



# CorePro LED-buis EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 24.9 W, 58W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 3320 lm, 3500 lm, 3500 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 24.9 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 3320 lm, 3500 lm, 3500 lm, CRI 80, 50000 hr, 140 lm/W, EEL D, G13, Glas, 0 %, 1500 mm, RGO, 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie            |                |                                              |                      |
|--------------------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Lampvoet                       | G13            | Bundelhoek (nom.)                            | 240 graden           |
| Nominale levensduur            | 50.000 hr      | Lichtstroom                                  | 3.320 3.500 3.500 lm |
| Schakelcyclus                  | 200.000        | Kleuraanduiding                              | 3000/4000/6500       |
| Lamptype                       | LEDtube        | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 3000 4000 6500 K     |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere         | Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 140 lm/W             |
| Garantieperiode                | 3 jaar         | Kleurconsistentie                            | <6                   |
|                                |                | Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                   |
|                                |                | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %                 |
|                                |                | Photobiological safety according to EN 62471 | RGO                  |
| Gegevens lichttechniek         |                |                                              |                      |
| Kleurcode                      | 3000/4000/6500 |                                              |                      |

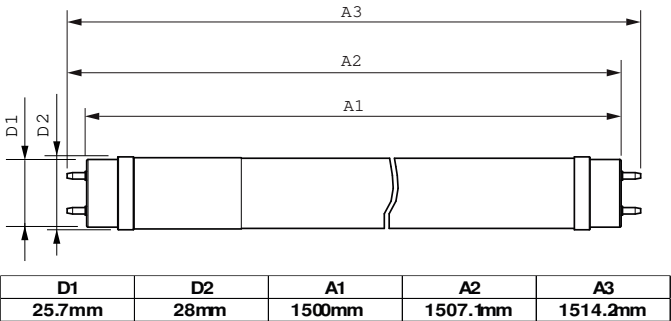
## CorePro LED-buis EM/Mains T8

|                                                                                        |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Alles-in-één type                                                                      | All-in, Multi Color Temperature |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>                                               |                                 |
| Ingangsfrequentie                                                                      | 50 tot 60 Hz                    |
| Energieverbruik                                                                        | 24,9 W                          |
| Lampstroom (nom.)                                                                      | 150 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                                              | 58W TL-D                        |
| Aanloopstroom op netspanning                                                           | 9,6                             |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | 53                              |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 47                              |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | 18                              |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | 85                              |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 75                              |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   | 28                              |
| Compatibiliteit met VSA                                                                | EM/netspanning                  |
| <b>Operationele temperatuur</b>                                                        |                                 |
| T-behuizing maximaal (nom.)                                                            | 60 °C                           |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>                                                    |                                 |
| Dimbaar                                                                                | Nee                             |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>                                           |                                 |
| Lampafwerking                                                                          | Mat                             |
| Lampmateriaal                                                                          | Glas                            |
| Productlengte                                                                          | 1.500 mm                        |
| Lampvorm                                                                               | T8                              |
| Nettogewicht (per stuk)                                                                | 0,280 kg                        |

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Keurmerken en classificaties</b>                   |                                                    |
| Energie-efficiëntieklasse                             | D                                                  |
| Energiebesparend product                              | Ja                                                 |
| Keurmerken                                            | Conform RoHS CE-markering<br>KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                         | 25 kWh                                             |
| EPREL-registratienummer                               | 2518888                                            |
| CE-markering                                          | Ja                                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn                             | Ja                                                 |
| Flikkerwaarde (PstLM)                                 | 1                                                  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                         | 0,4                                                |
| Bereik omgevingstemperatuur                           | -20 tot +45 °C                                     |
| Verhouding van gebruikt, gerecycled plastic materiaal | 0 %                                                |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                      |                                                    |
| Draadloze technologie                                 | Niet van toepassing                                |
| <b>Duurzaamheidsgegevens</b>                          |                                                    |
| Verhouding van bewerkte materialen in product         | 0 %                                                |
| <b>Productgegevens</b>                                |                                                    |
| Productnaam voor bestelling                           | CorePro LEDtube 1500mm UO<br>24.9W 3CCT T8         |
| Volledige productnaam                                 | CorePro LEDtube 1500mm UO<br>24.9W 3CCT T8         |
| Full EOC                                              | 872110313951100                                    |
| Bestelcode                                            | 8721103139511                                      |
| Materiaalnr. (12NC)                                   | 929004320602                                       |
| Lokale code                                           | 8721103139511                                      |
| Numerator - Aantal per pak                            | 1                                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing                           | 8721103139511                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos                      | 20                                                 |
| EAN/UPC - Case                                        | 8721103139528                                      |

