



# CorePro LED-spot Reflectoren



## CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro, LED, R80, Nee, E27, 2700 K, 670 lm, CRI 80, 15000 hr

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                       | E27         |
| Nominale levensduur            | 15.000 hr   |
| Schakelcyclus                  | 50.000      |
| Lamptype                       | LED         |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |
| Garantieperiode                | 2 jaar      |

| Gegevens lichttechniek                |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleurcode                             | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                     | 36 graden          |
| Lichtstroom                           | 670 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                   | 1.100 cd           |
| Kleuraanduiding                       | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 83,00 lm/W         |

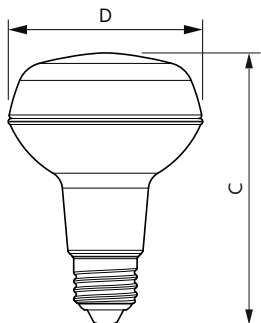
|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Kleurconsistentie                         | <6     |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80     |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %   |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)       | 670 lm |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 8 W          |
| Lampstroom (nom.)                 | 55 mA        |
| Overeenkomstig vermogen           | 100 W        |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,1 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht          | 0.1 s        |
| Arbeidsfactor                     | 0.6          |
| Spanning (nom.)                   | 220-240 V    |

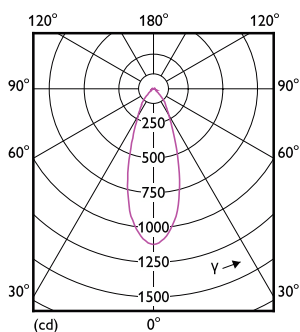
## CorePro LED-spot Reflectoren

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>Operationele temperatuur</b>              |          |
| T-behuizing maximaal (nom.)                  | 72 °C    |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |          |
| Dimbaar                                      | Nee      |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |          |
| Lampafwerking                                | Helder   |
| Lampvorm                                     | R80      |
| Nettogewicht (per stuk)                      | 0,144 kg |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |          |
| Energie-efficiëntieklasse                    | F        |
| Geschikt voor accentverlichting              | Ja       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                | 8 kWh    |
| EPREL-registratienummer                      | 397646   |
| CE-markering                                 | Ja       |
| Conform EU RoHS-richtlijn                    | Ja       |
| EyeComfort                                   | Ja       |
| Flikkerwaarde (PstLM)                        | 1        |

## Maatschets



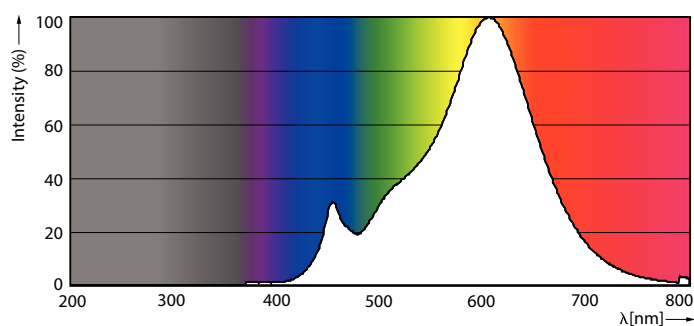
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                 | 0,4                                      |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>              |                                          |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No                                       |
| <b>Productgegevens</b>                        |                                          |
| Productnaam voor bestelling                   | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D |
| Volledige productnaam                         | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D |
| Full EOC                                      | 871869681185600                          |
| Bestelcode                                    | 8718696811856                            |
| Materiaalnr. (12NC)                           | 929001891602                             |
| Lokale code                                   | 81185600                                 |
| Numerator - Aantal per pak                    | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing                   | 8718696811856                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos              | 6                                        |
| EAN/UPC - Case                                | 8718696811863                            |

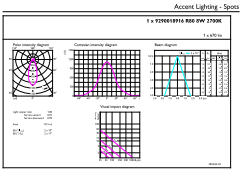
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 80 mm | 112 mm |



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

# CorePro LED-spot Reflectoren

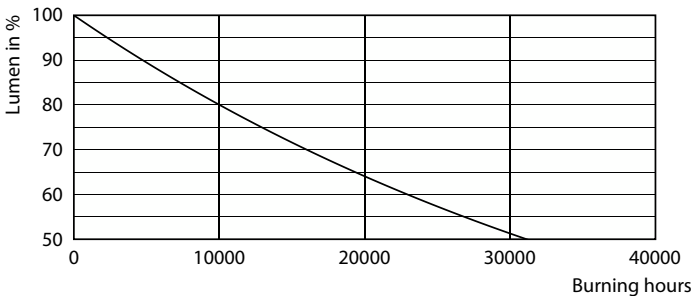
## Fotometrische gegevens



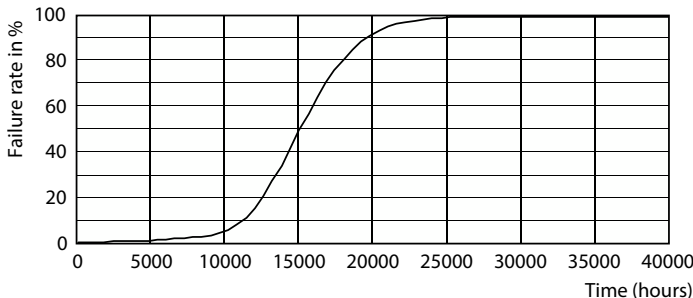
Calculation: 100W LED spot 2700K  
1 x 36D

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



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

