



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Con una progettazione semplificata, Philips CorePro LED tubeUniversal Universal T8 è pensato per funzionare con tutte le tipologie di reattori e si adatta direttamente agli apparecchi già esistenti con ballast elettromagnetici o ballast elettronici HF, o collegato direttamente alla rete elettrica, riducendo i costi di stoccaggio e di gestione di differenti codici di tubi LED a magazzino per il grossista.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                 |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Attacco                               | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Marchio CE                            | Si                               |
| Conformità a RoHS EU                  | Si                               |
| Durata nominale (Nom)                 | 30000 h                          |
| Ciclo di commutazione on/off          | 50000                            |
| Riferimento di misurazione del flusso | Sphere                           |
| Livello                               | CorePro                          |

| Dati tecnici di illuminazione           |                       |
|---|-----------------------|
| Codice colore                           | 865 [ CCT di 6.500 K] |
| Angolo del fascio (Nom)                 | 240 °                 |
| Flusso luminoso (Nom)                   | 2000 lm               |
| Designazione colore                     | Bianca fredda         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 6500 K                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 111 lm/W              |
| Uniformità del colore                   | <6                    |
| Indice di resa dei colori (Nom)         | 80                    |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)  | 70 %                  |

| Funzionamento e parte elettrica          |               |
|--|---------------|
| Frequenza di ingresso                    | Da 50 a 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                      | 18 W          |
| Corrente lampada (Nom)                   | 100 mA        |
| Wattaggio equivalente                    | 36 W          |
| Tempo di avvio (Nom)                     | 0,5 s         |
| Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom) | 0.5 s         |
| Fattore di potenza (Nom)                 | 0.9           |
| Tensione (Nom)                           | 220-240 V     |

| Temperatura                   |        |
|-------------------------------|--------|
| Temp. ambiente (Max)          | 45 °C  |
| Temp. ambiente (Min)          | -20 °C |
| Temp. di stoccaggio (Max)     | 65 °C  |
| Temp. di stoccaggio (Min)     | -40 °C |
| Temp. massima involucro (Nom) | 55 °C  |

| Controlli e regolazione del flusso |    |
|------------------------------------|----|
| Regolabile                         | No |

# CorePro LED tube Universal T8

## Meccanica e corpo

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Finitura lampadina        | Smerigliata               |
| Materiale della lampadina | Glass                     |
| Lunghezza prodotto        | 1200 mm                   |
| Forma lampadina           | Tube, terminazione doppia |

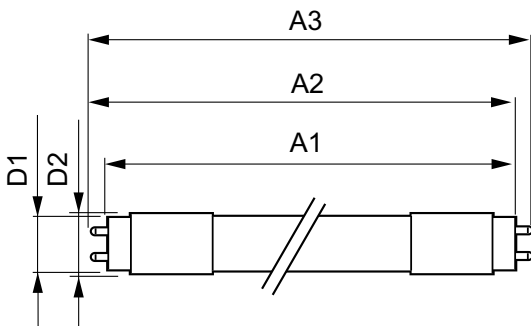
## Approvazione e applicazione

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Classe di efficienza energetica      | E   |
| Prodotto per il risparmio energetico | Yes   |
| Marchi di approvazione               | RoHS compliance TUV Marchio CE KEMA<br>Keur certificate |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 18 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL        | 403582  |

## Dati del prodotto

|   |  |
|---|--|
| Codice prodotto completo                    | 871869680170300                        |
| Nome prodotto ordine                        | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8718696801703                          |
| Codice d'ordine                             | 80170300                               |
| Codice locale                               | CORE36865UN                            |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                     |
| Materiale SAP                               | 929001869402                           |
| Peso netto (al pezzo)                       | 0,215 kg                               |

