PHILIPS

## CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

929003519802




# CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 hr




CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 hr, 116 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

## Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het ontwerp van de installatie bepaalt het algehele energierendement en de lichtverdeling van elke installatie die deze lampen gebruikt.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatieschema's die zijn meegeleverd bij de lamp of online beschikbaar zijn. De installatie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde professional.

## Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Lampvoet | G13 |
| Nominale levensduur | 50.000 hr |
| Schakelcyclus | 200.000 |
| Lamptype | LEDtube |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Garantieperiode | 3 jaar |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Kleurcode | 865 [CCT of 6500K] |
| Bundelhoek (nom.) | 240 graden |
| Lichtstroom | 1.800 lm |
| Kleuraanduiding | Koel daglicht |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 6500 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 116 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 | 15,5 W |
| Lampstroom (nom.) | 84 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 | 36W TL-D |
| Aanloopstroom op netspanning | 5.08 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding | 91 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 91 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator. | 24 |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding | 145 |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 145 |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator. | 38 |
| Compatibiliteit met VSA | EM/netspanning |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 60 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| Dimbaar | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Lampafwerking | Mat |
| Lampmateriaal | Glas |
| Productlengte | 1.200 mm |
| Lampvorm | T8 |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,220 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | E |
| Energiebesparend product | Ja |
| Keurmerken | Conform RoHS |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 16 kWh |
| EPREL-registratienummer | 1827703 |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +45 °C |

## Toepassingsomstandigheden

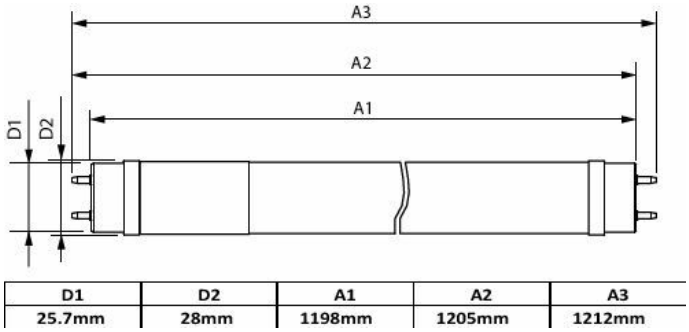
| | |
|---|---|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 |
| Volledige productnaam | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 |
| Full EOC | 871951444809400 |
| Bestelcode | 8719514448094 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929003519802 |
| Lokale code | 44809400 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514448094 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 20 |
| EAN/UPC - Case | 8719514448100 |


Wijziging van gegevens voorbehouden

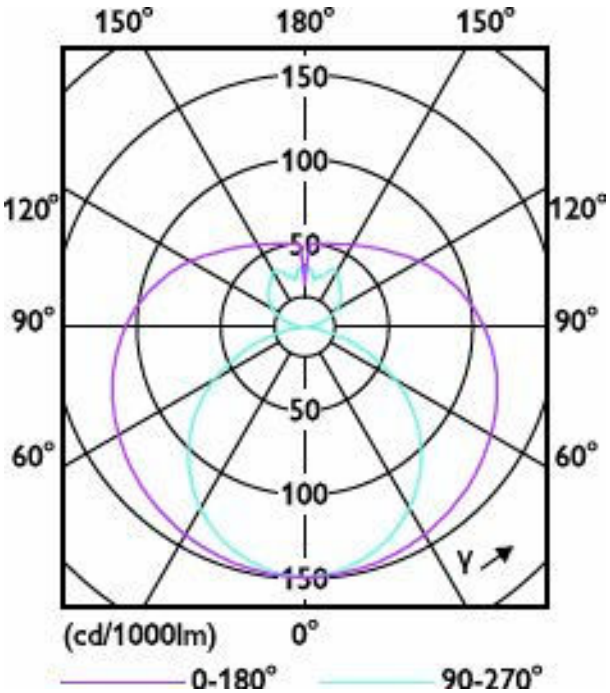
## Maatschets



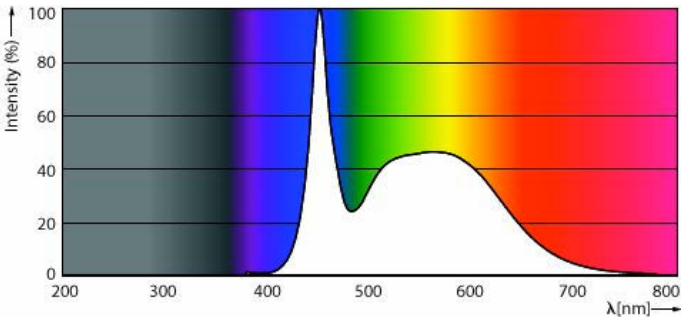

| D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|
| 25.7mm | 28mm | 1198mm | 1205mm | 1212mm |

