

# Tubo LED collegato EM/rete T8



## MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 7 W, 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 ore

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                     |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Attacco                                   | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durata nominale                           | 60.000 ore                      |
| Ciclo di commutazione on/off              | 200.000                         |
| Lighting Technology                       | LEDtube                         |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                          |
| Periodo di garanzia                       | 5 anni                          |

| Dati tecnici di illuminazione |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Codice colore                 | 865 [CCT of 6500K] |
| Angolo del fascio (Nom)       | 160 °              |

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                              | 1.050 lm      |
| Designazione colore                          | Cool Daylight |
| Temperatura di colore correlata (Nom)        | 6500 K        |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 150 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 linea              | 50 to 60 Hz |

Tubo LED collegato EM/rete T8

|                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Frequenza di ingresso                                                              | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico                                                                 | 7 W           |
| Corrente lampada (Max)                                                             | 37 mA         |
| Corrente lampada (Min)                                                             | 34 mA         |
| Tempo di avvio (Nom)                                                               | 0,5 s         |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso                  | 0.5 s         |
| Fattore di potenza (frazione)                                                      | 0.9           |
| Tensione (Nom)                                                                     | 220-240 V     |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                          | 18W TL-D      |
| Corrente di spunto di alimetazione                                                 | 4.4           |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete                                           | 242           |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 242           |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | 25            |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete                                           | 388           |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 388           |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | 40            |
| Compatibilità del ballast                                                          | EM/Mains      |

Temperatura

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 40 °C |
|-------------------------------|-------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Lunghezza prodotto | 600 mm |
| Forma lampadina    | T8     |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Peso netto (Pezzo) | 0,150 kg |
|--------------------|----------|

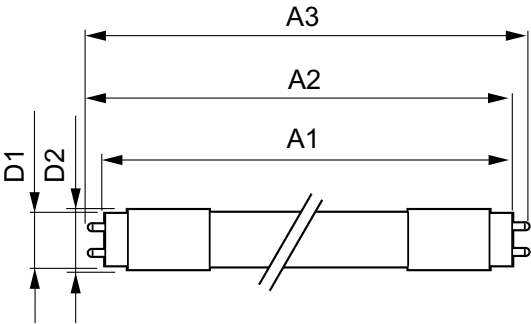
Approvazione e applicazione

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Classe di efficienza energetica      | D                                        |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì                                       |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS Certificato KEMA<br>Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 7 kWh                                    |
| Numero di registrazione EPREL        | 406207                                   |
| Marchio CE                           | Sì                                       |
| Conformità a RoHS EU                 | Sì                                       |
| 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 600mm HO 7W865<br>T8            |
| Nome completo prodotto                      | MasterConnect LEDtube IA 600mm<br>HO 7W865 T8 |
| Full EOC                                    | 871869971750600                               |
| Descrizione codice locale                   | MLTCON18865UOG2                               |
| Codice d'ordine                             | 71750600                                      |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002295402                                  |
| Codice locale                               | MLTCON18865UOG2                               |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699717506                                 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                            |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699717513                                 |

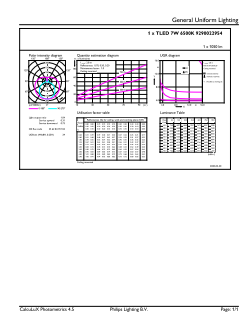
Disegno tecnico



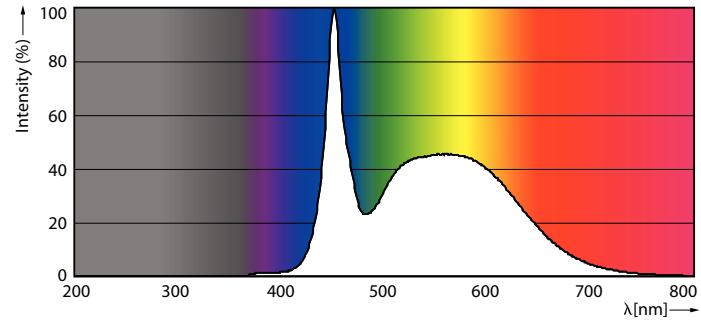
| Product                            | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| MC LEDtube IA 600mm HO 7W865<br>T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

