



# CorePro LEDtube EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

Tuburile LED Philips CorePro sunt modalitatea rapidă și ușoară de a înlocui tuburile fluorescente T8 sau alte tuburi LED, cu un o recuperare rapidă a investiției. Nu numai că gama Core de tuburi LED necesită o investiție inițială redusă, dar eficiența energetică LED oferă și economii instantanee pe care le puteți baza pe o durată de viață lungă și fiabilă. În plus, cu aceeași dimensiune a lămpii și aceeași distribuție a luminii ca alternativele fluorescente, nu veți ști niciodată diferența. Există două moduri de a instala aceste tuburi LED: recablați aparatele de iluminat fluorescente existente, astfel încât tuburile LED CorePro să funcționeze direct pe rețea. Sau pur și simplu schimbați starterul fluorescent cu un starter LED care poate fi utilizat cu balasturile electromagnetice.

### Warnings and safety

- NOTĂ: Eficiența energetică generală și distribuția luminii oricărei instalații care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de designul instalației.
- Instalarea trebuie făcută conform schemelor de instalare furnizate împreună cu lampa sau disponibile online. Instalarea trebuie efectuată de un profesionist autorizat.

### Catalog de date

| Informații generale              |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Baza elementului de fixare       | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durată de viață nominală         | 50.000 ore                      |
| Ciclu de comutare                | 200.000                         |
| Lighting Technology              | LED                             |
| Referință de măsurare a fluxului | Sphere                          |
| În conformitate cu RoHS          | Da                              |

| Date tehnice lumină                    |                    |
|--|--------------------|
| Cod culoare                            | 830 [CCT of 3000K] |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)  | 240 °              |
| Flux luminos                           | 2.500 lm           |
| Denumirea culorii                      | Alb (WH)           |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 3000 K             |
| Randament luminos (nominal) (nom.)     | 104 lm/W           |
| Consistență culori                     | <6                 |
| Indice de redare a culorilor (IRC)     | 80                 |

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

|  |      |
|--|------|
| Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via a nominale (nom.) | 70 % |
| Valoare pâlpăire (PstLM)   | 1    |
| Valoare efect stroboscopic (SVM)   | 0,9  |
| Photobiological safety according to EN 62471   | RG0  |

### Func ionare și sistem electric

|   |                        |
|---|------------------------|
| Frecven a linie                           | 50 to 60 Hz            |
| Frecven a de intrare                      | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent                          | 24 W                   |
| Curent lampă (nom.)                       | 120 mA                 |
| Timp de pornire (nom.)                    | 0,5 s                  |
| Timp de încălzire până la 60% lumină      | 0,5 s                  |
| Factor de putere (frac ie)                | 0,9                    |
| Tensiune (nom.)                           | 220-240 V              |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 58 W                   |
| Compatibilitate cu balasturile            | EM/Re ea               |

### Temperatură

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Interval temperatură ambiantă | De la -20 °C până la 45 °C |
| Maximum T-case (nom.)         | 55 °C                      |

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

### Sistem mecanic și carcasă

|             |     |
|-------------|-----|
| Finisaj bec | Mat |
|-------------|-----|

|              |        |
|--------------|--------|
| Material bec | Sticlă |
| Formă bec    | T8     |

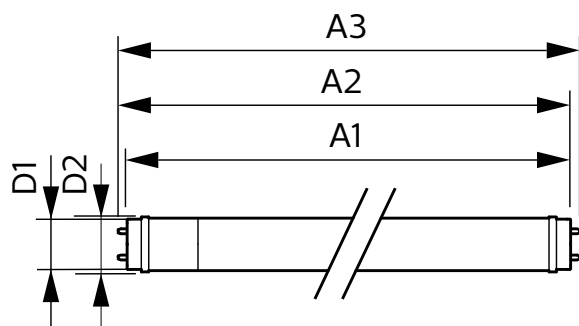
### Aprobare și aplica ie

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Clasă de eficien a energetică | F   |
| Produs eficient energetic     | Da  |
| Mărci de omologare            | În conformitate cu RoHS Marcaj CE<br>Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h  | 24 kWh  |
| Număr de înregistrare EPREL   | 1384734   |

