



# MASTER VALUE LED-spot PAR



## MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

Met een robuuste vormgeving en warmwitte lichtbundel zijn deze nieuwe generatie PAR-lampen ideaal voor algemene en spotverlichting in de horecabranche. Het is een dimbare oplossing. Deze lampen zijn speciaal geschikt voor algemene ruimten zoals entrees, gangen en trappenhuizen waar het licht altijd brandt. Deze lamp biedt meer energiebesparing in vergelijking met normale LED-spots.

### Product gegevens

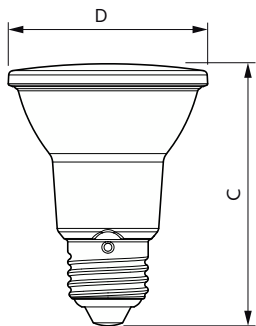
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | E27                |
| Nominale levensduur                       | 25.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 930 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 40 graden          |
| Lichtstroom                               | 515 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 1.000 cd           |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 85 lm/W            |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 90                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)       | 515 lm             |

| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |                               |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz                   |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz                  |
| Energieverbruik                                  | 6 W                           |
| Lampstroom (nom.)                                | 40 mA                         |
| Overeenkomstig vermogen                          | 50 W                          |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s                         |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0,5 s                         |
| Arbeidsfactor                                    | 0,7                           |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V                     |
| Operationele temperatuur                         |                               |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 80 °C                         |
| Dimbaarheid en regelsystemen                     |                               |
| Dimbaar                                          | Alleen met specifieke dimmers |

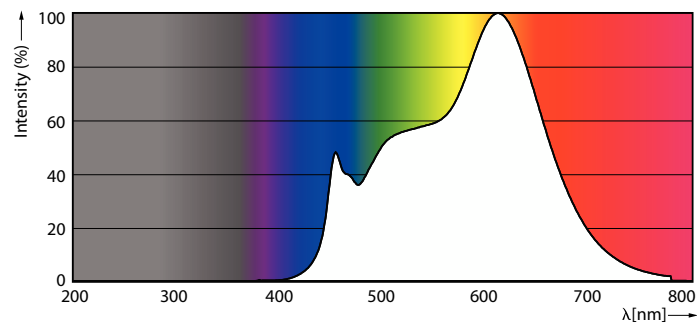
# MASTER VALUE LED-spot PAR

| Eigenschappen behuizing en afmetingen         |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Lampafwerking                                 | Helder   |
| Lampvorm                                      | PAR20    |
| Nettogewicht (per stuk)                       | 0,080 kg |
| Keurmerken en classificaties                  |          |
| Energie-efficiëntieklasse                     | F        |
| Geschikt voor accentverlichting               | Ja       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                 | 6 kWh    |
| EPREL-registratienummer                       | 1121743  |
| CE-markering                                  | Ja       |
| Conform EU RoHS-richtlijn                     | Ja       |
| EyeComfort                                    | Ja       |
| Flikkerwaarde (PstLM)                         | 1        |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                 | 0,4      |
| Toepassingsomstandigheden                     |          |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No       |

## Maatschets



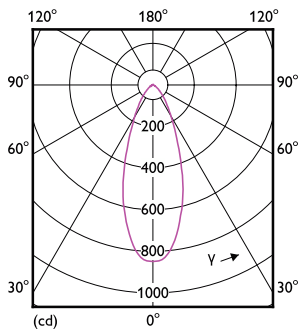
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

| Productgegevens                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D |
| Volledige productnaam            | MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D |
| Full EOC                         | 871951444312900                       |
| Bestelcode                       | 8719514443129                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003486102                          |
| Lokale code                      | 8719514443129                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514443129                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514443136                         |

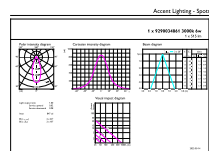
| Product                               | D     | C     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D | 65 mm | 85 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

# MASTER VALUE LED-spot PAR

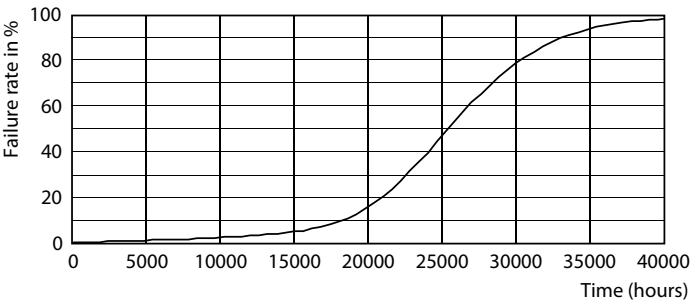
## Fotometrische gegevens



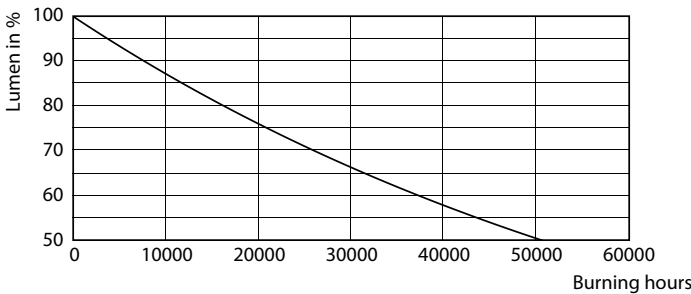
Technical Parameters 4.2.1 Philips Lighting B.V. Page 117

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D