Tubo LED collegato EM/rete T8

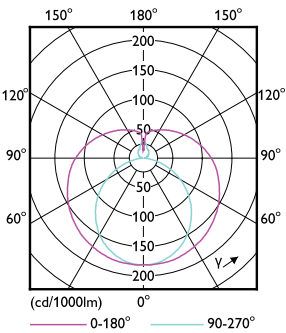
Fotometrie



General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

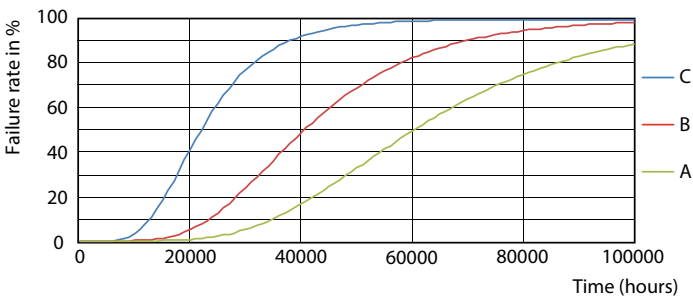


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

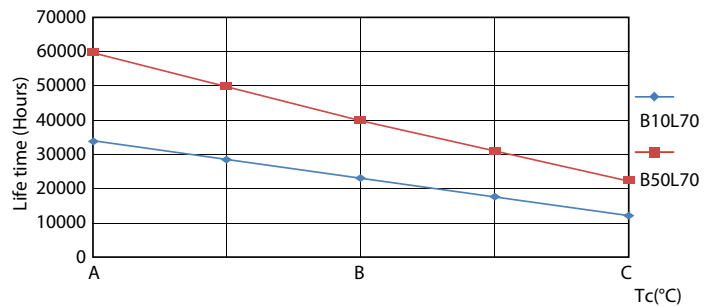


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

Durata



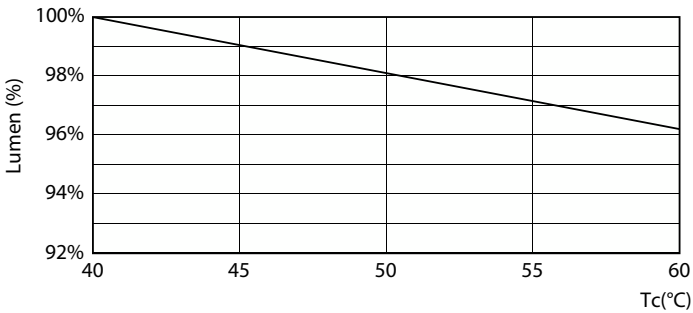
FailureRate



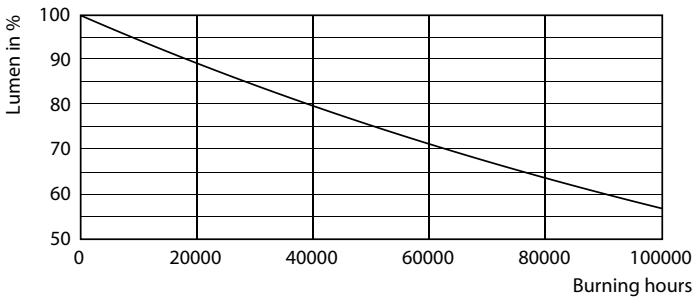
LifetimeVsTc

Tubo LED collegato EM/rete T8

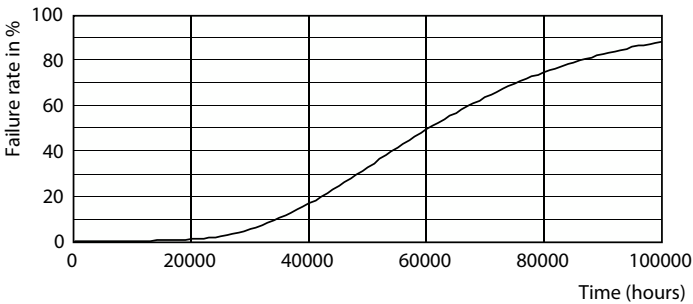
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8



Life Expectancy Diagram

