





CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

LED, T5, HF, 1200 mm, 17.1 W, 28W TL5 HE, 6500 K, 2500 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 | | | | |
|---|--------------------|--|--|--|
| Attacco | G5 | | | |
| Durata nominale | 50.000 ore | | | |
| Ciclo di commutazione on/off | 50.000 | | | |
| Lighting Technology | LED | | | |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere | | | |
| Periodo di garanzia | 3 anni | | | |
| | | | | |
| Dati tecnici di illuminazione | | | | |
| Codice colore | 865 [CCT of 6500K] | | | |
| Angolo del fascio (Nom) | 200° | | | |
| Flusso luminoso | 2.500 lm | | | |
| Designazione colore | Cool Daylight | | | |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 6500 K | | | |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 146 lm/W | | | |
| | | | | |

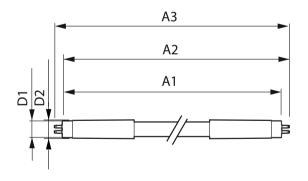
| Uniformità del colore | <6 |
|---|--------------------|
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |
| | |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Frequenza di ingresso | Da 30 K a 100 K Hz |
| Consumo energetico | 17,1 W |
| Corrente lampada (Max) | 350 mA |
| Corrente lampada (Min) | 150 mA |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del | 0.5 s |
| flusso luminoso | |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Tensione (Nom) | 70-120 V |

Datasheet, 2024, Aprile 24 Dati soggetti a modifiche

| LED alternative to fluorescent lamp power | 28W 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 ℃ |
| | |
| 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 |
| | |

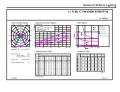
| Approvazione e applicazione | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|--|
| Classe di efficienza energetica | D | | | |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì | | | |
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS Certificato KEMA | | | |
| | Keur | | | |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 18 kWh | | | |
| Numero di registrazione EPREL | 1880100 | | | |
| 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 1200mm HE | | | |
| | 17.1W 865T5 | | | |
| Nome completo prodotto | CorePro LEDtube HF 1200mm HE | | | |
| | 17.1W 865T5 | | | |
| Full EOC | 872016929550600 | | | |
| Descrizione codice locale | CORET528865 | | | |
| Codice d'ordine | 29550600 | | | |
| Codice materiale (12NC) | 929003774602 | | | |
| Codice locale | CORET528865 | | | |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 | | | |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169295506 | | | |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10 | | | |
| EAN/UPC - Case | 8720169295513 | | | |
| | | | | |

Disegno tecnico



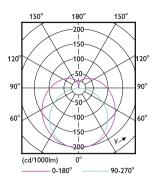
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | А3 |
|------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube HF 1200mm HE | 15,5 mm | 16/19 mm | 1.149 mm | 1.156 mm | 1.163 mm |
| 17.1W 865T5 | | | | | |

Fotometrie

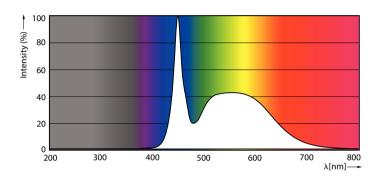


Calculus Processworks 4.5 Philips Eigherg Bi.V. Fager 1

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

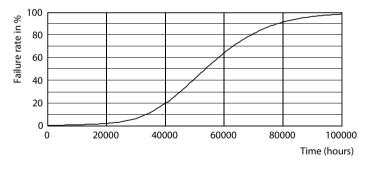


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

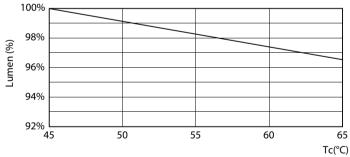


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5

Durata

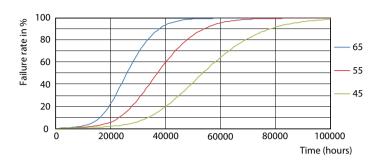


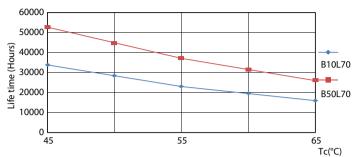
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5



Life Expectancy Diagram

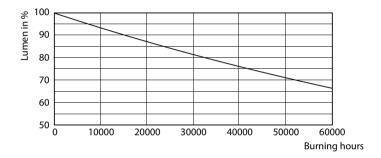
Durata





FailureRate





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5



© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.