



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

MASTER VALUE leverer en varm, halogenlignende stråleeffekt og er perfekt til spotbelysning. Takket være dens høje CRI gengiver den mere naturlige farver, skaber hyggelige og komfortable atmosfærer i beboelsesområder, hoteller og restauranter og fremhæver varers skønhed i butikker. Disse MV GU10 LED-spots har det velkendte look, og samme følelse som spotlys kilder, mens de bevarer den klassiske skønhed ved glasspots og samtidigt tilføjer LED-teknologiens stærke ydeevne. Lysdæmpningsfunktionen giver dig mulighed for at skabe den atmosfære, du ønsker, og den fungerer med et bredt udvalg af lysdæmpere. MASTER VALUE er desuden mere energibesparende end normale LED-spots.

### Advarsler og sikkerhed

- Driftstemperaturområde er mellem -20 ° C og 45 ° C omgivelsestemperatur
- Kun til anvendelse i tørre eller fugtige steder og de fleste af åbne armaturer med fatninger, der tilbyder tilstrækkeligt plads (10 mm frit luftrum)
- Ikke beregnet til brug med nødlysarmaturer eller udgangsllys

### Produkt data

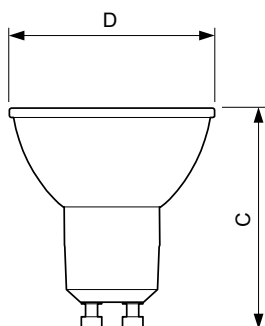
| Generelle oplysninger     |                    |                                              |           |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Fod                       | GU10               | Lysstrøm                                     | 270 lm    |
| Normeret levetid          | 25.000 t           | Lysstyrke (nom.)                             | 500 cd    |
| Skiftcyklus               | 50.000             | Farvebetegnelse                              | Hvid (WH) |
| Lighting Technology       | LED                | Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 3000 K    |
| Lysstrømsmålingsreference | Narrow Cone        | Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 81 lm/W   |
| CE-mærke                  | Ja                 | Farveensartethed                             | <6        |
| EU RoHS-godkendt          | Ja                 | Farvegengivelsesindeks (CRI)                 | 90        |
| Lysteknisk                |                    | LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %      |
| Farvekode                 | 930 [CCT of 3000K] | Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)            | 270 lm    |
| Spredningsvinkel (nom.)   | 36 °               | Flimmerværdi (PstLM)                         | 1         |
|                           |                    | Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)         | 0,4       |

# MASTER LEDspot MV

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                           |
| <b>Drift og el</b>                           |                               |
| Linjefrekvens                                | 50 to 60 Hz                   |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz                  |
| Strømforbrug                                 | 3,7 W                         |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)                | 20 mA                         |
| Wattforbrugsækvivalent                       | 35 W                          |
| Opstartstid (nom.)                           | 0,5 s                         |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt            | 0.5 s                         |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0.8                           |
| Spænding (nom.)                              | 220-240 V                     |
| <b>Temperatur</b>                            |                               |
| T-kappe, maks. (nom.)                        | 80 °C                         |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>       |                               |
| Dæmpbar                                      | Kun med specifikke lysdæmpere |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>                 |                               |
| Lyskildeform                                 | PAR16 [PAR 2 tommer/50mm]     |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>      |                               |
| Energieffektivitetsklasse                    | F                             |

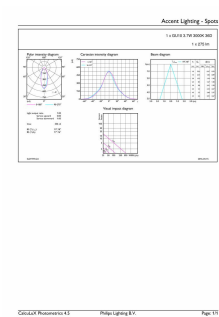
|                                                      |                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Velegnet til effektbelysning                         | Ja                                         |
| Energiforbrug kWh/1000 t.                            | 4 kWh                                      |
| EPREL-registreringsnummer                            | 400287                                     |
| EyeComfort                                           | Ja                                         |
| <b>Produktdata</b>                                   |                                            |
| Ordreprodukt navn                                    | MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D    |
| Det fulde produkt navn                               | MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D |
| Full EOC                                             | 871869670775300                            |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057807513                                 |
| Ordrekode                                            | 70775300                                   |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929001348302                               |
| Lokal ordrekode                                      | 2057807513                                 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                          |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8718696707753                              |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                         |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718696707760                              |

## Målskitse

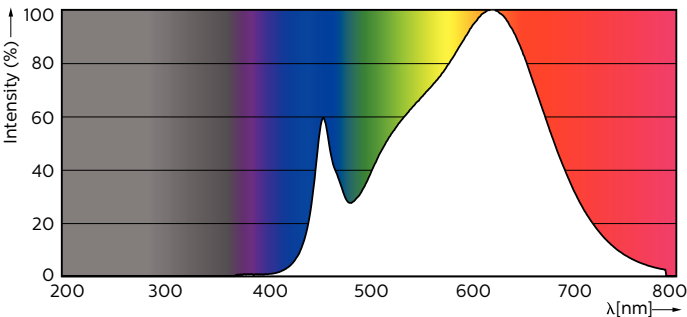


| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D | 50 mm | 54 mm |

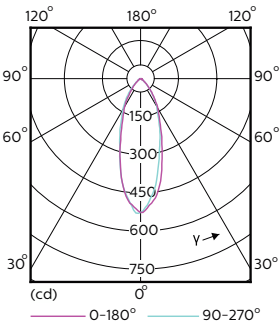
Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

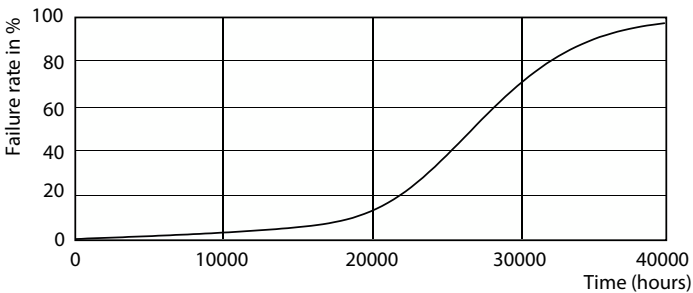


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

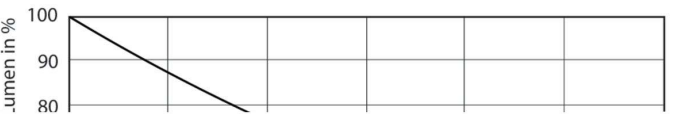


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

## MASTER LEDspot MV

