



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

CorePro LEDtube è una soluzione LED conveniente adatta per la sostituzione delle lampade fluorescenti T8. Questo prodotto offre un effetto di illuminazione naturale, ideale per l'uso nelle applicazioni di illuminazione generale, nonché risparmi energetici immediati per una soluzione che rispetta l'ambiente.

### Warnings and safety

• -

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                 |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Attacco                               | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conformità a RoHS EU                  | Si                               |
| Durata nominale (Nom)                 | 30000 h                          |
| Ciclo di commutazione on/off          | 20.0000 X                        |
| Riferimento di misurazione del flusso | Sphere                           |

| Dati tecnici di illuminazione           |                       |
|---|-----------------------|
| Codice colore                           | 865 [ CCT di 6.500 K] |
| Angolo del fascio (Nom)                 | 240 °                 |
| Flusso luminoso (Nom)                   | 1600 lm               |
| Designazione colore                     | Bianca fredda         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 6500 K                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 110,00 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)                      | 14,5 W        |
| Corrente lampada (Nom)                   | 70 mA         |
| 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) | 40 °C  |

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | No |
|------------|----|

## Meccanica e corpo

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

## Approvazione e applicazione

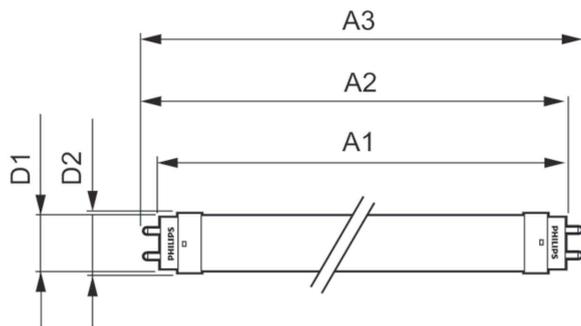
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Classe di efficienza energetica      | E  |
| Prodotto per il risparmio energetico | Yes  |
| Marchi di approvazione               | RoHS compliance Marchio CE KEMA Keur certificate |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Consumo energetico kWh/1000 h | 15 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 467310 |

## Dati del prodotto

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Codice prodotto completo                    | 871951432537100                 |
| Nome prodotto ordine                        | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865 |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8719514325371                   |
| Codice d'ordine                             | 32537100                        |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                              |
| Materiale SAP                               | 929003022402                    |
| Peso netto SAP (Pezzo)                      | 0,215 kg                        |

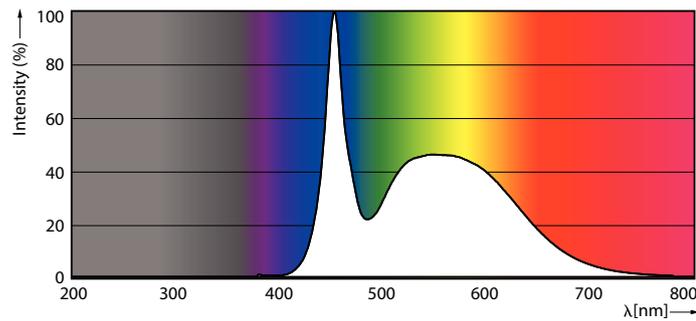
## Disegno tecnico



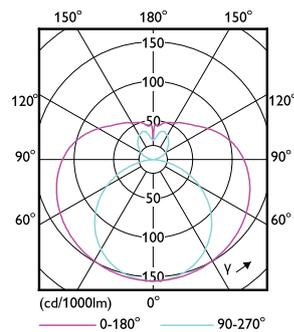
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

| Product                         | D1      | D2    | A1      | A2      | A3      |
|---------------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|
| CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865 | 25,7 mm | 28 mm | 1198 mm | 1205 mm | 1212 mm |

## Fotometrie



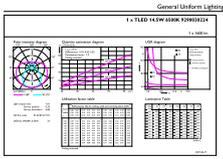
LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm 865-POC



LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm-LDD

# CorePro LEDtube EM/Mains

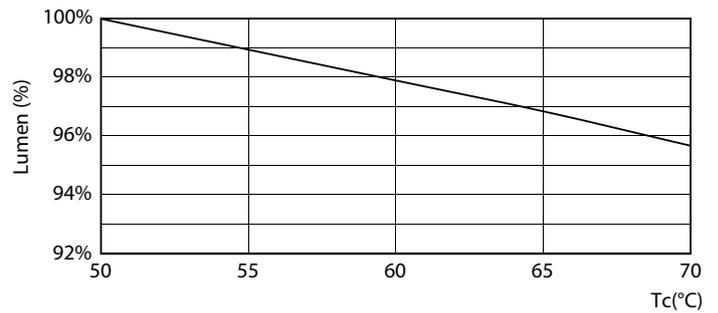
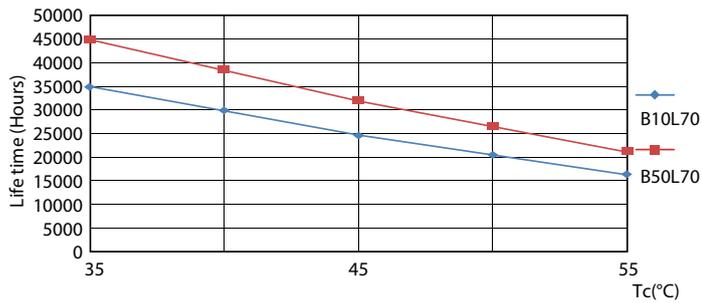
## Fotometrie



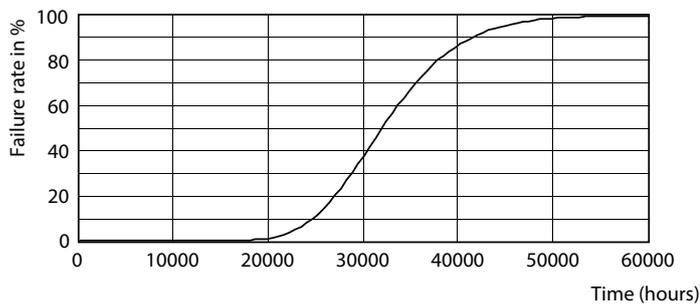
General Uniform Lighting  
Page 11 of 11

### LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm 865-GUL

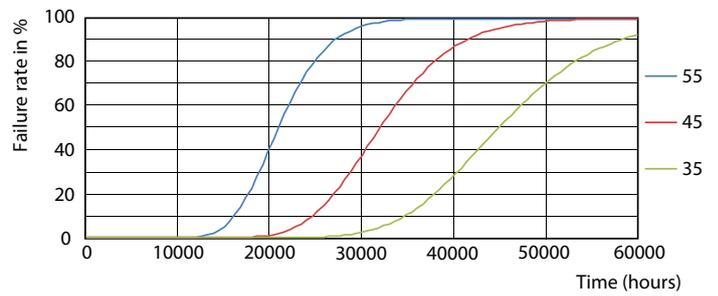
## Durata



### LEDtube COR 1 14,5W 30K LifetimeVsTc-LED



### LEDtube COR 1 14,5W 30K LumenVsTc-LMP

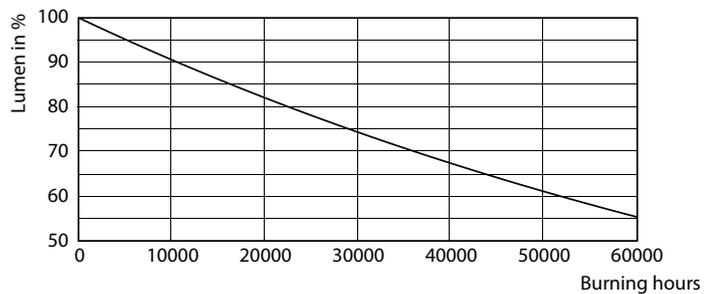


### LEDtube 30K

### LEDtube COR 1 14,5W 30K FailureRate-LED

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durata



LEDtube 30K

