



# MASTER LED-spot ExpertColor LV



## MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 4000 K, 520 lm, CRI 92, 40000 hr, Kunststof

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 4000 K, 520 lm, CRI 92, 40000 hr, Kunststof, 69.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

### Product gegevens

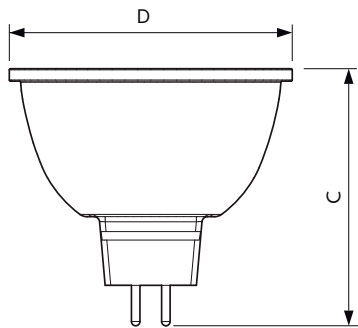
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | GU5.3              |
| Nominale levensduur                       | 40.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| Garantieperiode                           | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 940 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden          |
| Lichtstroom                               | 520 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 1.650 cd           |
| Kleuraanduiding                           | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 69.00 lm/W         |
| Kleurconsistentie                         | <3                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 92                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)          | 520 lm             |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens            |                    |
| Ingangsfrequentie                            | - Hz               |
| Ingangsfrequentie                            | - Hz               |
| Energieverbruik                              | 7,5 W              |
| Lampstroom (nom.)                            | 720 mA             |
| Overeenkomstig vermogen                      | 43 W               |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s              |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s              |
| Arbeidsfactor                                | 0.7                |
| Spanning (nom.)                              | ac electronic 12 V |
| Operationele temperatuur                     |                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                  | 93 °C              |

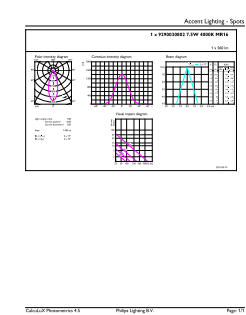
# MASTER LED-spot ExpertColor LV

| Dimbaarheid en regelsystemen          |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Dimbaar                               | Alleen met specifieke dimmers |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                               |
| Lampafwerking                         | Helder                        |
| Lampmateriaal                         | Kunststof                     |
| Lampvorm                              | MR16                          |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,052 kg                      |
| Keurmerken en classificaties          |                               |
| Energie-efficiëntieklasse             | G                             |
| Geschikt voor accentverlichting       | Ja                            |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 8 kWh                         |
| EPREL-registratienummer               | 624219                        |
| CE-markering                          | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                            |
| EyeComfort                            | Ja                            |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -20 tot +45 °C                |

## Maatschets



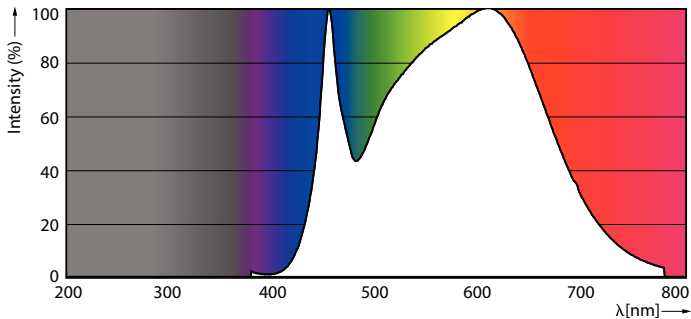
## Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

| Toepassingsomstandigheden        |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                      |
| Productgegevens                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D |
| Volledige productnaam            | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D |
| Full EOC                         | 871951435875100                          |
| Bestelcode                       | 8719514358751                            |
| Materiaaln. (12NC)               | 929003080202                             |
| Lokale code                      | 35875100                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514358751                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514358768                            |

| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 50,5 mm | 46 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

