



# MASTER LED-spot ExpertColor MV

## MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 97, 40000 hr, Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 97, 40000 hr, Glas, 68 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Product gegevens

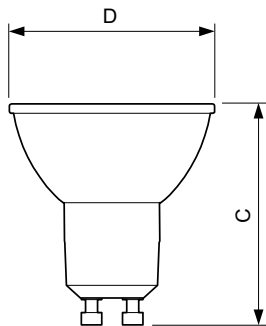
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | GU10               |
| Nominale levensduur                       | 40.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| Garantieperiode                           | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 930 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 25 graden          |
| Lichtstroom                               | 375 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 1.130 cd           |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 68 lm/W            |
| Kleurconsistentie                         | <3                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 97                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)              | 375 lm       |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |              |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                  | 5,5 W        |
| Lampstroom (nom.)                                | 26 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                          | 50 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.)                      | 66 °C        |

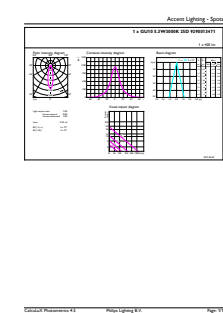
# MASTER LED-spot ExpertColor MV

| 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         | 6 kWh                         |
| EPREL-registratienummer               | 391832                        |
| CE-markering                          | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                            |
| EyeComfort                            | Ja                            |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1                             |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4                           |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -20 tot +45 °C                |

## Maatschets



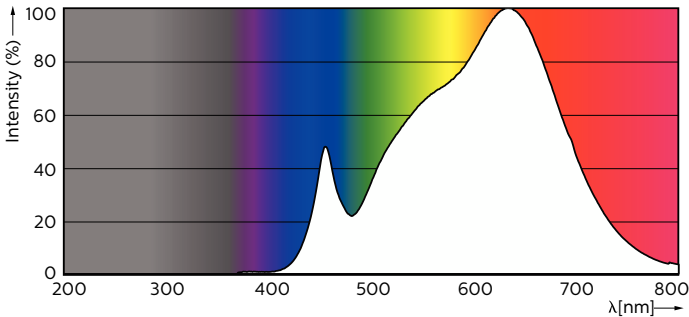
## Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

| Toepassingsomstandigheden        |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                      |
| Productgegevens                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D |
| Volledige productnaam            | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D |
| Full EOC                         | 871869670763000                          |
| Bestelcode                       | 8718696707630                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001347102                             |
| Lokale code                      | MSGU50W93025D                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696707630                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696707647                            |

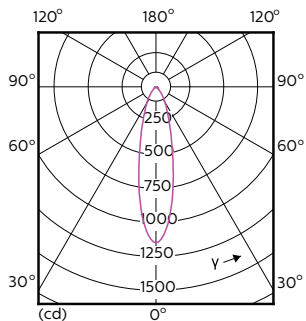
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D | 50 mm | 54 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

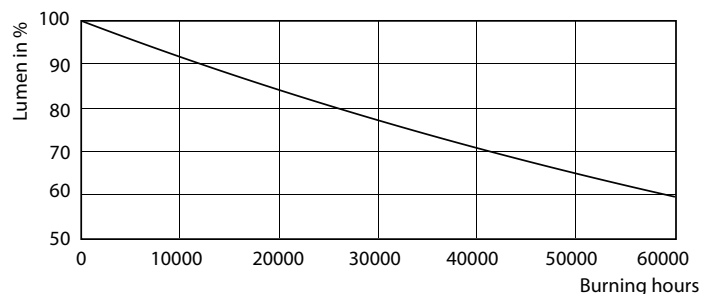
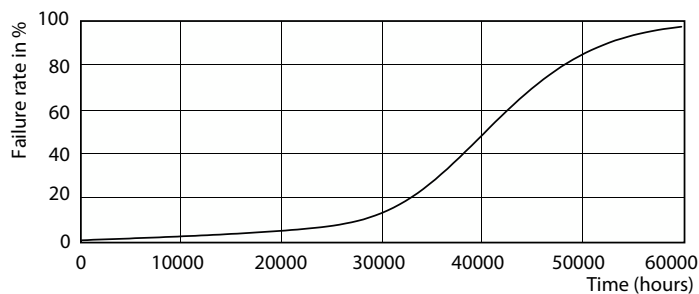
# MASTER LED-spot ExpertColor MV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

## Levensduur



40K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

