



# Tubo LED MASTER Value Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universale, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER Value, LEDtube, T8, Universale, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 ore, 161 lm/W, EEL C, G13, Vetro, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Attacco                                   | G13                |
| Durata nominale                           | 60.000 ore         |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000             |
| Lighting Technology                       | LEDtube            |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere             |
| Dati tecnici di illuminazione             |                    |
| Codice colore                             | 840 [CCT of 4000K] |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 190 °              |
| Flusso luminoso                           | 2.500 lm           |
| Designazione colore                       | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 4000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 161 lm/W           |
| Uniformità del colore                     | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | 80                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)    | 70 %               |

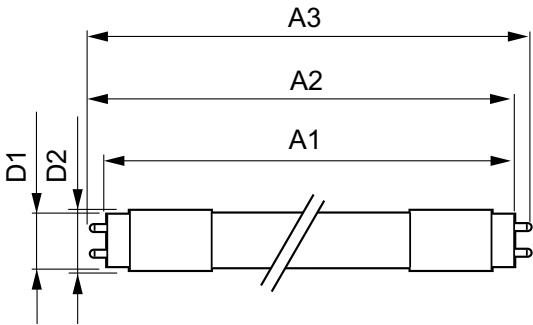
| Photobiological safety according to EN 62471                      | RGO           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz   |
| Frequenza di ingresso                                             | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico                                                | 15,5 W        |
| Corrente lampada (Nom)                                            | 75 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                         | 36W TL-D      |
| Corrente di spunto di alimentazione                               | 8.6           |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete                          | 89            |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore                      | 105           |
| EM senza condensatore di rifasamento.                             |               |

Tubo LED MASTER Value Universal T8

|                                                                                    |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | 19              |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete                                           | 143             |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento. | 168             |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.   | 30              |
| Compatibilità del ballast                                                          | Universale      |
| Temperatura                                                                        |                 |
| Temp. massima involucro (Nom)                                                      | 50 °C           |
| Controlli e dimmerazione                                                           |                 |
| Dimmerabile                                                                        | No              |
| Meccanica e corpo                                                                  |                 |
| Finitura lampadina                                                                 | Smerigliata     |
| Materiale della lampadina                                                          | Vetro           |
| Lunghezza prodotto                                                                 | 1.200 mm        |
| Forma lampadina                                                                    | T8              |
| Peso netto (Pezzo)                                                                 | 0,240 kg        |
| Approvazione e applicazione                                                        |                 |
| Classe di efficienza energetica                                                    | C               |
| Prodotto per il risparmio energetico                                               | Sì              |
| Marchi di approvazione                                                             | Conformità RoHS |
| Consumo energetico kWh/1000 h                                                      | 16 kWh          |

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Numero di registrazione EPREL               | 2302854                                  |
| Marchio CE                                  | Sì                                       |
| Conformità a RoHS EU                        | Sì                                       |
| 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 VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 |
| Nome completo prodotto                      | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 |
| Full EOC                                    | 871951431670600                          |
| Descrizione codice locale                   | MLTVAL36840UNG2                          |
| Codice d'ordine                             | 31670600                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002997102                             |
| Codice locale                               | MLTVAL36840UNG2                          |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514316706                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514316713                            |

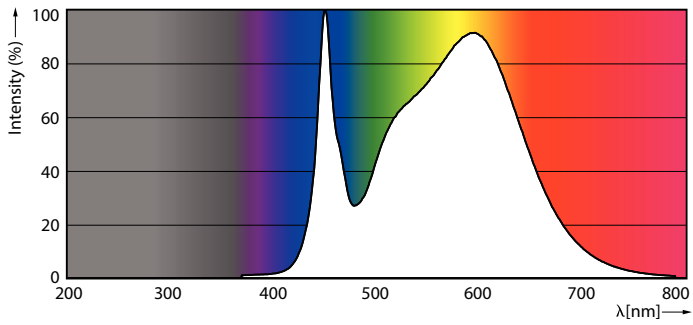
Disegno tecnico



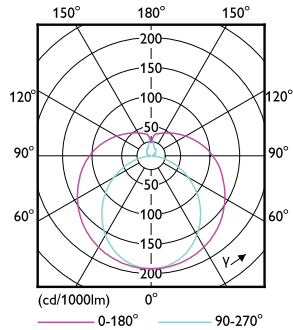
| Product                                  | D1    | D2    | A1       | A2       | A3       |
|------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 26 mm | 28 mm | 1.199 mm | 1.205 mm | 1.213 mm |

