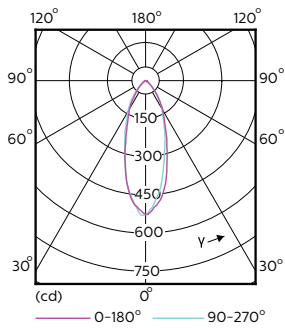


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



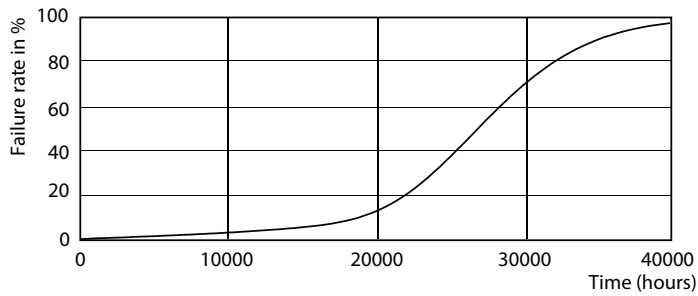
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

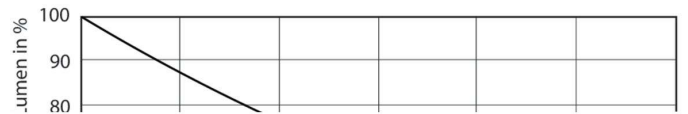


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

## Durață de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

## MASTER LEDspot MV

