



# Tubi LED Ecofit T8



## Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

Ecofit, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 22.3 W, 58W TL-D, 4000 K, 2300 lm, CRI 80, 30000 ore

Passa a tubi LED efficienti e duraturi con LEDtubes Ecofit, i quali rappresentano un modo rapido e semplice per sostituire i vecchi tubi fluorescenti con una tecnologia LED moderna ed efficiente. Buona qualità della luce con un effetto luminoso naturale per l'utilizzo in applicazioni d'illuminazione generale con un basso investimento iniziale: una soluzione ecologica.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                    | Photobiological safety according to EN 62471                      |               |
|---|--------------------|---|---------------|
| Attacco                                   | G13                | RG0   |               |
| Durata nominale                           | 30.000 ore         | Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000             | Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz   |
| Lighting Technology                       | LEDtube            | Frequenza di ingresso   | Da 50 a 60 Hz |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere             | Consumo energetico  | 22,3 W        |
| Dati tecnici di illuminazione             |                    | Corrente lampada (Nom)  | 204 mA        |
| Codice colore                             | 840 [CCT of 4000K] | 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                           | 2.300 lm           | Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.5           |
| Designazione colore                       | Bianco freddo (CW) | Tensione (Nom)  | 220-240 V     |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 4000 K             | LED alternative to fluorescent lamp power                         | 58W TL-D      |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 100,00 lm/W        | Compatibilità del ballast   | EM/Mains      |
| Uniformità del colore                     | <6                 | Temperatura   |               |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | 80                 | Temp. massima involucro (Nom)                                     | 60 °C         |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)    | 70 %               |   |               |

# Tubi LED Ecofit T8

## 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)        | 0,225 kg    |

## Approvazione e applicazione

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Classe di efficienza energetica      | F   |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì  |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS Marchio CE<br>Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 23 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL        | 491863  |
| Conformità a RoHS EU                 | Sì  |
| Valore di tremolio (PstLM)           | 0,1   |
| Effetto stroboscopico                | 0,3   |
| Intervallo temperatura ambiente      | Da -20 °C a 45 °C                                   |

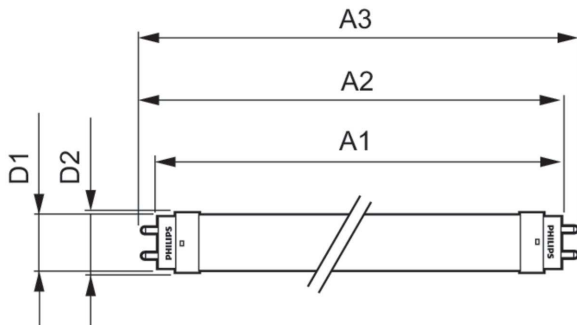
## Condizioni di applicazione

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Tecnologia wireless | Non applicabile |
|---------------------|-----------------|

## Dati del prodotto

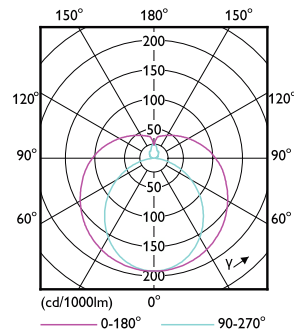
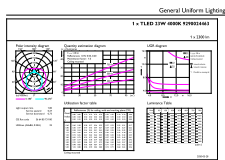
|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S |
| Nome completo prodotto                      | Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S |
| Full EOC                                    | 871951426612400                       |
| Descrizione codice locale                   | 5884L                                 |
| Codice d'ordine                             | 26612400                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002446302                          |
| Codice locale                               | 5884L                                 |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                     |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514266124                         |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 20                                    |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514266131                         |

## Disegno tecnico



| Product                               | D1      | D2    | A1         | A2         | A3       |
|---------------------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|
| Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S | 25,7 mm | 28 mm | 1.498,5 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm |

