



# CorePro LEDspot LV



## CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Philips CorePro LED spots zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Philips CorePro LED spots zijn geschikt voor de meeste bestaande armaturen met GU5.3-lamphouders en zijn ontworpen als een renovatievanger voor halogeenspots. LED-lampen bieden enorme energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

### Product gegevens

| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | GU5.3 [GU5.3]      |
| Nominale levensduur                       | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| CE-markering                              | Ja                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn                 | Ja                 |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden          |
| Lichtstroom                               | 345 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 650 cd             |
| Kleuraanduiding                           | Warmwit (WW)       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 78 lm/W            |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)       | 345 lm             |

| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |                    |
| Ingangsfrequentie                                | - Hz               |
| Ingangsfrequentie                                | - Hz               |
| Energieverbruik                                  | 4,4 W              |
| Lampstroom (nom.)                                | 520 mA             |
| Overeenkomstig vermogen                          | 35 W               |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s              |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0.5 s              |
| Arbeidsfactor                                    | 0.6                |
| Spanning (nom.)                                  | ac electronic 12 V |
| Operationele temperatuur                         |                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 85 °C              |
| Dimbaarheid en regelsystemen                     |                    |
| Dimbaar                                          | Nee                |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen            |                    |
| Lampvorm                                         | MR16 [50 mm]       |

## CorePro LEDspot LV

### Keurmerken en classificaties

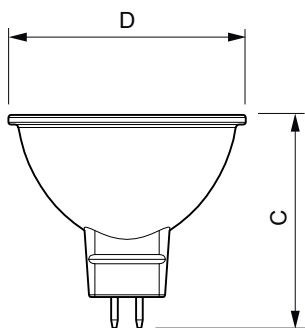
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel        | F      |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja     |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 5 kWh  |
| EPREL-registratienummer         | 421457 |
| EyeComfort                      | Ja     |

### Productgegevens

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D |
| Volledige productnaam       | CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D |

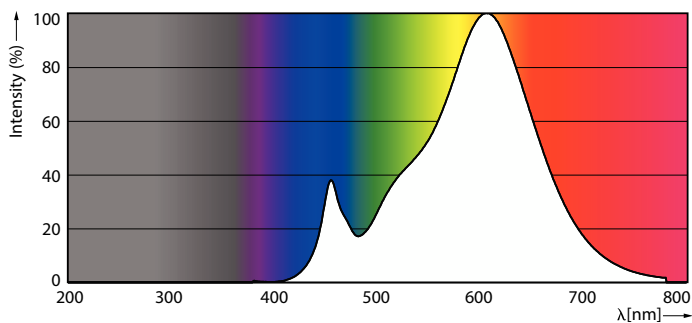
|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Full EOC                         | 871951430706300 |
| Bestelcode                       | 30706300        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002494602    |
| Lokale code                      | 30706300        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1               |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514307063   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10              |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514307070   |

### Maatschets

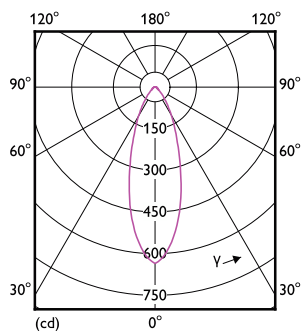


| Product                                  | D       | C       |
|------------------------------------------|---------|---------|
| CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

### Fotometrische gegevens

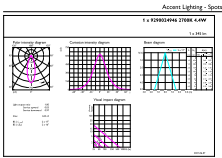


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D



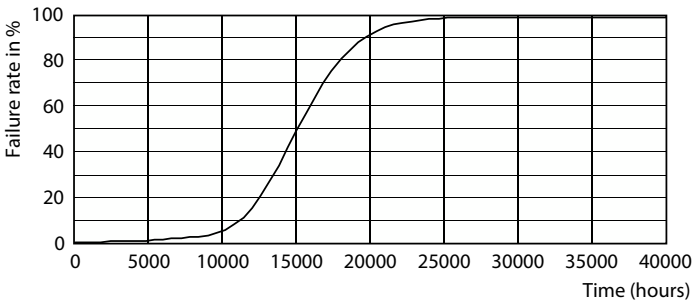
Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Fotometrische gegevens

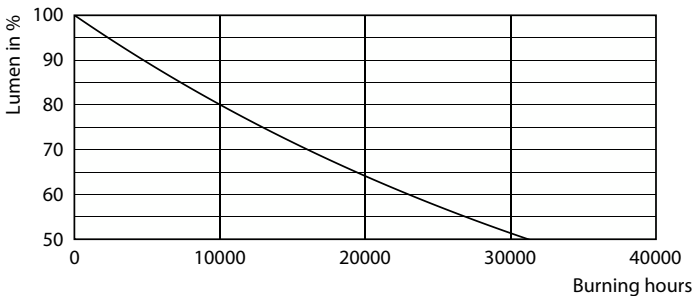


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

