



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

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 | | Photobiological safety according to EN 62471 | |
|---|--------------------|--|---------------|
| Attacco | G13 | RG0 | |
| Durata nominale | 50.000 ore | Funzionamento e parte elettrica | |
| Ciclo di commutazione on/off | 200.000 | Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Lighting Technology | LED | Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere | Consumo energetico | 20 W |
| Dati tecnici di illuminazione | | Corrente lampada (Nom) | 105 mA |
| Codice colore | 865 [CCT of 6500K] | Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |
| Angolo del fascio (Nom) | 240 ° | Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0.5 s |
| Flusso luminoso | 2.200 lm | Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Designazione colore | Cool Daylight | Tensione (Nom) | 220-240 V |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 6500 K | Compatibilità del ballast | EM/Mains |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 110 lm/W | LED alternative to fluorescent lamp power | 58 W |
| Uniformità del colore | <6 | Corrente di spunto di alimentazione | 7.4 |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 | N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | 51 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % | N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 76 |

CorePro LEDtube EM/Mains

| | |
|--|-----|
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento. | 17 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | 82 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 122 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento. | 27 |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 60 °C |
|-------------------------------|-------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina | Smerigliata |
| Materiale della lampadina | Vetro |
| Lunghezza prodotto | 1.500 mm |
| Forma lampadina | T8 |
| Peso netto (Pezzo) | 0,220 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|--------------------------------------|---|
| Classe di efficienza energetica | E |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si |
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 20 kWh |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Numero di registrazione EPREL | 1827704 |
| Marchio CE | Si |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +45 °C |

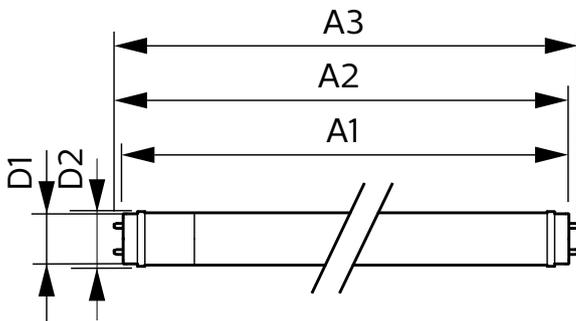
Condizioni di applicazione

| | |
|---|-----|
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | Yes |
|---|-----|

Dati del prodotto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 |
| Nome completo prodotto | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 |
| Full EOC | 871951445983000 |
| Descrizione codice locale | CORE58865G3 |
| Codice d'ordine | 45983000 |
| Codice materiale (12NC) | 929003547502 |
| Codice locale | CORE58865G3 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514459830 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 20 |
| EAN/UPC - Case | 8719514459847 |

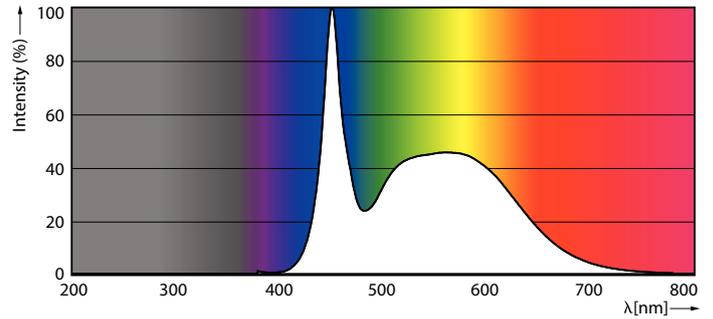
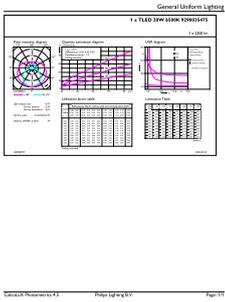
Disegno tecnico



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

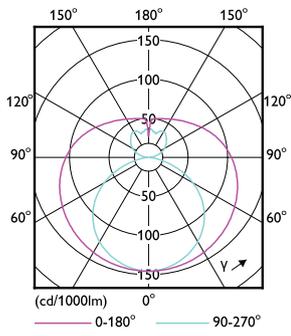
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrie



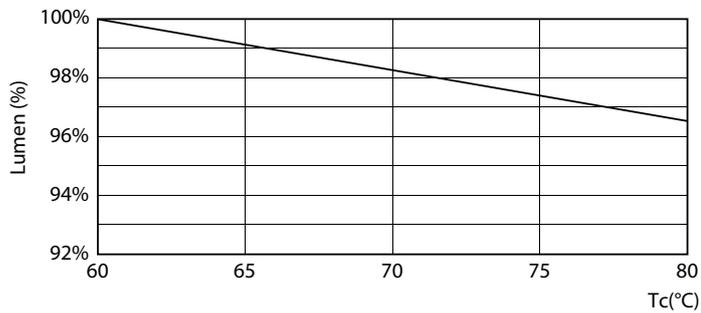
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

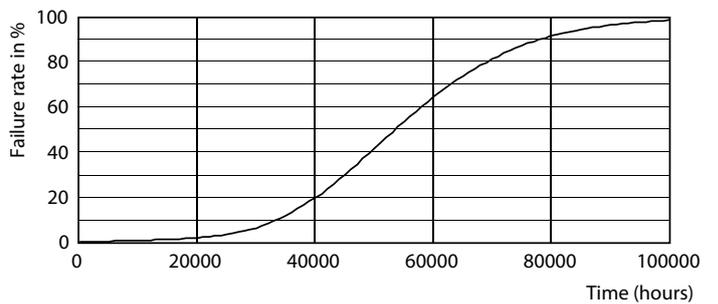


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

