



# CorePro LED PLL



## CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

CorePro, LED, PL-L, Netspanning, 315 mm, 13 W, 24W PL-L, 4000 K, 1600 lm, CRI 80, 30000 hr

CorePro, LED, PL-L, Netspanning, 315 mm, 13 W, LED alternative to 24W PL-L, 4000 K, 1600 lm, CRI 80, 30000 hr, 123 lm/W, EEL E, 2G11, Kunststof, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Product gegevens

| Algemene informatie                          |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                     | 2G11               |
| Nominale levensduur                          | 30.000 hr          |
| Schakelcyclus                                | 200.000            |
| Lamptype                                     | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom               | Sphere             |
| Garantieperiode                              | 3 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                       |                    |
| Kleurcode                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 360 graden         |
| Lichtstroom                                  | 1.600 lm           |
| Kleuraanduiding                              | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 123 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

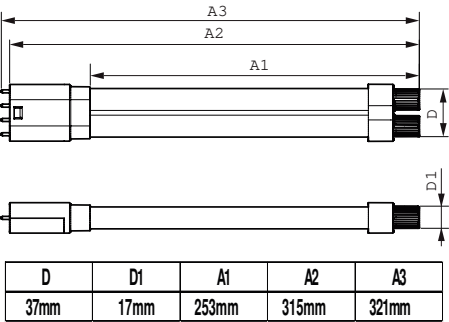
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                                                                      | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                                                        | 13 W         |
| Lampstroom (nom.)                                                                      | 70 mA        |
| Opstarttijd (nom.)                                                                     | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                                                               | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                                                          | 0.9          |
| Spanning (nom.)                                                                        | 220-240 V    |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                              | 24W PL-L     |
| Aanloopstroom op netspanning                                                           | 3.4          |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | 140          |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -            |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | -            |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | 225          |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -            |

CorePro LED PLL

|                                                                                      |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator. | -                                                  |
| Compatibiliteit met VSA                                                              | Netspanning                                        |
| Operationele temperatuur                                                             |                                                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                                                          | 60 °C                                              |
| Dimbaarheid en regelsystemen                                                         |                                                    |
| Dimbaar                                                                              | Nee                                                |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen                                                |                                                    |
| Lampafwerking                                                                        | Helder                                             |
| Lampmateriaal                                                                        | Kunststof                                          |
| Productlengte                                                                        | 315 mm                                             |
| Lampvorm                                                                             | PL-L                                               |
| Nettogewicht (per stuk)                                                              | 0,125 kg                                           |
| Keurmerken en classificaties                                                         |                                                    |
| Energie-efficiëntieklasse                                                            | E                                                  |
| Energiebesparend product                                                             | Ja                                                 |
| Keurmerken                                                                           | Conform RoHS CE-markering<br>KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                                                        | 13 kWh                                             |
| EPREL-registratienummer                                                              | 1826743                                            |

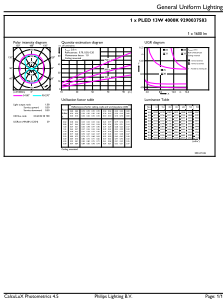
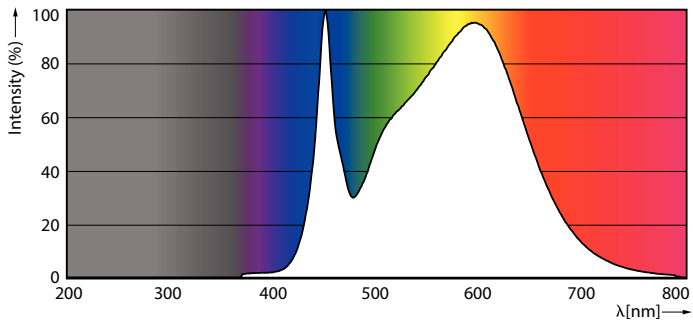
|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| CE-markering                     | Ja                                  |
| Conform EU RoHS-richtlijn        | Ja                                  |
| Flikkerwaarde (PstLM)            | 1                                   |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)    | 0,4                                 |
| Bereik omgevingstemperatuur      | -30 tot +45 °C                      |
| Toepassingsomstandigheden        |                                     |
| Draadloze technologie            | Niet van toepassing                 |
| Productgegevens                  |                                     |
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840 |
| Volledige productnaam            | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840 |
| Full EOC                         | 872016928718100                     |
| Bestelcode                       | 8720169287181                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003758302                        |
| Lokale code                      | 8720169287181                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169287181                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169287198                       |

