



# CorePro LEDlinear MV



## CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840

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                  | 8.000     |
| Lamptype                       | LED       |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |
| Garantieperiode                | 2 jaar    |

| Gegevens lichttechniek                       |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Kleurcode                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Lichtstroom                                  | 850 lm             |
| Kleuraanduiding                              | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 118,00 lm/W        |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 7,2 W        |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lampstroom (nom.)        | 40 mA     |
| Overeenkomstig vermogen  | 60 W      |
| Opstarttijd (nom.)       | 0,5 s     |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s     |
| Arbeidsfactor            | 0.5       |
| Spanning (nom.)          | 220-240 V |

| Operationele temperatuur    |        |
|-----------------------------|--------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 110 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen |     |
|------------------------------|-----|
| Dimbaar                      | Nee |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |          |
|---------------------------------------|----------|
| Lampafwerking                         | Helder   |
| Lampvorm                              | Linear   |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,016 kg |

| Keurmerken en classificaties    |        |
|---------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse       | E      |
| Geschikt voor accentverlichting | Nee    |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 8 kWh  |
| EPREL-registratienummer         | 624211 |

CorePro LEDlinear MV

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| CE-markering                  | Ja  |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja  |
| EyeComfort                    | Ja  |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1   |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |

Toepassingsomstandigheden

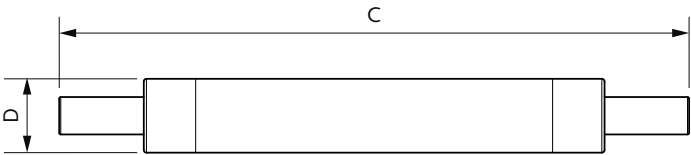
|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No |
|-----------------------------------------------|----|

Productgegevens

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840 |
|-----------------------------|-------------------------------|

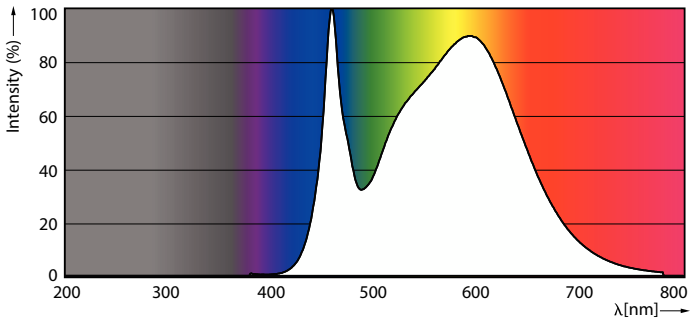
|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Volledige productnaam            | CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840 |
| Full EOC                         | 871951430399700               |
| Bestelcode                       | 8719514303997                 |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002495102                  |
| Lokale code                      | 30399700                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514303997                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                            |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514304000                 |

Maatschets

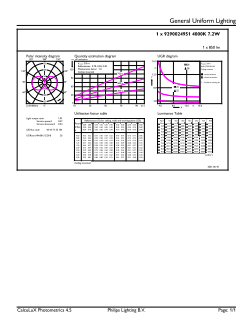


| Product                       | D     | C      |
|-------------------------------|-------|--------|
| CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840 | 15 mm | 118 mm |

Fotometrische gegevens

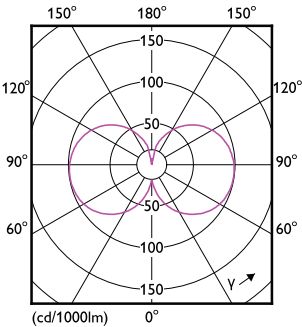


Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840



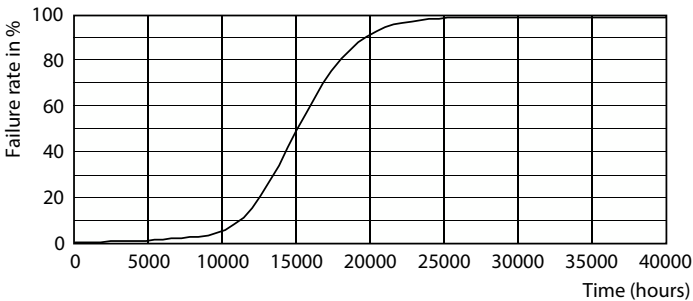
General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840

Fotometrische gegevens

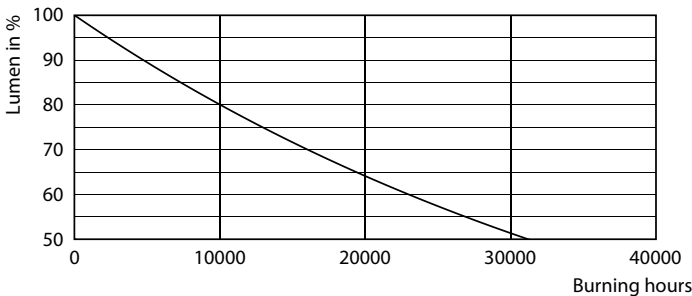


Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840

