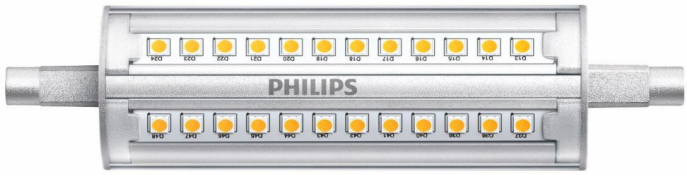
PHILIPS

**CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D**

929001243802




# CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 4000 K, 1800 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof




CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 4000 K, 1800 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof, 128.57 lm/W, EEL E, PF 0.8, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

## Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Lampvoet | R7s |
| Nominale levensduur | 15.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lamptype | LEDspot |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Garantieperiode | 2 jaar |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K] |
| Lichtstroom | 1.800 lm |
| Kleuraanduiding | Koel wit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 128,57 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 80 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik | 14 W |
| Lampstroom (nom.) | 74 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 100 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s |
| Arbeidsfactor | 0.8 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 90 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| Dimbaar | Alleen met specifieke dimmers |



Wijziging van gegevens voorbehouden

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampmateriaal | Kunststof |
| Lampvorm | R7S |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,095 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | E |
| Energiebesparend product | Ja |
| Geschikt voor accentverlichting | Nee |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 14 kWh |
| EPREL-registratienummer | 465217 |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 °C t/m 45 °C |

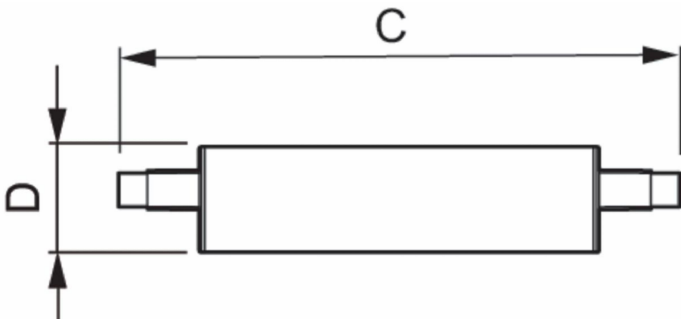
## Toepassingsomstandigheden

| | |
|---|---|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |

## Productgegevens

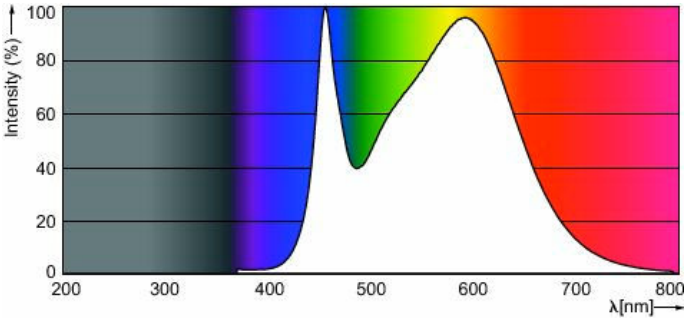
| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D |
| Volledige productnaam | CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D |
| Full EOC | 871869657881000 |
| Bestelcode | 8718696578810 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929001243802 |
| Lokale code | CR7S100WD840 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718696578810 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8718696578827 |

## Maatschets

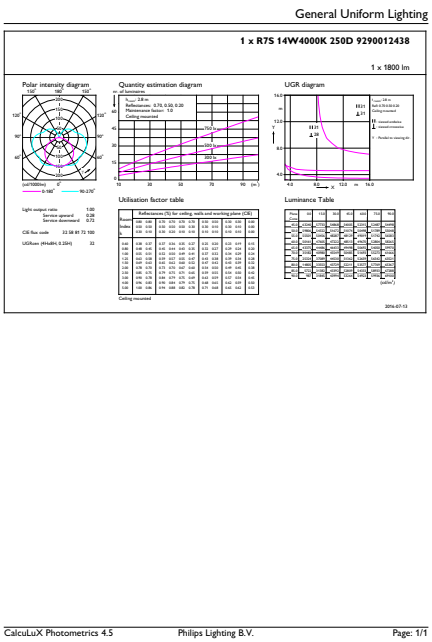



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D | 29 mm | 118 mm |

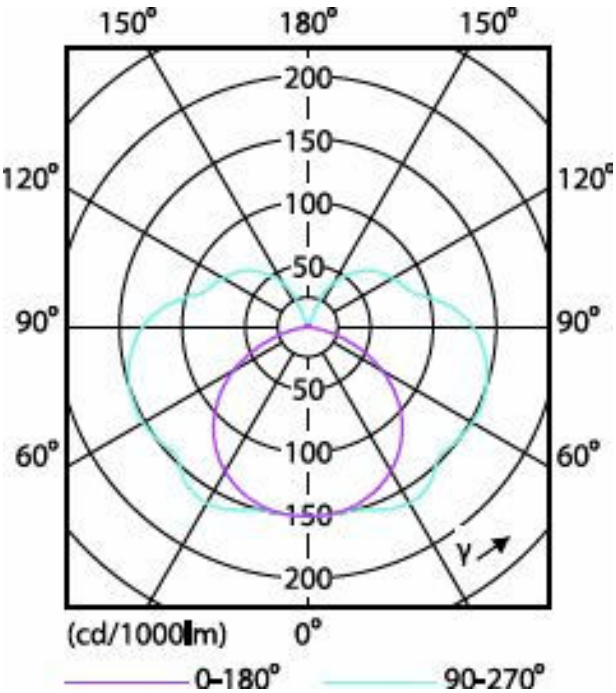
## Fotometrische gegevens




Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D




General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D




Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CorePro-LEDlinear-MV-COMF-5011000-118mm-Classic-COMF-5011000-Ref-929001353602-EPD.pdf | Downloaden |

| Lichttechnische files | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| IES File | CorePro_R7S_14-100W_840_IES.ies | Downloaden |

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.