



# CorePro LEDtube InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5

LED, T5, HF, 600 mm, 7.1 W, 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 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                 | Indice di resa cromatica (CRI)                                    | <6                 |
| Durata nominale                           | 50.000 ore         | LLMF a fine durata vita nominale (Nom)                            | 80                 |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000             | Photobiological safety according to EN 62471                      | 70 %               |
| Lighting Technology                       | LED                |                                                                   | RG0                |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere             | Funzionamento e parte elettrica                                   |                    |
| Periodo di garanzia                       | 3 anni             | Frequenza di ingresso                                             | Da 30 K a 100 K Hz |
| Dati tecnici di illuminazione             |                    | Consumo energetico                                                | 7,1 W              |
| Codice colore                             | 840 [CCT of 4000K] | Corrente lampada (Max)                                            | 350 mA             |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 200 °              | Corrente lampada (Min)                                            | 150 mA             |
| Flusso luminoso                           | 1.050 lm           | Tempo di avvio (Nom)                                              | 0,5 s              |
| Designazione colore                       | Bianco freddo (CW) | Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0,5 s              |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 4000 K             | Fattore di potenza (frazione)                                     | 0,9                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 147 lm/W           | Tensione (Nom)                                                    | 40-70 V            |

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| LED alternative to fluorescent lamp power                                          | 14W TL5 HE |
| Corrente di spunto di alimetazione                                                 | -          |
| 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 involucro (Nom) | 45 °C |
|-------------------------------|-------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina        | Smerigliata |
| Materiale della lampadina | Vetro       |
| Lunghezza prodotto        | 600 mm      |
| Forma lampadina           | T5          |
| Peso netto (Pezzo)        | 0,085 kg    |

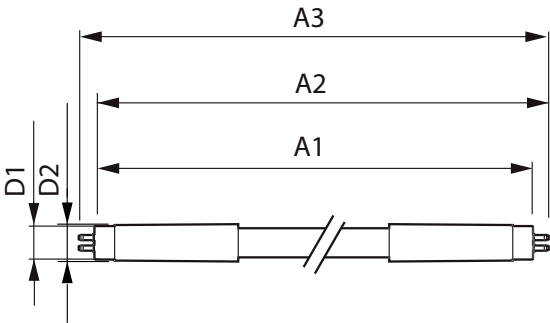
Approvazione e applicazione

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Classe di efficienza energetica      | D                                     |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì                                    |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 8 kWh                                 |
| Numero di registrazione EPREL        | 1880102                               |
| Marchio CE                           | Sì                                    |
| Conformità a RoHS EU                 | Sì                                    |
| Intervallo temperatura ambiente      | Da -20 a +45 °C                       |

Dati del prodotto

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5 |
| Nome completo prodotto                      | CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5 |
| Full EOC                                    | 872016929542100                        |
| Descrizione codice locale                   | CORET514840                            |
| Codice d'ordine                             | 29542100                               |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003774202                           |
| Codice locale                               | CORET514840                            |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                      |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169295421                          |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169295438                          |

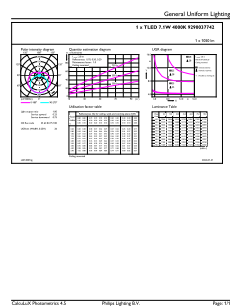
Disegno tecnico



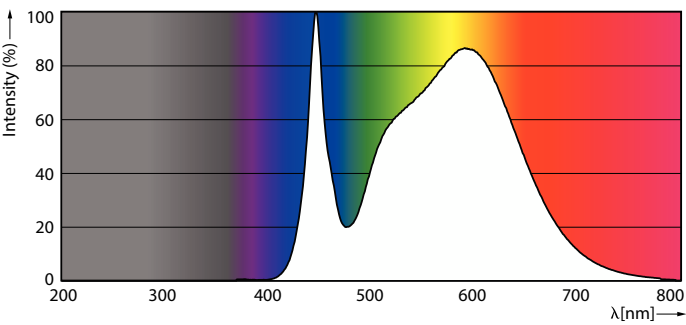
| Product                                | D1      | D2       | A1     | A2     | A3     |
|----------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 549 mm | 556 mm | 563 mm |