## Fotometrie

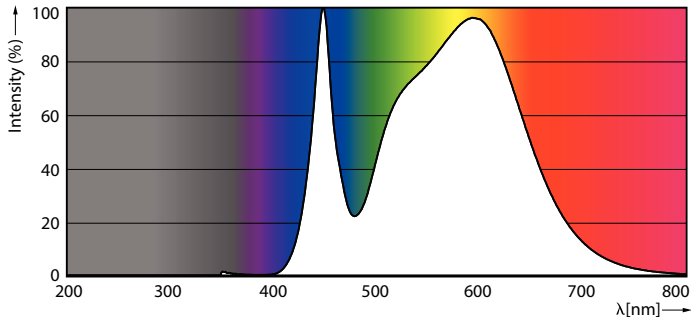


General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

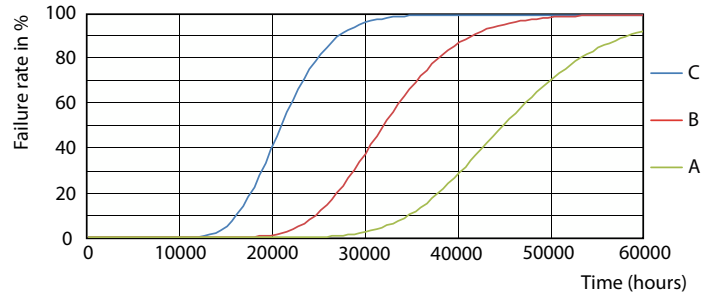
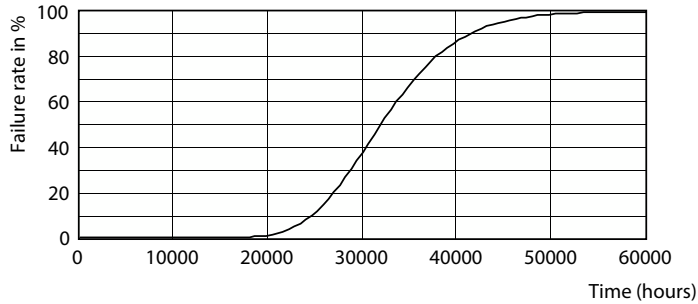
# Tubi LED Ecofit T8

## Fotometrie

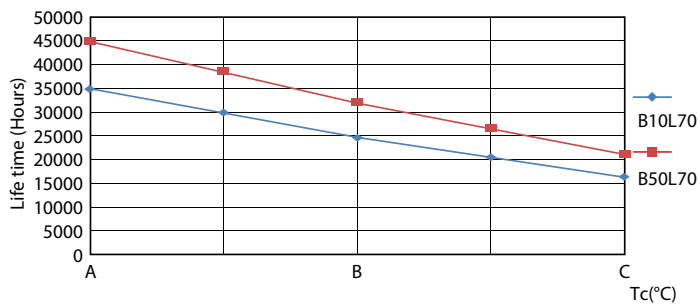


Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

## Durata

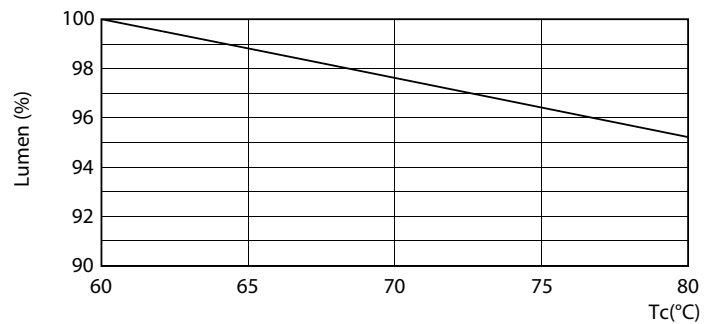


Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K LifetimeVsTc

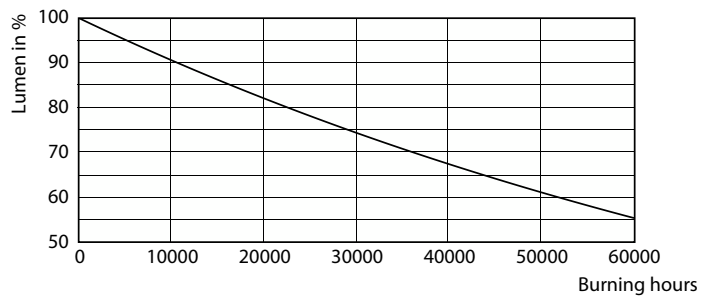
LEDtube 30K FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

## Tubi LED Ecofit T8

### Durata



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

