



# MASTER LED-spot ExpertColor LV



## MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 440 lm, CRI 97, 40000 hr, Kunststof

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 440 lm, CRI 97, 40000 hr, Kunststof, 65 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

### Product gegevens

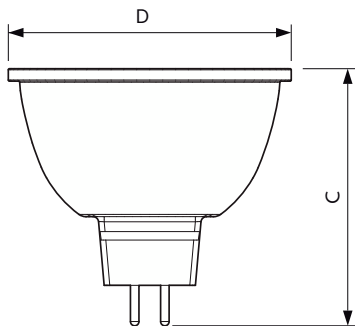
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | GU5.3              |
| Nominale levensduur                       | 40.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| Garantieperiode                           | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 930 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden          |
| Lichtstroom                               | 440 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 1.400 cd           |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 65 lm/W            |
| Kleurconsistentie                         | <3                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 97                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)              | 440 lm             |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |                    |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |                    |
| Ingangsfrequentie                                | - Hz               |
| Ingangsfrequentie                                | - Hz               |
| Energieverbruik                                  | 6,7 W              |
| Lampstroom (nom.)                                | 650 mA             |
| Overeenkomstig vermogen                          | 35 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.)                      | 92 °C              |

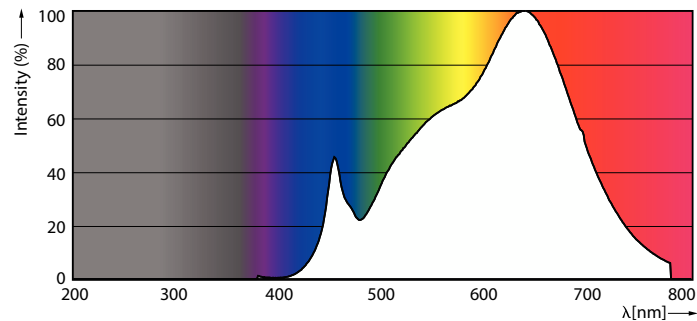
# MASTER LED-spot ExpertColor LV

| 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         | 7 kWh                         |
| EPREL-registratienummer               | 624223                        |
| CE-markering                          | Ja                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                            |
| EyeComfort                            | Ja                            |
| Bereik omgevingstemperatuur           | -20 tot +45 °C                |

## Maatschets



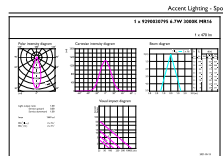
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

| Toepassingsomstandigheden        |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                      |
| Productgegevens                  |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D |
| Volledige productnaam            | MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D |
| Full EOC                         | 871951435861400                          |
| Bestelcode                       | 8719514358614                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003079502                             |
| Lokale code                      | 35861400                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514358614                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514358621                            |

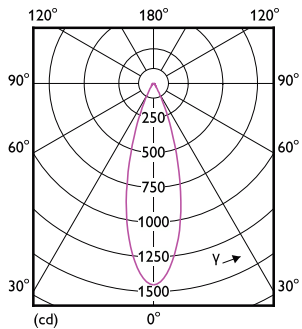
| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D | 50,5 mm | 46 mm |



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

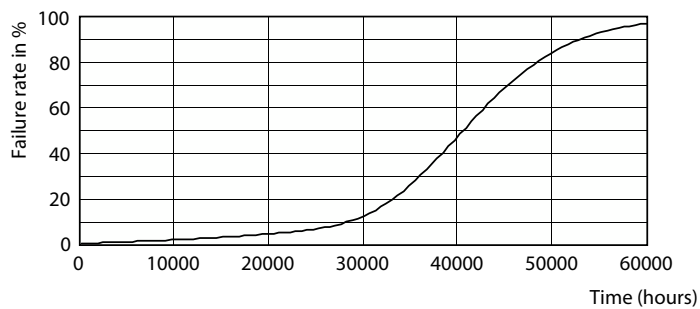
# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Fotometrische gegevens

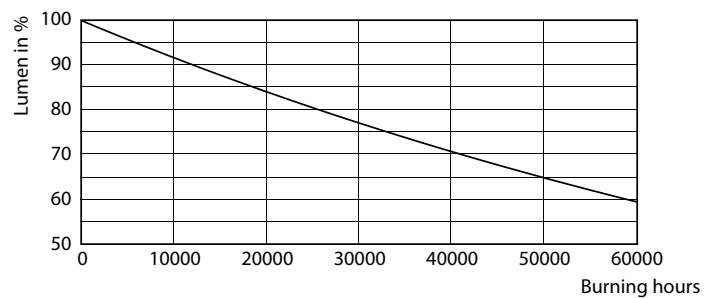


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

