



# CorePro LED-buis EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1500 mm, 24 W, LED alternative to 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 hr, 112 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1500 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.

### Product gegevens

| 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                    | 2.700 lm           |

| Kleuraanduiding                              | Koel daglicht |
|----------------------------------------------|---------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 6500 K        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 112 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                              | 24 W          |

## CorePro LED-buis EM/Mains T8

|                                                                                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lampstroom (nom.)                                                                      | 130 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                                                           | 8              |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | 47             |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 52             |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | 18             |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | 76             |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 82             |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   | 28             |
| 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           | 1.500 mm |
| Lampvorm                | T8       |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,270 kg |

### Keurmerken en classificaties

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Energie-efficiëntieklasse     | E                                                  |
| Energiebesparend product      | Ja                                                 |
| Keurmerken                    | Conform RoHS CE-markering<br>KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 24 kWh                                             |
| EPREL-registratienummer       | 1827693                                            |
| CE-markering                  | Ja                                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja                                                 |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1                                                  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4                                                |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C                                     |

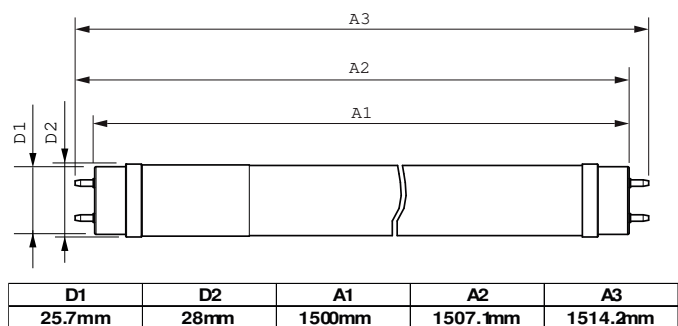
### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 865 T8 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 865 T8 |
| Full EOC                         | 871951447560100                         |
| Bestelcode                       | 8719514475601                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001875032                            |
| Lokale code                      | 47560100                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514475601                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 20                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514475618                           |

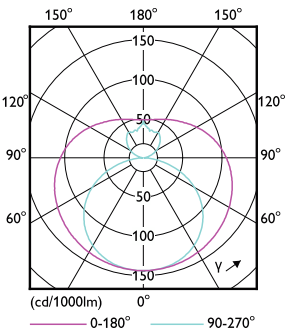
## Maatschets



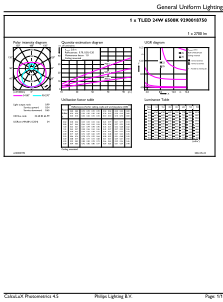
| Product                                 | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

CorePro LED-buis EM/Mains T8

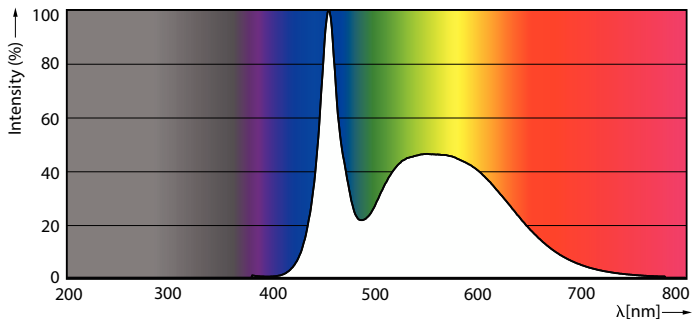
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

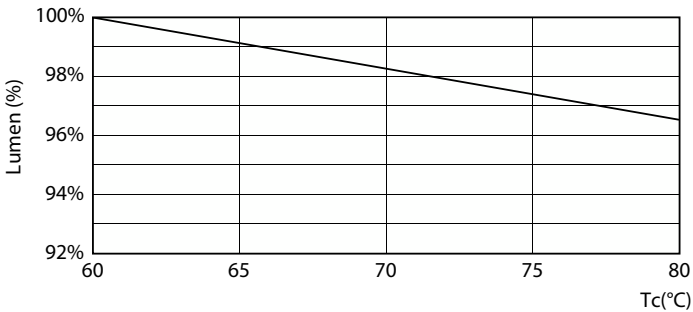


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

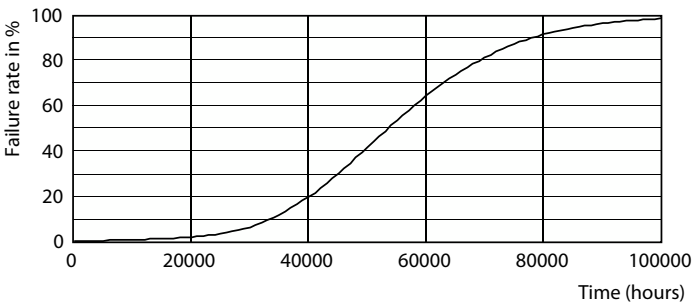


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LED-buis EM/Mains T8

Levensduur



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