Tubo LED MASTER Value Universal T8

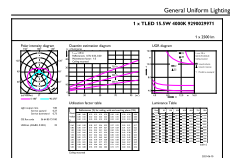
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



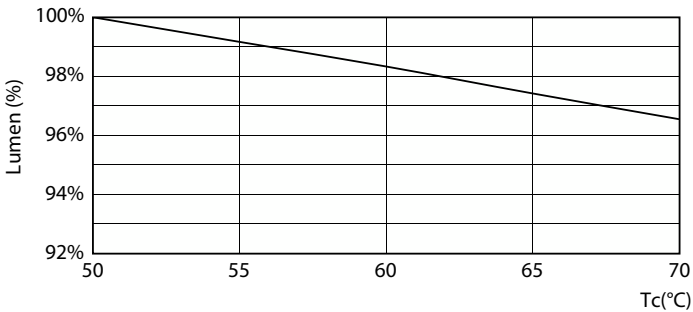
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



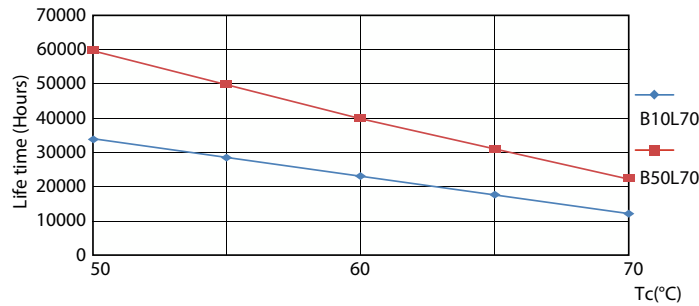
Technical Parameters (1) Page Lighting (2) Page 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Durata



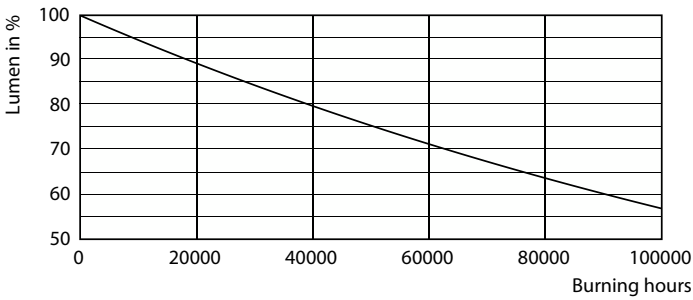
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



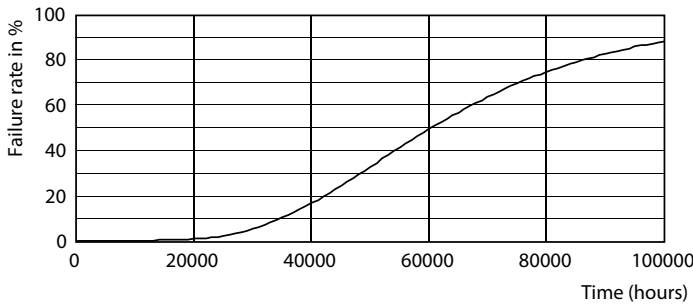
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

Tubo LED MASTER Value Universal T8

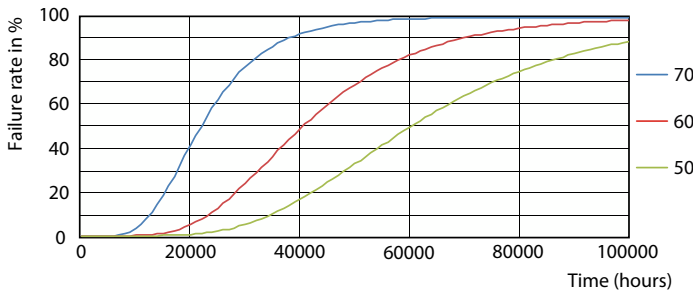
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

