

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



## MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

Siamo lieti di presentare MasterConnect LEDtubes, lampade a T8 retrofit connesse che rappresentano un modo facile e ottimale per passare all'illuminazione connessa. Le soluzioni LED MasterConnect si configurano senza difficoltà tramite un'app intuitiva e possono essere programmate per ottimizzare il risparmio energetico, offrendo nel contempo illuminazione wireless e automatizzata per darti comodità e praticità. In più, sono pienamente scalabili e aggiornabili. Per sfruttare altri elementi, come il telecomando o una dashboard di gestione, puoi semplicemente mantenere le lampade già installate e aggiungere un gateway per ottenere tutti i vantaggi di un sistema basato su cloud. Non c'è modo migliore per portare le soluzioni d'illuminazione a un nuovo livello.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                                 | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Attacco                                   | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Uniformità del colore                        | <6            |
| Durata nominale                           | 60.000 ore                      | Indice di resa cromatica (CRI)               | 83            |
| Ciclo di commutazione on/off              | 200.000                         | 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                          | Funzionamento e parte elettrica              |               |
| Dati tecnici di illuminazione             |                                 | Frequenza di linea                           | 50 to 60 Hz   |
| Codice colore                             | 840 [CCT of 4000K]              | Frequenza di ingresso                        | Da 50 a 60 Hz |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 160 °                           | Consumo energetico                           | 25 W          |
| Flusso luminoso                           | 3.700 lm                        | Corrente lampada (Max)                       | 117 mA        |
| Designazione colore                       | Bianco freddo (CW)              | Corrente lampada (Min)                       | 108 mA        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 4000 K                          | Tempo di avvio (Nom)                         | 0,5 s         |

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso                  | 0.5 s     |
| Fattore di potenza (frazione)                                                      | 0.9       |
| Tensione (Nom)                                                                     | 220-240 V |
| Compatibilità del ballast                                                          | EM/Mains  |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                          | 58 W      |
| Corrente di spunto di alimetazione                                                 | 9         |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete                                           | 73        |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 73        |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | 15        |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete                                           | 116       |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 116       |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | 24        |

## Temperatura

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 65 °C |
|-------------------------------|-------|

## Controlli e dimmerazione

|             |              |
|-------------|--------------|
| Dimmerabile | Wireless Dim |
|-------------|--------------|

## Meccanica e corpo

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Lunghezza prodotto | 1.500 mm |
| Forma lampadina    | T8       |
| Peso netto (Pezzo) | 0,450 kg |

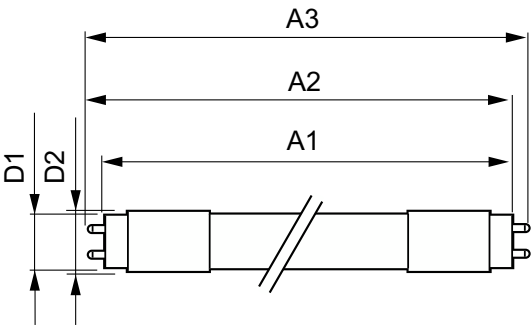
## Approvazione e applicazione

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Classe di efficienza energetica      | D                                        |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si                                       |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS Certificato KEMA<br>Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 25 kWh                                   |
| Numero di registrazione EPREL        | 406202                                   |
| Marchio CE                           | Si                                       |
| Conformità a RoHS EU                 | Si                                       |
| Valore di tremolio (PstLM)           | 1                                        |
| Effetto stroboscopico                | 0,9                                      |
| Intervallo temperatura ambiente      | Da -20 °C a 45 °C                        |

## Dati del prodotto

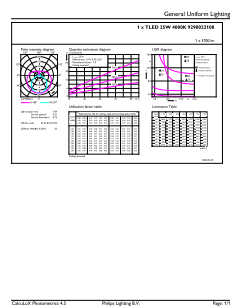
|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8            |
| Nome completo prodotto                      | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 |
| Full EOC                                    | 871869966976800                              |
| Descrizione codice locale                   | MLTCON58840UOG2                              |
| Codice d'ordine                             | 66976800                                     |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002210802                                 |
| Codice locale                               | MLTCON58840UOG2                              |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                            |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699669768                                |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699669775                                |