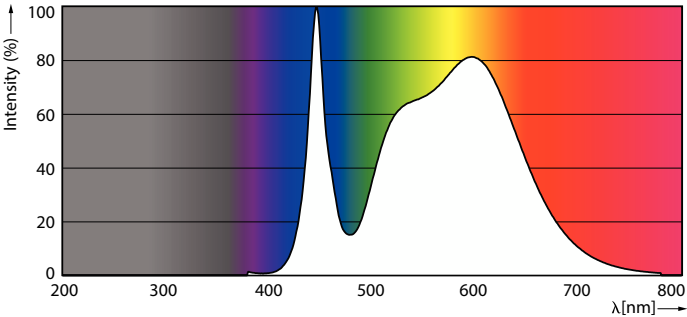
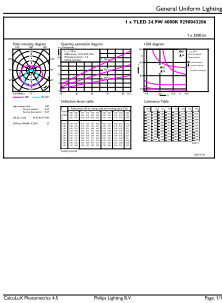
CorePro LED-buis EM/Mains T8

Maatschets



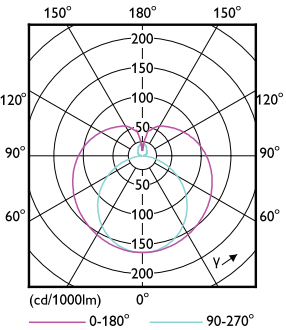
| Product                                 | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

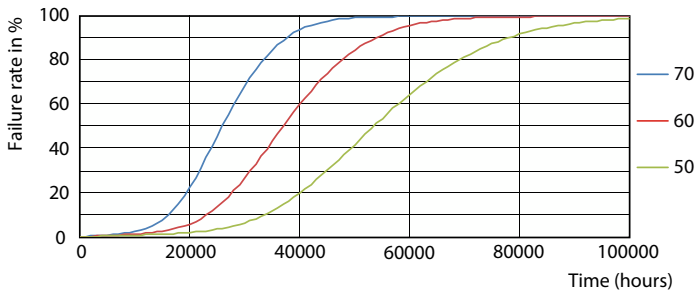
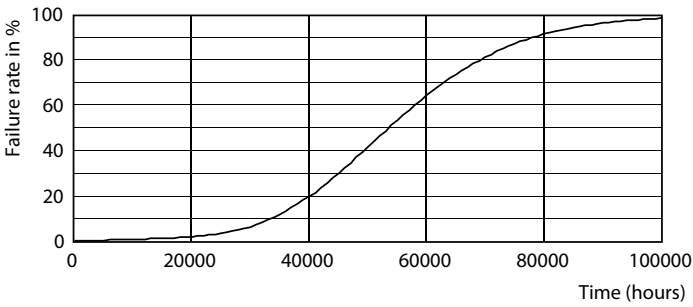
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8



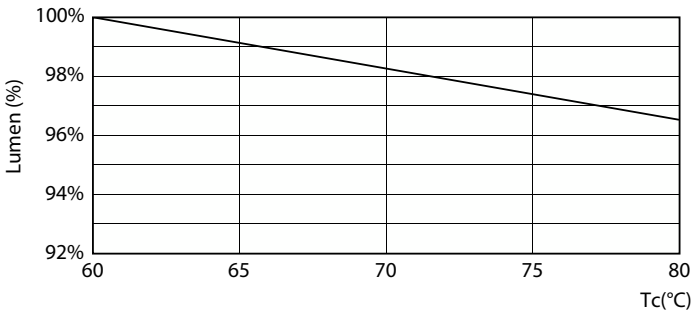
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

CorePro LED-buis EM/Mains T8

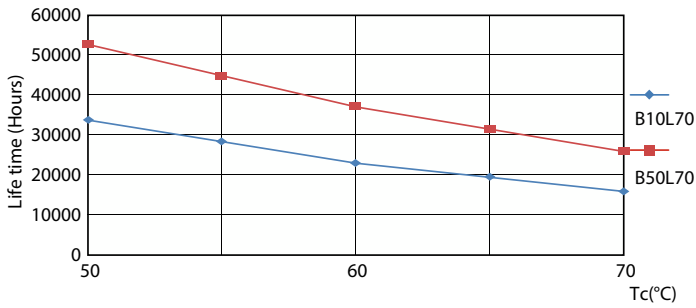
Levensduur



Life Expectancy Diagram

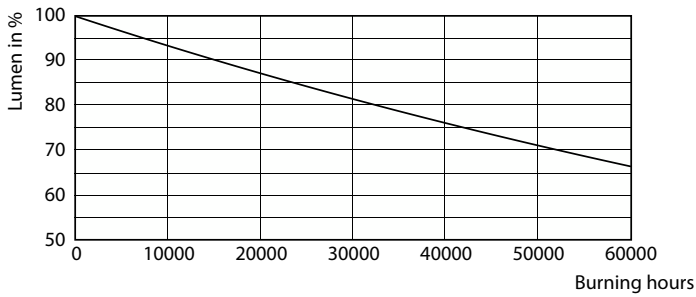


FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 24.9W 3CCT T8

## CorePro LED-buis EM/Mains T8