Maatschets



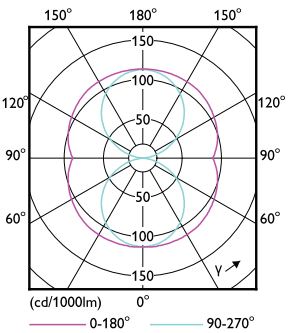
| Product                             | D1    | D     | A1     | A2     | A3     |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840 | 17 mm | 37 mm | 253 mm | 315 mm | 321 mm |

Fotometrische gegevens



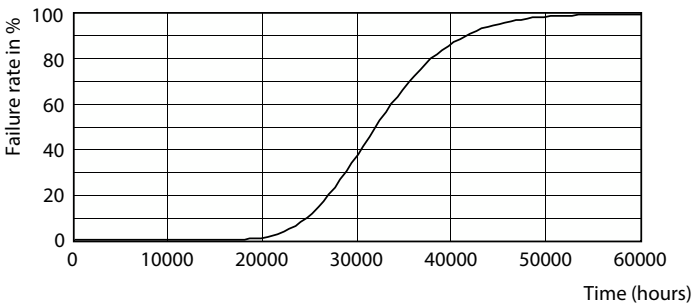
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

General uniform lighting - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

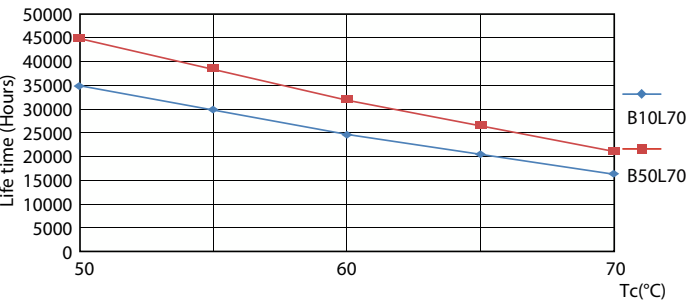


Light Distribution Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

Levensduur

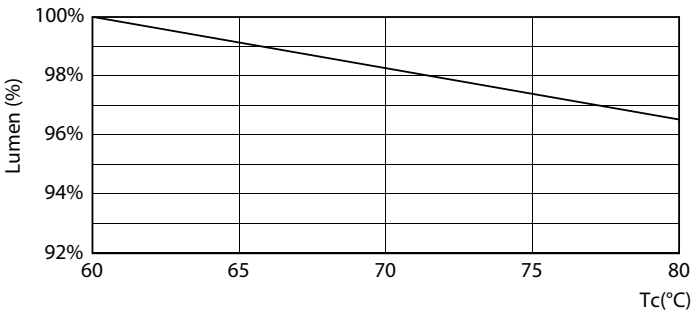
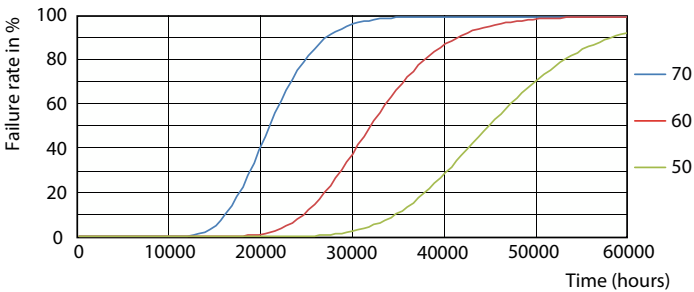


Life Expectancy Diagram



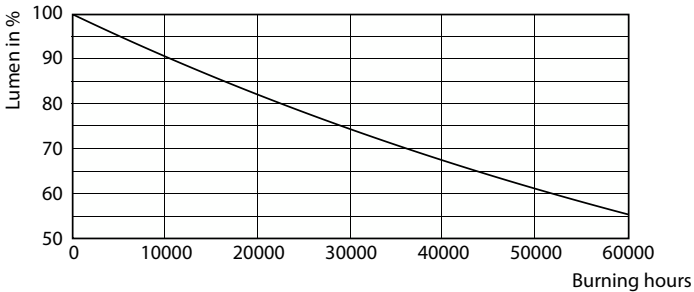
LifetimeVsTc

Levensduur



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

