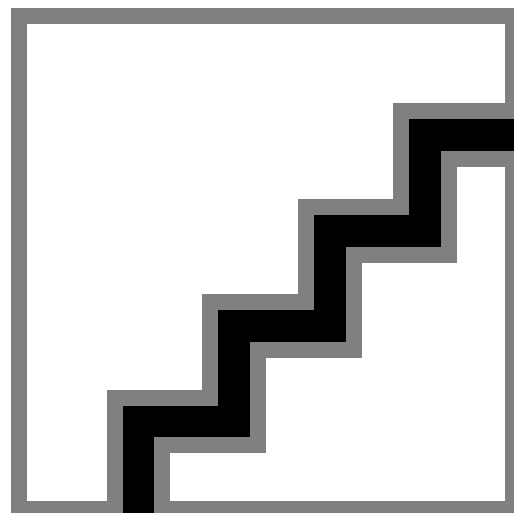




# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

De nieuwe Philips CorePro LEDtube Universal T8 maakt jouw verlichtingsproject eenvoudiger. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp past de Philips CorePro LEDtube Universal T8 rechtstreeks in armaturen die werken op een elektromagnetisch VSA, een elektronisch HF-VSA of rechtstreeks via netaansluiting. Het is niet meer nodig twee soorten buizen op voorraad te houden en het is gemakkelijk te installeren! De perfect veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips CorePro LEDtube Universal T8 is het ideale alternatief voor standaard fluorescentiebuizen om energie te besparen en je investeringskosten te verlagen.

### Product gegevens

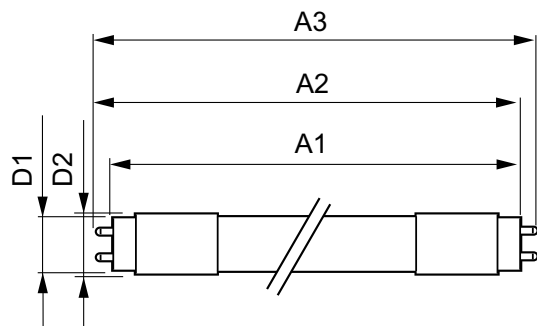
| Algemene informatie                   |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Lampvoet                              | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| CE-markering                          | Ja                               |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                               |
| Nominale levensduur (nom.)            | 30000 h                          |
| Schakelcyclus                         | 50000                            |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere                           |
| Laag                                  | CorePro                          |
| Eisen aan armatuurontwerp             |                                  |
| Kleurcode                             | 830 [ CCT of 3000K]              |
| Bundelhoek (nom.)                     | 240 °                            |
| Lichtstroom (nom.)                    | 1850 lm                          |
| Kleuraanduiding                       | Wit (WH)                         |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K                           |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 102,00 lm/W                      |

| Kleurconsistentie                         | <6           |
|-------------------------------------------|--------------|
| Kleurweergave-index (nom.)                | 80           |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %         |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |              |
| Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                       | 18 W         |
| Lampstroom (nom.)                         | 100 mA       |
| Overeenkomstig vermogen                   | 36 W         |
| Opstarttijd (nom.)                        | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)  | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor (nom.)                      | 0,9          |
| Spanning (nom.)                           | 220-240 V    |
| Temperatuur                               |              |
| T-omgeving (max.)                         | 45 °C        |

# CorePro LEDtube Universal T8

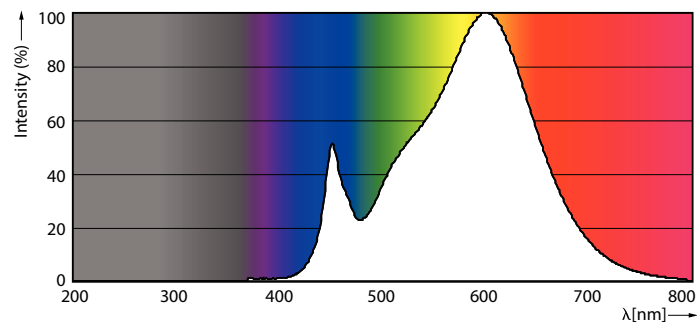
|                                               |                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| T-omgeving (min.)                             | -20 °C                                                |
| T-opslag (max.)                               | 65 °C                                                 |
| T-opslag (min.)                               | -40 °C                                                |
| T-behuizing maximaal (nom.)                   | 55 °C                                                 |
| <b>Regelsystemen en dimmers</b>               |                                                       |
| Dimbaar                                       | Nee                                                   |
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b> |                                                       |
| Lampafwerking                                 | Mat                                                   |
| Lampmateriaal                                 | Glas                                                  |
| Productlengte                                 | 1200 mm                                               |
| Lampvorm                                      | Buis, dubbelkneeps                                    |
| <b>Goedkeuring en toepassing</b>              |                                                       |
| Energie-efficiëntieklasse                     | F                                                     |
| Energiebesparend product                      | Yes                                                   |
| Goedkeuringsmerktekens                        | RoHS compliance CE-markering KEMA<br>Keur-certificaat |

