



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

De Philips MASTER LEDspot LV ExpertColor creëert een warme en comfortabele sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants. Dit is mogelijk dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een diepe dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving. Bovendien past het innovatieve armatuurontwerp met zijn rustige en nette uitstraling in vrijwel elk interieur. Daarnaast kunt u profiteren van de volledige Philips ExpertColor-familie, waarvan ook de LEDspot MV- en de LEDspot PAR-lampen deel uitmaken.

### Product gegevens

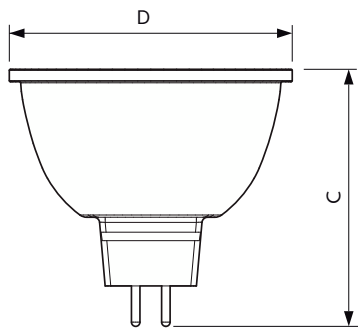
| Algemene informatie                       |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Lampvoet                                  | GU5.3 [GU5.3] |
| Nominale levensduur                       | 40.000 hr     |
| Schakelcyclus                             | 50.000        |
| Lamptype                                  | LED           |
| Conform EU RoHS-richtlijn                 | Ja            |
| Gegevens lichttechniek                    |               |
| Kleurcode                                 | 927           |
| Bundelhoek (nom.)                         | 24 graden     |
| Lichtstroom                               | 485 lm        |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 2.400 cd      |
| Kleuraanduiding                           | Warmwit (WW)  |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 2700 K        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 64,67 lm/W    |
| Kleurconsistentie                         | <3            |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 92            |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %          |

| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 485 lm             |
|-------------------------------------|--------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens   |                    |
| Ingangsfrequentie                   | - Hz               |
| Ingangsfrequentie                   | - Hz               |
| Energieverbruik                     | 7,5 W              |
| Lampstroom (nom.)                   | 880 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              |

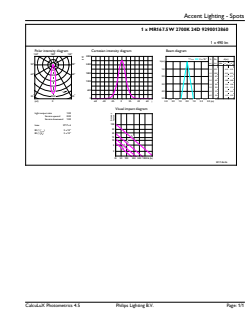
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                                          |
| Dimbaar                               | Ja                                       |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                          |
| Lampvorm                              | MR16 [50 mm]                             |
| Keurmerken en classificaties          |                                          |
| Geschikt voor accentverlichting       | Ja                                       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 9 kWh                                    |
| EyeComfort                            | Ja                                       |
| Productgegevens                       |                                          |
| Productnaam voor bestelling           | MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D |

## Maatschets



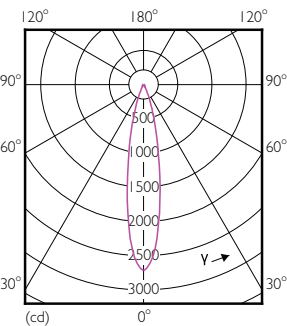
## Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Volledige productnaam            | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D |
| Full EOC                         | 871869673538100                             |
| Bestelcode                       | 73538100                                    |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001386002                                |
| Lokale code                      | MMRD92724D                                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696735381                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696735398                               |

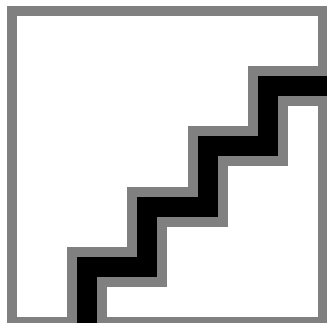
| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 50,5 mm | 46 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

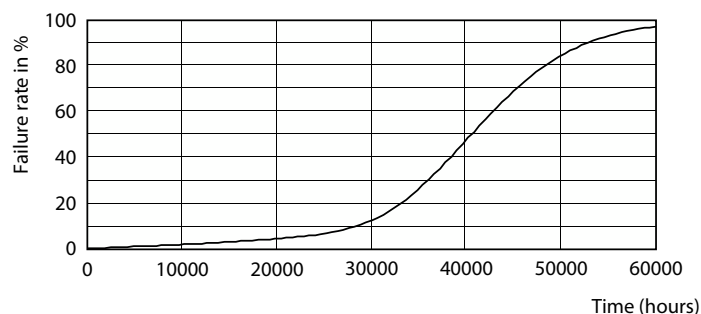
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometrische gegevens

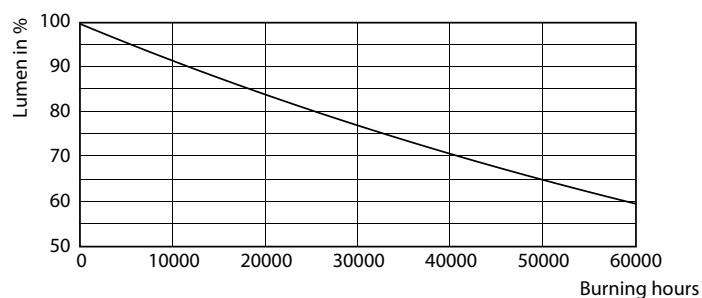


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

