



# CorePro LED linear MV



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

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

Philips CorePro LED R7S is een vervangende retrofit-lamp voor traditionele dubbelkneeps lineaire R7S-lampen. De 'geheel rondom licht'-bundel levert licht op dezelfde wijze zoals een halogeenlamp dat doet. Bij gebruik van een dimbare armatuur creëert u met de functie "diep dimmen" een gezellige sfeer.

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                    | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) |              |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Lampvoet                              | R7s                |                                           | 70 %         |
| Nominale levensduur                   | 15.000 hr          | <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>  |              |
| Schakelcyclus                         | 50.000             | Ingangsfrequentie                         | 50 to 60 Hz  |
| Lamptype                              | LEDspot            | Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere             | Energieverbruik                           | 14 W         |
| Garantieperiode                       | 2 jaar             | Lampstroom (nom.)                         | 74 mA        |
| <b>Gegevens lichttechniek</b>         |                    | Overeenkomstig vermogen                   | 100 W        |
| Kleurcode                             | 840 [CCT of 4000K] | Opstarttijd (nom.)                        | 0,5 s        |
| Lichtstroom                           | 1.800 lm           | Opwarmtijd tot 60% licht                  | 0,5 s        |
| Kleuraanduiding                       | Koel wit (CW)      | Arbeidsfactor                             | 0,8          |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K             | Spanning (nom.)                           | 220-240 V    |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 128,57 lm/W        | <b>Operationele temperatuur</b>           |              |
| Kleurconsistentie                     | <6                 | T-behuizing maximaal (nom.)               | 90 °C        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 80                 |                                           |              |

# CorePro LED linear MV

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## 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 |
|-----------------------------|------------------|

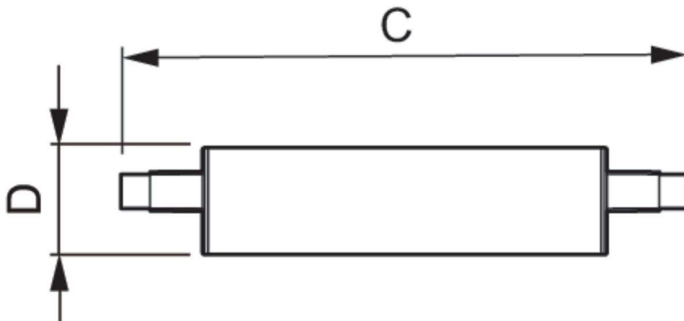
## Toepassingsomstandigheden

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No                  |
| Draadloze technologie                         | Niet van toepassing |

## Productgegevens

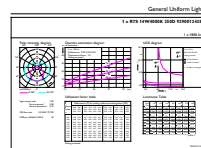
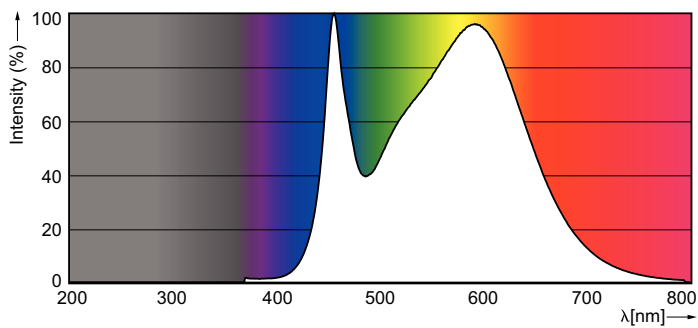
|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D |
| Volledige productnaam            | CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D |
| Full EOC                         | 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



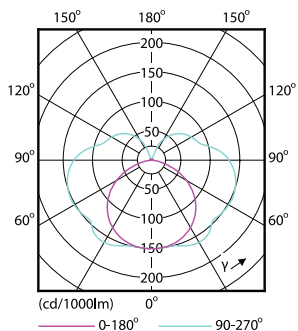
General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

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

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

# CorePro LED linear MV

## Fotometrische gegevens



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