## Maatschets



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

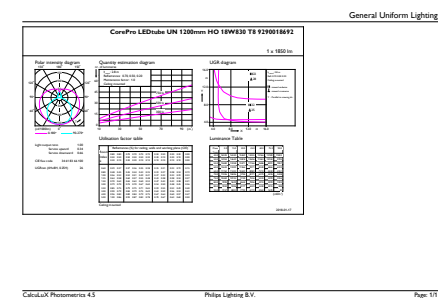
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour

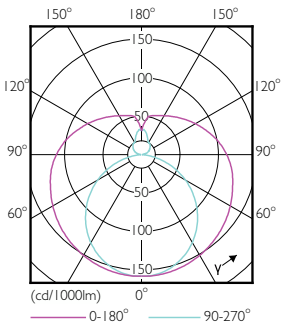
|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Goedkeuringsmerktekens           | TÜV                                    |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur    | 18 kWh                                 |
| EPREL-registratienummer          | 403580                                 |
| <b>Productgegevens</b>           |                                        |
| Volledige productcode            | 871869680166600                        |
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 |
| EAN/UPC - Product                | 8718696801666                          |
| Bestelcode                       | 80166600                               |
| Lokale code                      | 80166600                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| SAP-materiaal                    | 929001869202                           |
| Net Weight (Piece)               | 0,215 kg                               |

| Product                                | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|----------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |



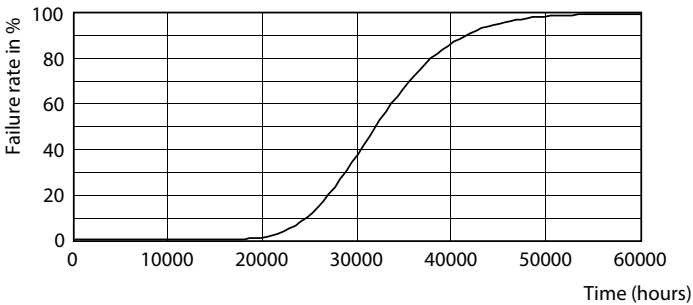
General uniform lighting

Fotometrische gegevens

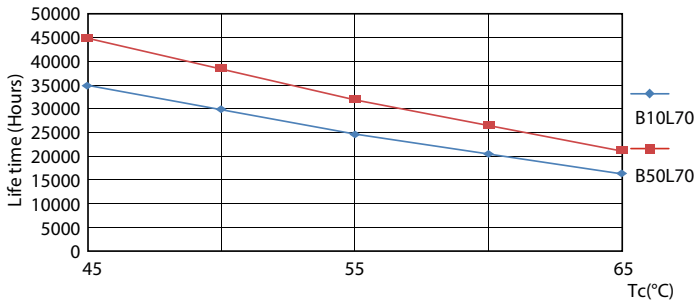


Light Distribution Diagram

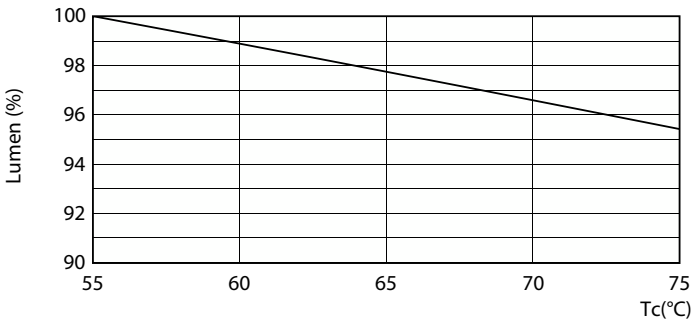
Levensduur



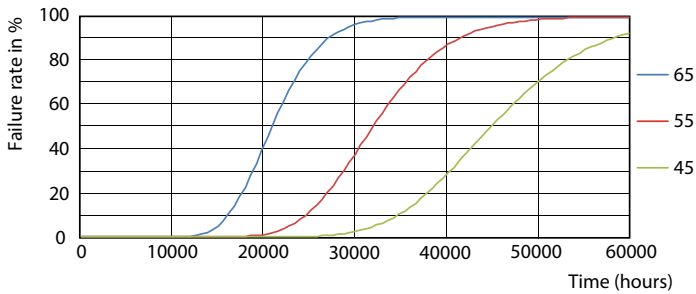
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



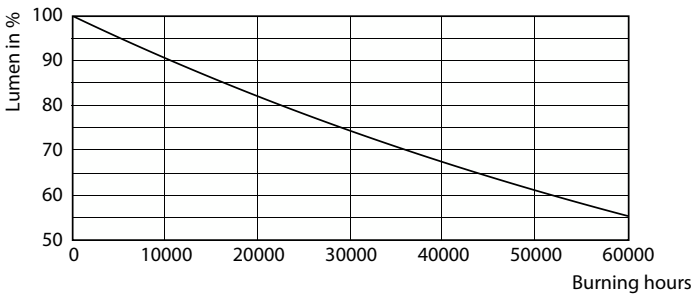
LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