### Date despre produs

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nume comandă produs                  | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W<br>830 T8 |
| Numele complet al produsului         | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W<br>830 T8 |
| Full EOC                             | 871951448648500                         |
| Cod de comandă                       | 48648500                                |
| Număr material (12NC)                | 929003577632                            |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                       |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8719514486485                           |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 20                                      |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8719514486492                           |

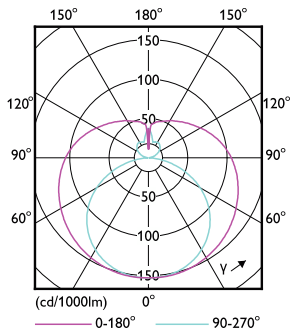
## Cote



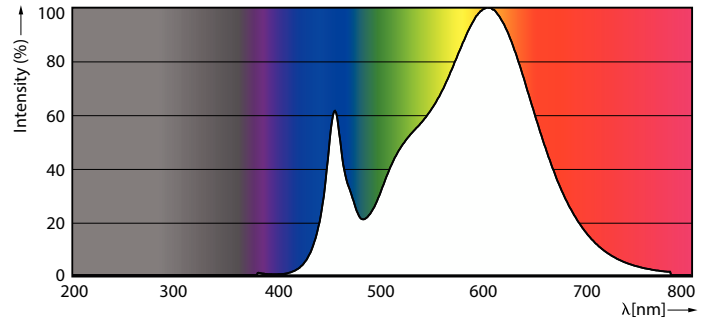
| Product                                 | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|---|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm HO<br>24W 830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

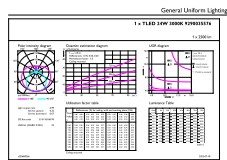
## Date fotometric



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

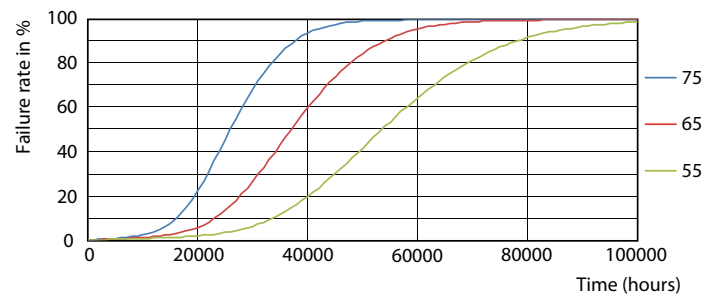


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

## Durață de viață



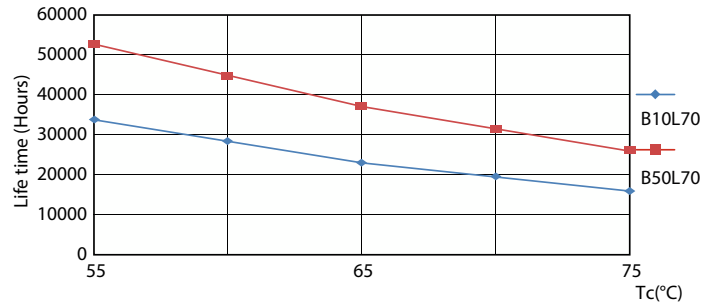
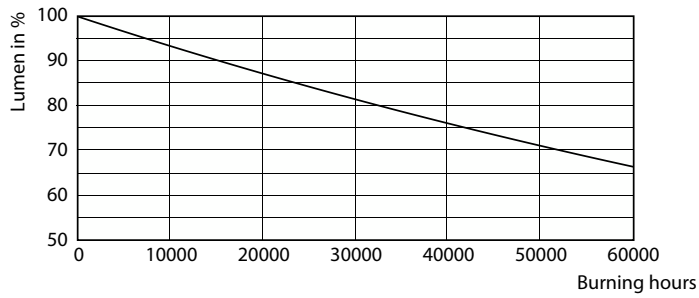
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8

