



# CorePro LED linear MV

## CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

CorePro, LEDspot, R7S, 150 W, R7s, 3000 K, 2460 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                       |                    |
|---|--------------------|
| Lampvoet                                  | R7s                |
| Nominale levensduur                       | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Garantieperiode                           | 2 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 830 [CCT of 3000K] |
| Lichtstroom                               | 2.460 lm           |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Geassocieerde kleurtemperatuur (nom.)     | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 140,00 lm/W        |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |              |
|--|--------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                  | 17,5 W       |
| Lampstroom (nom.)                                | 90 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                          | 150 W        |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                                    | 0,9          |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur                         |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 102 °C       |

# 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       | D                |
| Geschikt voor accentverlichting | Nee              |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 18 kWh           |
| EPREL-registratienummer         | 397597           |
| 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 |

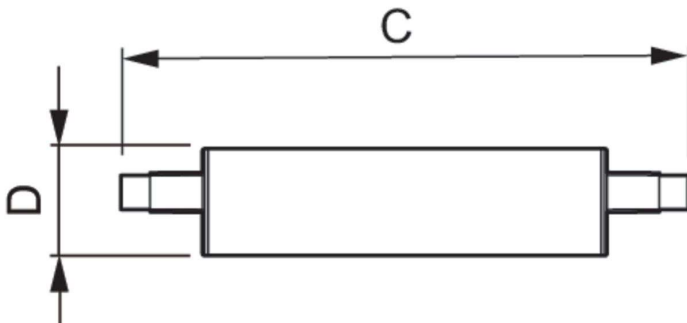
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

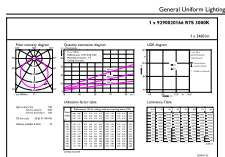
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 |
| Volledige productnaam            | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 |
| Full EOC                         | 871869964673800                          |
| Bestelcode                       | 8718699646738                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002016602                             |
| Lokale code                      | 64673800                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699646738                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699646745                            |

## Maatschets

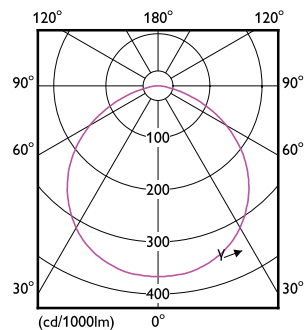


| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 | 42 mm | 118 mm |

## Fotometrische gegevens



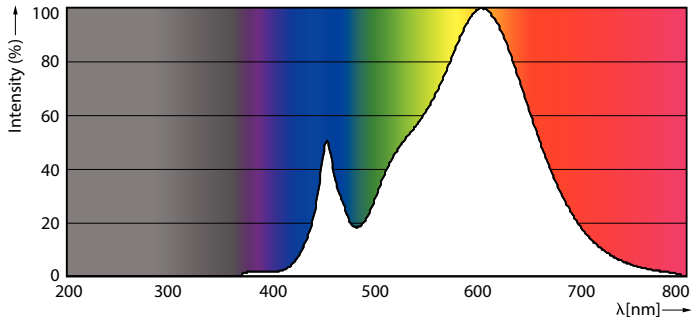
General uniform lighting - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830



Light Distribution Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

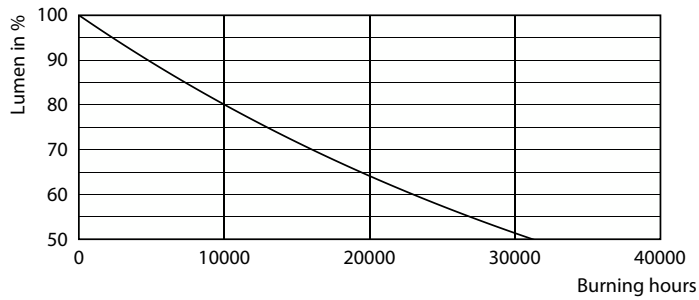
# CorePro LED linear MV

## Fotometrische gegevens

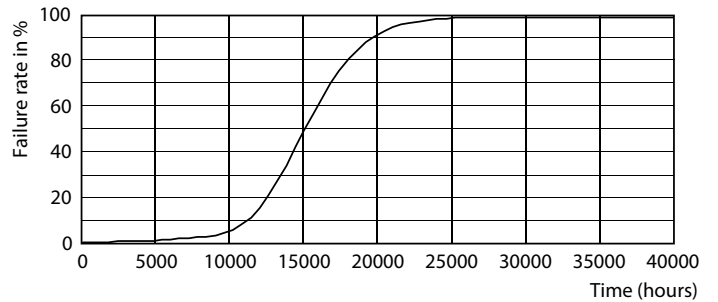


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830



LEDspot R7S 230V

