



# CorePro LEDspot reflectorlampen

## CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

Philips CorePro LEDspot reflectorlampen zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Ze zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10- of E27-lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. Philips CorePro LEDspot reflectorlampen bieden aanzienlijke energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

### Product gegevens

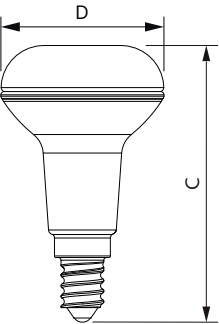
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | E14                |
| Nominale levensduur                       | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Narrow Cone        |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden          |
| Lichtstroom                               | 320 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                       | 550 cd             |
| Kleuraanduiding                           | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 74,00 lm/W         |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 320 lm                        |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens   |                               |
| Ingangsfrequentie                   | 50 to 60 Hz                   |
| Ingangsfrequentie                   | 50 tot 60 Hz                  |
| Energieverbruik                     | 4,3 W                         |
| Lampstroom (nom.)                   | 25 mA                         |
| Overeenkomstig vermogen             | 60 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 |

# CorePro LEDspot reflectorlampen

| Eigenschappen behuizing en afmetingen         |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Lampafwerking                                 | Helder   |
| Lampvorm                                      | R50      |
| Nettogewicht (per stuk)                       | 0,050 kg |
| Keurmerken en classificaties                  |          |
| Energie-efficiëntieklasse                     | F        |
| Geschikt voor accentverlichting               | Ja       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                 | 5 kWh    |
| EPREL-registratienummer                       | 397642   |
| 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       |

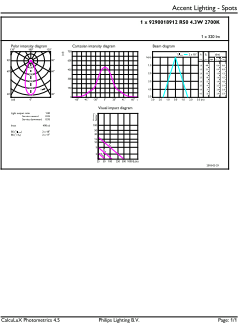
## Maatschets



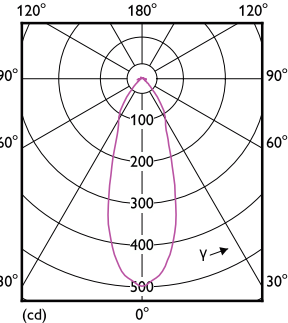
| Productgegevens                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D |
| Volledige productnaam            | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D |
| Full EOC                         | 871869681177100                          |
| Bestelcode                       | 8718696811771                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001891202                             |
| Lokale code                      | 81177100                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696811771                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                        |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696811788                            |

| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 50 mm | 84 mm |

## Fotometrische gegevens



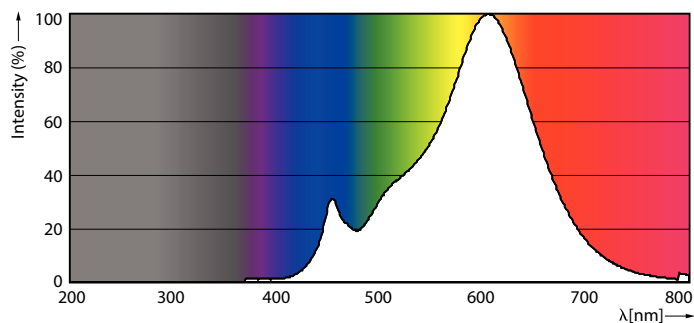
Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

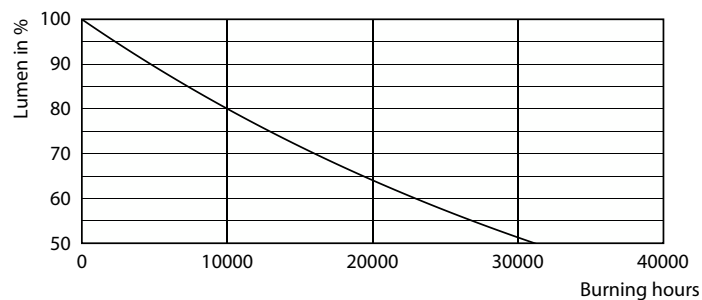
## CorePro LEDspot reflectorlampen

### Fotometrische gegevens

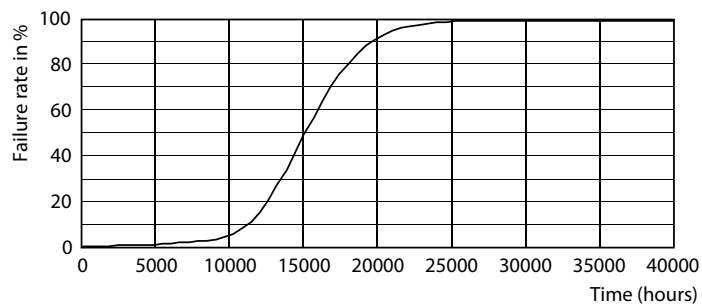


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

### Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



LEDspot CorePro 1.8-30W E14 R39 827 36D ND