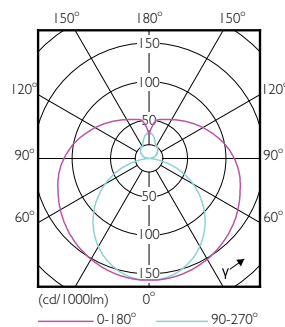
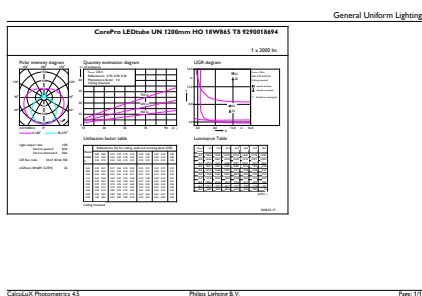
## Disegno tecnico



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

| Product                                | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |

## Fotometrie

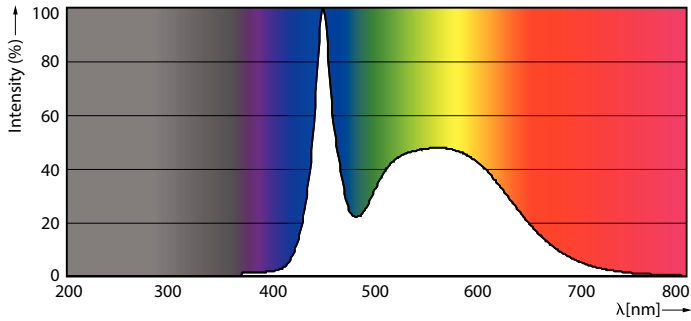


General uniform lighting

Light Distribution Diagram

# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrie

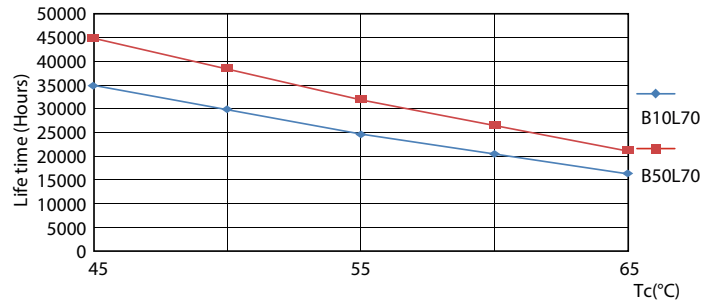


Spectral Power Distribution Colour

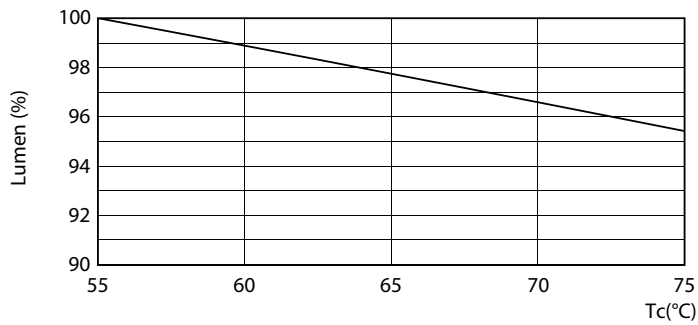
## Durata



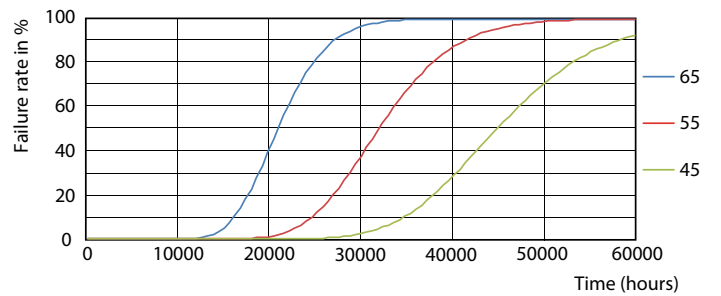
Life Expectancy Diagram



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



LumenVsTc



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

## CorePro LED tube Universal T8

### Durata



Lumen Maintenance Diagram