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |

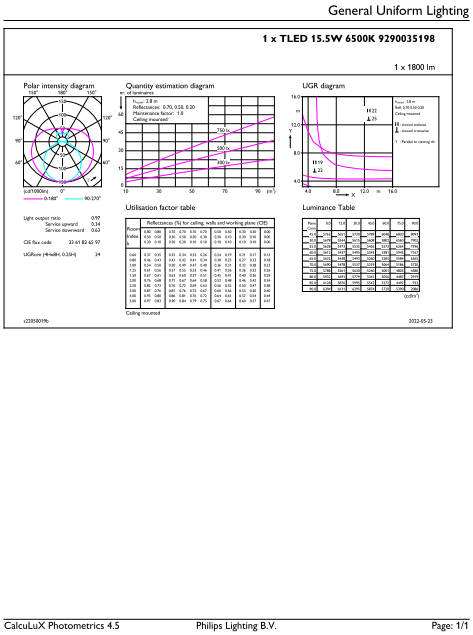
## Fotometrische gegevens




Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

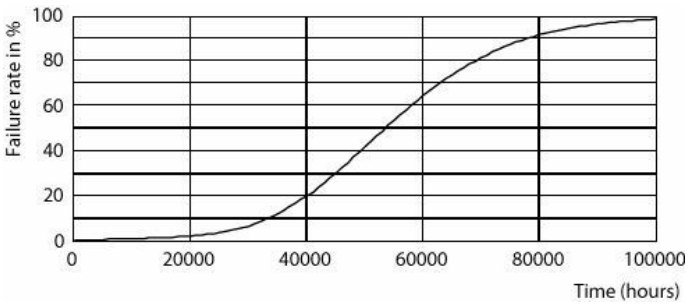



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



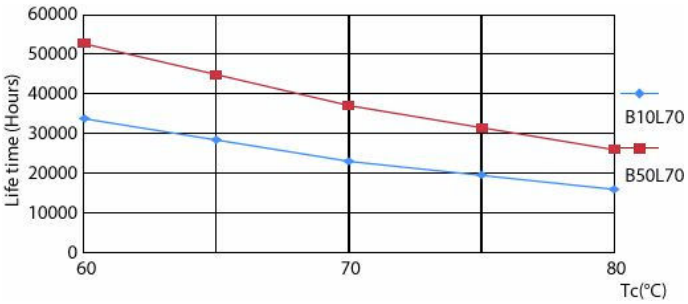

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

## Levensduur

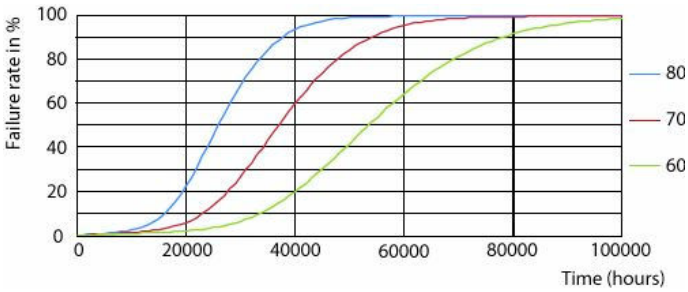



Life Expectancy Diagram

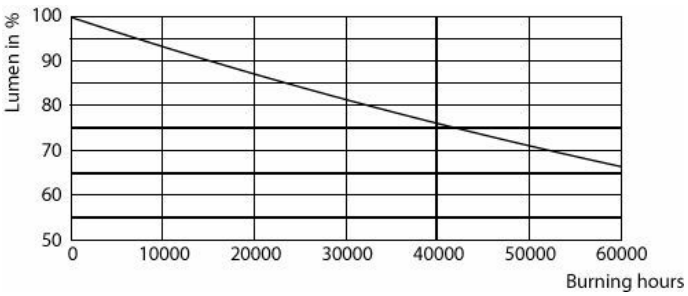
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8




LifetimeVsTc




FailureRate




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| Installation Instructions | online-QIG-for-324166183191-Corepro-LEDtube-INI.pdf | Downloaden |
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CorePro-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-1367-Ref-929003519702-EPD.pdf | Downloaden |

| Lichttechnische files | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| IES File | LEDtube_COR_EU2_15,5W_G13_1800lm_865-IES.IES | Downloaden |

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.