



# Tubo LED MASTER Rete T5



## MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 900 mm, 18.5 W, 39W TL5  
HO, 3000 K, 2600 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 900 mm, 18.5 W, LED alternative to 39W TL5  
HO, 3000 K, 2600 lm, CRI 80, 60000 ore, 140 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 900 mm,  
RGO, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Attacco                                   | G5                 |
| 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                             | 830 [CCT of 3000K] |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 200 °              |
| Flusso luminoso                           | 2.600 lm           |
| Designazione colore                       | Bianco (WH)        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 140 lm/W           |
| Uniformità del colore                     | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | 80                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)    | 70 %               |

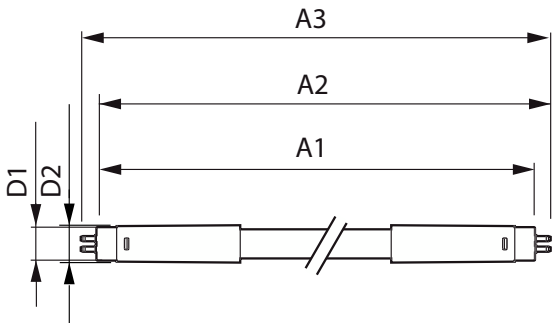
| Photobiological safety according to EN 62471                      | RGO           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
| Frequenza di ingresso                                             | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico                                                | 18,5 W        |
| Corrente lampada (Max)                                            | 93 mA         |
| Corrente lampada (Min)                                            | 93 mA         |
| Corrente lampada (Nom)                                            | 93 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)                                     | 0.92          |
| Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V     |
| LED alternative to fluorescent lamp power                         | 39W TL5 HO    |
| Corrente di spunto di alimentazione                               | 17            |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete                          | 41            |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM                   | -             |
| senza condensatore di rifasamento.                                |               |

Tubo LED MASTER Rete T5

|                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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                                             | 66              |
| 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                                                            | Rete elettrica  |
| Temperatura                                                                          |                 |
| Temp. massima involucro (Nom)                                                        | 60 °C           |
| Controlli e dimmerazione                                                             |                 |
| Dimmerabile                                                                          | No              |
| Meccanica e corpo                                                                    |                 |
| Finitura lampadina                                                                   | Smerigliata     |
| Materiale della lampadina                                                            | Vetro           |
| Lunghezza prodotto                                                                   | 900 mm          |
| Forma lampadina                                                                      | T5              |
| Peso netto (Pezzo)                                                                   | 0,125 kg        |
| Approvazione e applicazione                                                          |                 |
| Classe di efficienza energetica                                                      | D               |
| Prodotto per il risparmio energetico                                                 | Si              |
| Marchi di approvazione                                                               | Conformità RoHS |
| Consumo energetico kWh/1000 h                                                        | 19 kWh          |

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Numero di registrazione EPREL               | 1590870                              |
| 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                  |                                      |
| Tecnologia wireless                         | Non applicabile                      |
| Dati del prodotto                           |                                      |
| Nome prodotto ordine                        | MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5 |
| Full EOC                                    | 872016927525600                      |
| Descrizione codice locale                   | MLT539830M                           |
| Codice d'ordine                             | 27525600                             |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003734602                         |
| Codice locale                               | MLT539830M                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                    |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169275256                        |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                   |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169275263                        |

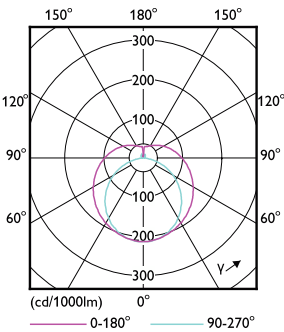
Disegno tecnico



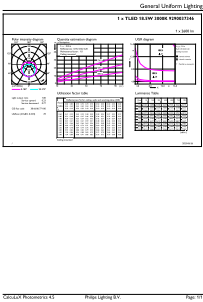
| Product                           | D1    | D2     | A1       | A2       | A3 |
|-----------------------------------|-------|--------|----------|----------|----|
| MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5 | 19 mm | 849 mm | 856,1 mm | 863,2 mm |    |

Tubo LED MASTER Rete T5

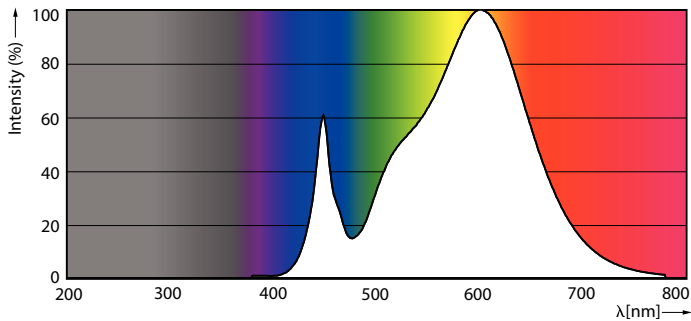
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

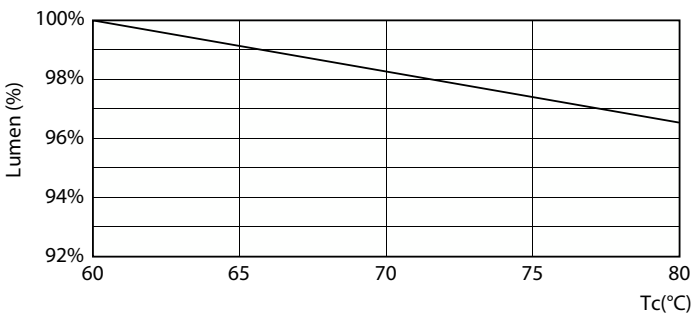


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

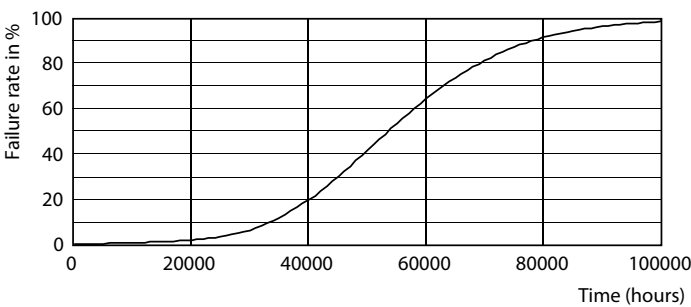


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

Durata



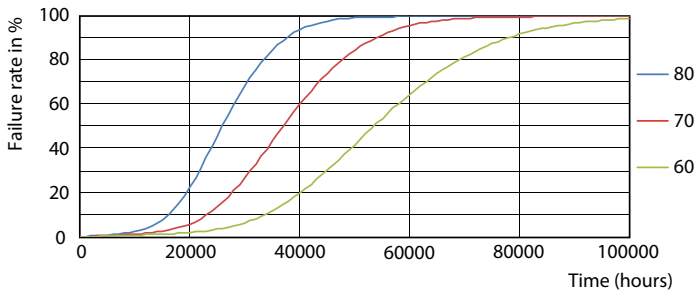
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram

Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

