



# MASTER LED-spot ExpertColor MV



## MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 265 lm, CRI 97, 40000 hr, Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 265 lm, CRI 97, 40000 hr, Glas, 67 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Product gegevens

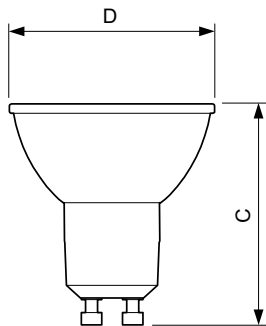
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | GU10               |
| Nominale levensduur                       | 40.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| Garantieperiode                           | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 927 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden          |
| Lichtstroom                               | 265 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 650 cd             |
| Kleuraanduiding                           | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 67 lm/W            |
| Kleurconsistentie                         | <3                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 97                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)              | 265 lm       |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |              |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                  | 3,9 W        |
| Lampstroom (nom.)                                | 22 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                          | 35 W         |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                    | 0.8          |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur                         |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 56 °C        |

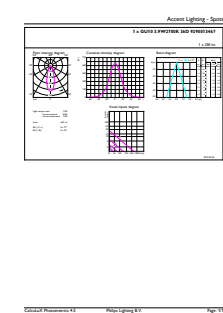
# MASTER LED-spot ExpertColor MV

| Dimbaarheid en regelsystemen          |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Dimbaar                               | Alleen met specifieke dimmers |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                               |
| Lampafwerking                         | Helder                        |
| Lampmateriaal                         | Glas                          |
| Lampvorm                              | PAR16                         |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,038 kg                      |
| Keurmerken en classificaties          |                               |
| Energie-efficiëntieklasse             | G                             |
| Geschikt voor accentverlichting       | Ja                            |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 4 kWh                         |
| EPREL-registratienummer               | 2271840                       |
| CE-markering                          | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                            |
| EyeComfort                            | Ja                            |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1                             |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4                           |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -20 tot +45 °C                |

## Maatschets



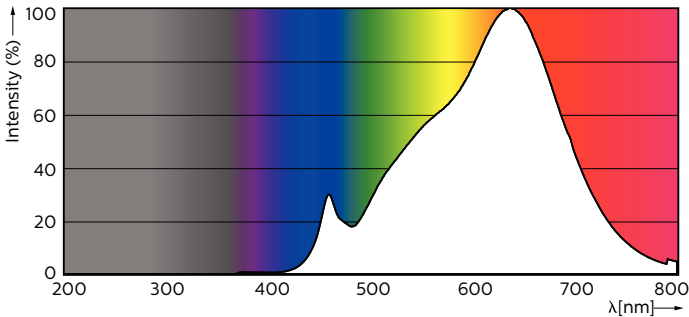
## Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

| Toepassingsomstandigheden        |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                      |
| Productgegevens                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D |
| Volledige productnaam            | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D |
| Full EOC                         | 871869670755500                          |
| Bestelcode                       | 8718696707555                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001346702                             |
| Lokale code                      | MSGU35W92736D                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696707555                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696707562                            |

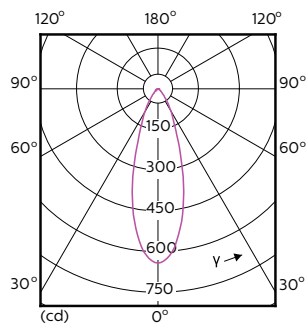
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

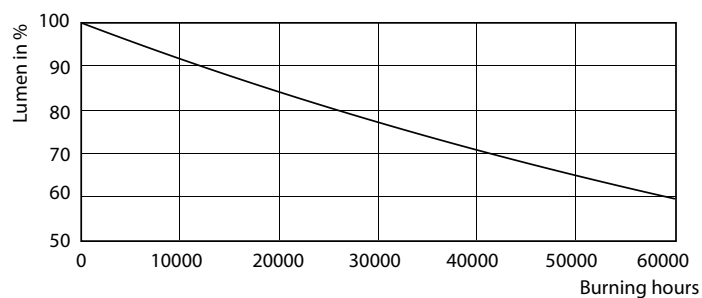
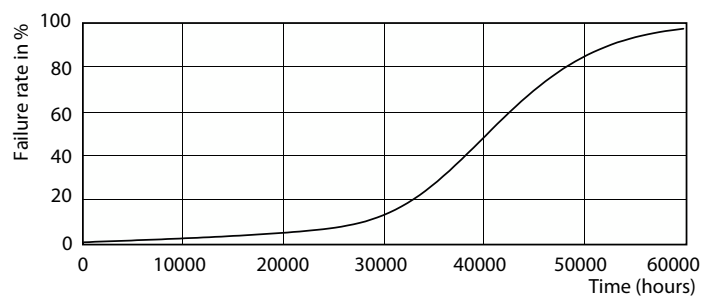
# MASTER LED-spot ExpertColor MV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

## Levensduur



40K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