## Disegno tecnico

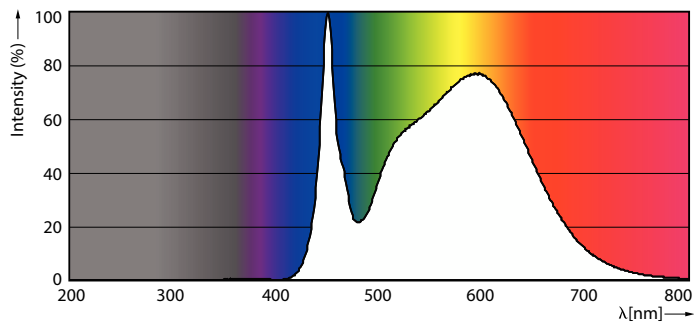


| Product                           | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-----------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |

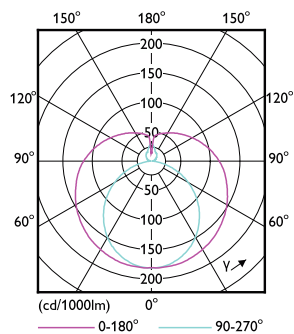
Fotometrie



General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

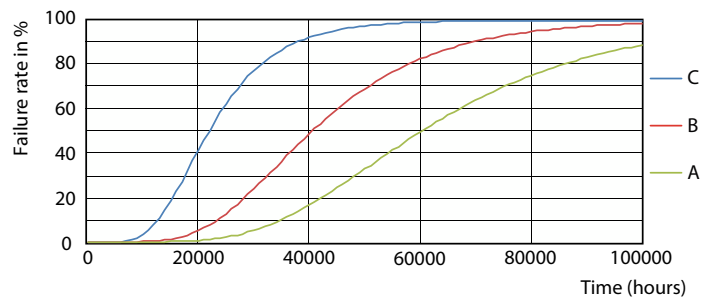


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

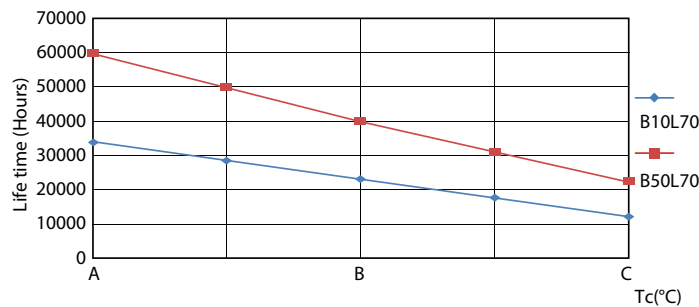


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

Durata



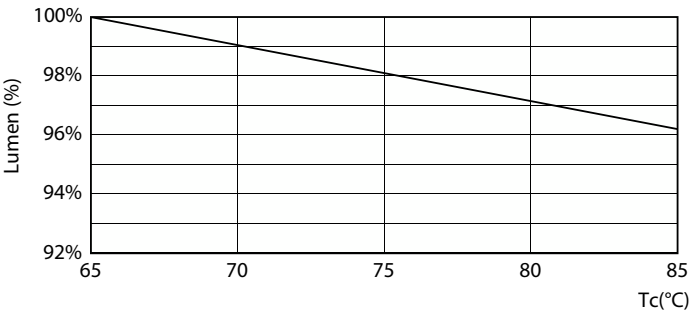
FailureRate



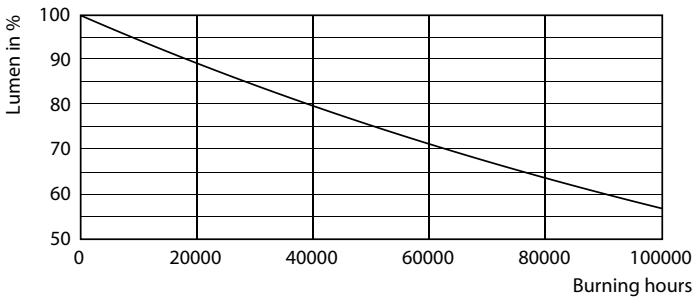
LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

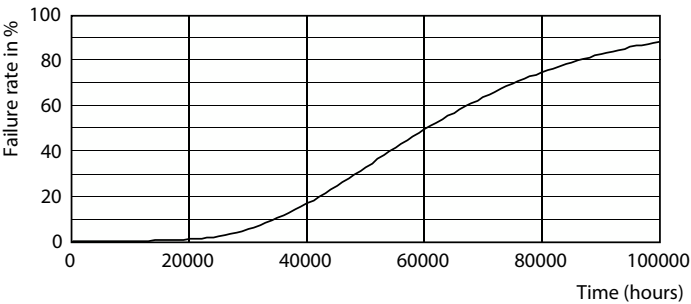
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8



Life Expectancy Diagram

