



# CorePro LEDtube InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

LED, T5, HF, 1200 mm, 17.1 W, 28W TL5 HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 50000 ore

CorePro LEDtube InstantFit HF T5 è il modo semplice e veloce per sostituire i tubi fluorescenti T5 con un rapido periodo di ammortamento. Progettato con compatibilità con reattori leader del settore, il prodotto è ideale per i lavori di illuminazione quotidiani. Grazie alla semplice installazione plug-and-play, migliora immediatamente l'efficienza energetica e dura più a lungo rispetto al reattore convenzionale T5.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    | Uniformità del colore   |                    |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Attacco                                   | G5                 |   | <6                 |
| Durata nominale                           | 50.000 ore         | Indice di resa cromatica (CRI)                                    | 80                 |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000             | LLMF a fine durata vita nominale (Nom)                            | 70 %               |
| Lighting Technology                       | LED                | Photobiological safety according to EN 62471                      | RG0                |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere             | <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |                    |
| Periodo di garanzia                       | 3 anni             | Frequenza di ingresso   | Da 30 K a 100 K Hz |
| <b>Dati tecnici di illuminazione</b>      |                    | Consumo energetico  | 17,1 W             |
| Codice colore                             | 830 [CCT of 3000K] | Corrente lampada (Max)  | 350 mA             |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 200 °              | Corrente lampada (Min)  | 150 mA             |
| Flusso luminoso                           | 2.300 lm           | Tempo di avvio (Nom)  | 0,5 s              |
| Designazione colore                       | Bianco (WH)        | Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0,5 s              |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 K             | Fattore di potenza (frazione)                                     | 0,9                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 134 lm/W           | Tensione (Nom)  | 70-120 V           |

## CorePro LEDtube InstantFit HF T5

|  |            |
|--|------------|
| LED alternative to fluorescent lamp power  | 28W TL5 HE |
| Corrente di spunto di alimentazione  | -          |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete   | -          |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento. | -          |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.   | -          |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete   | -          |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento. | -          |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.   | -          |
| Compatibilità del ballast  | HF         |

### Temperatura

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucri (Nom) | 45 °C |
|-------------------------------|-------|

### Controlli e dimmerazione

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

### Meccanica e corpo

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina        | Smerigliata |
| Materiale della lampadina | Vetro       |
| Lunghezza prodotto        | 1.200 mm    |
| Forma lampadina           | T5          |
| Peso netto (Pezzo)        | 0,160 kg    |

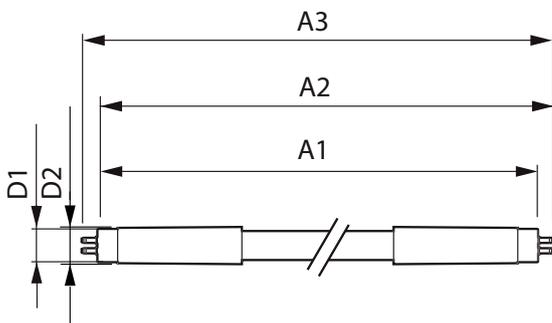
### Approvazione e applicazione

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Classe di efficienza energetica      | E                                     |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si                                    |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 18 kWh                                |
| Numero di registrazione EPREL        | 1880104                               |
| Marchio CE                           | Si                                    |
| Conformità a RoHS EU                 | Si                                    |
| Intervallo temperatura ambiente      | Da -20 a +45 °C                       |

### Dati del prodotto

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto ordine                        | CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5 |
| Nome completo prodotto                      | CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5 |
| Full EOC                                    | 872016929546900                          |
| Descrizione codice locale                   | CORET528830                              |
| Codice d'ordine                             | 29546900                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003774402                             |
| Codice locale                               | CORET528830                              |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169295469                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169295476                            |

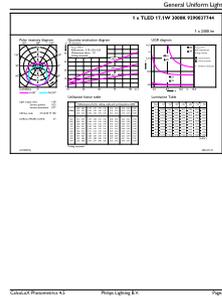
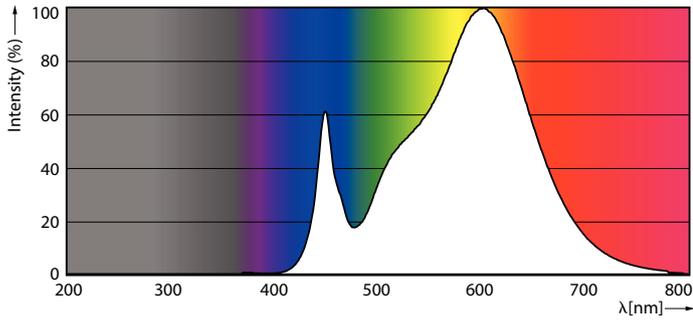
## Disegno tecnico



| Product                                  | D1      | D2       | A1       | A2       | A3       |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 1.149 mm | 1.156 mm | 1.163 mm |

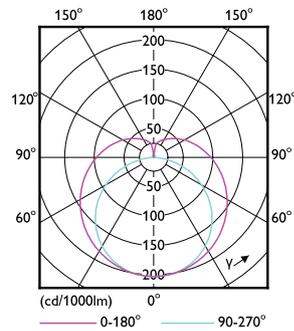
# CorePro LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrie



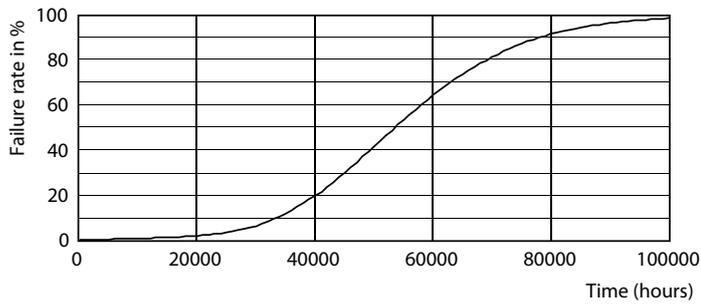
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

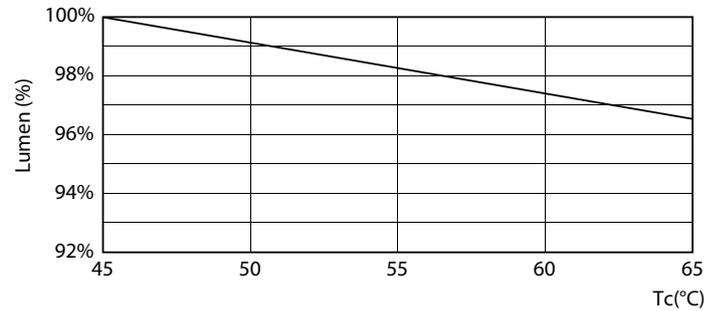


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

## Durata



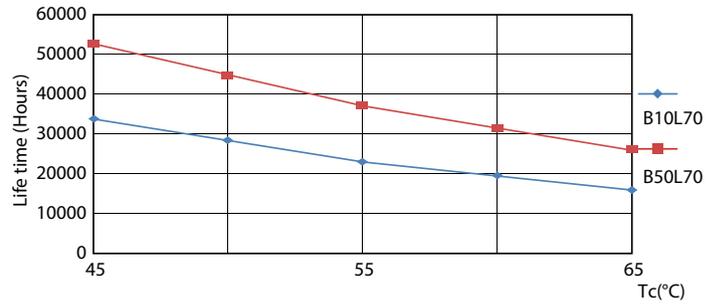
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

# CorePro LEDtube InstantFit HF T5

## Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