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

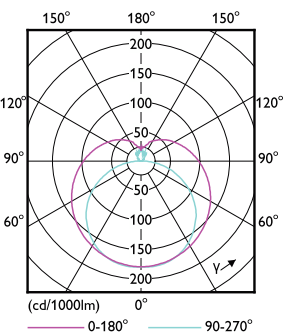
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5

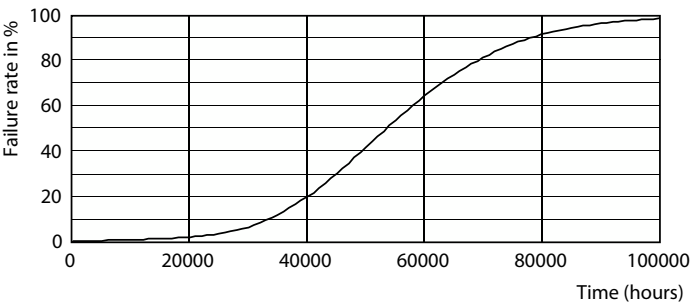


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5

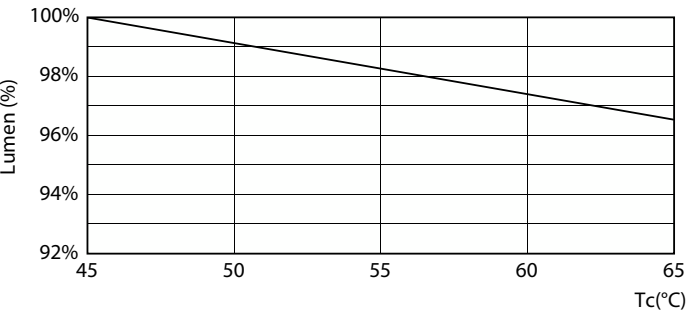


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5

Durata



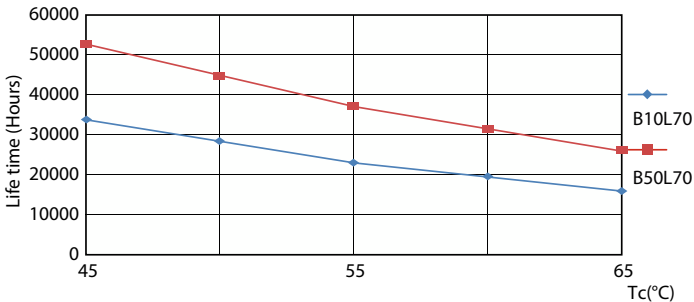
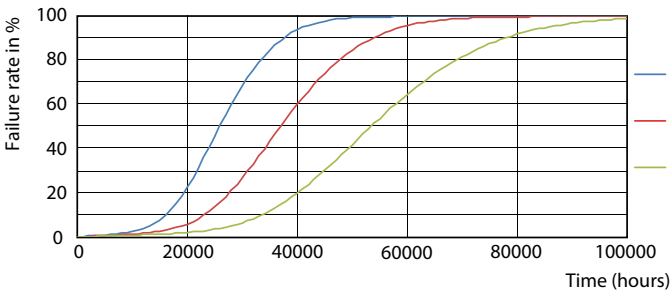
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5

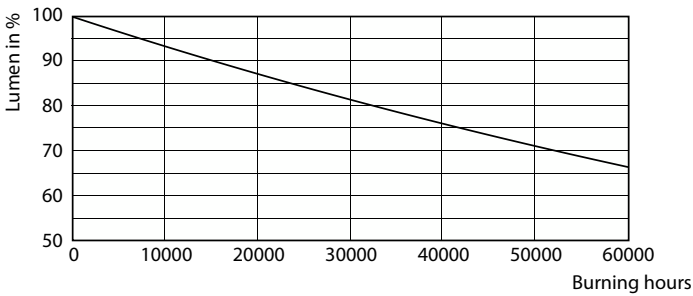
CorePro LEDtube InstantFit HF T5

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5

