



# Ecofit Ledtubes T8



## Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

Ecofit, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 17.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 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

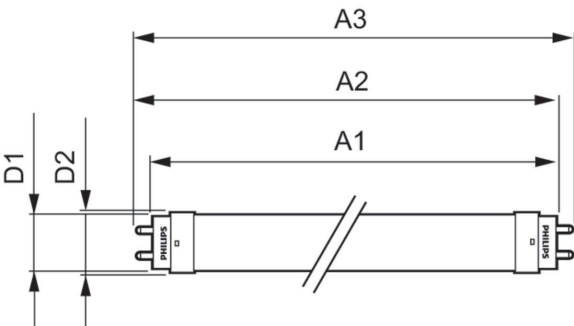
| Informazioni generali                     |                                 | Photobiological safety according to EN 62471                      |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Attacco                                   | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | RG0                                                               |               |
| Durata nominale                           | 30.000 ore                      |                                                                   |               |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000                          |                                                                   |               |
| Lighting Technology                       | LEDtube                         |                                                                   |               |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                          |                                                                   |               |
| Dati tecnici di illuminazione             |                                 | Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
| Codice colore                             | 865 [CCT of 6500K]              | Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz   |
| Angolo del fascio (Nom)                   | 240 °                           | Frequenza di ingresso                                             | Da 50 a 60 Hz |
| Flusso luminoso                           | 1.800 lm                        | Consumo energetico                                                | 17,5 W        |
| Designazione colore                       | Cool Daylight                   | Corrente lampada (Nom)                                            | 147 mA        |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 6500 K                          | Tempo di avvio (Nom)                                              | 0,5 s         |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 100,00 lm/W                     | Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0.5 s         |
| Uniformità del colore                     | <6                              | Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.5           |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | 80                              | Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V     |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)    | 70 %                            | LED alternative to fluorescent lamp power                         | 36W TL-D      |
|                                           |                                 | Compatibilità del ballast                                         | EM/Mains      |
|                                           |                                 | Temperatura                                                       |               |
|                                           |                                 | Temp. massima involucro (Nom)                                     | 55 °C         |

Ecofit Ledtubes T8

|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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)                   | 0,180 kg                                            |
| Approvazione e applicazione          |                                                     |
| Classe di efficienza energetica      | F                                                   |
| Prodotto per il risparmio energetico | Si                                                  |
| Marchi di approvazione               | Conformità RoHS Marchio CE<br>Certificato KEMA Keur |
| Consumo energetico kWh/1000 h        | 18 kWh                                              |
| Numero di registrazione EPREL        | 491855                                              |
| Conformità a RoHS EU                 | Si                                                  |
| Valore di tremolio (PstLM)           | 0,1                                                 |

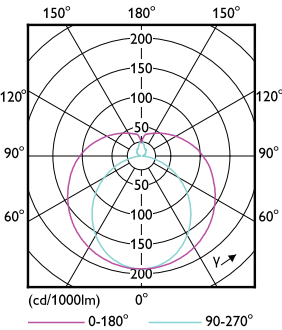
|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Effetto stroboscopico                       | 0,3                                   |
| Intervallo temperatura ambiente             | Da -20 °C a 45 °C                     |
| Dati del prodotto                           |                                       |
| Nome prodotto ordine                        | Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S |
| Nome completo prodotto                      | Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S |
| Full EOC                                    | 871951426610000                       |
| Descrizione codice locale                   | 3686L                                 |
| Codice d'ordine                             | 26610000                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 929002446102                          |
| Codice locale                               | 3686L                                 |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                     |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514266100                         |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 20                                    |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514266117                         |

Disegno tecnico

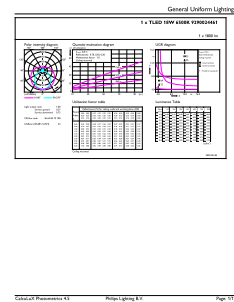


| Product                               | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |

Fotometrie



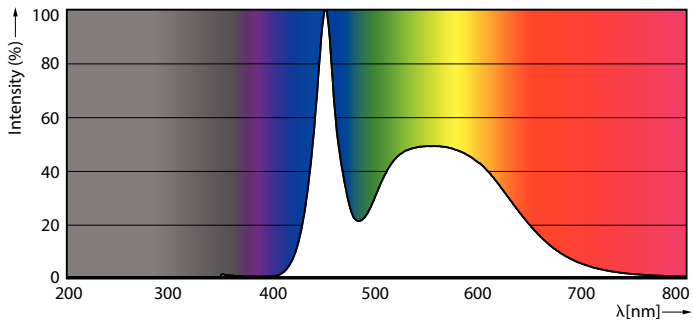
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S



General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

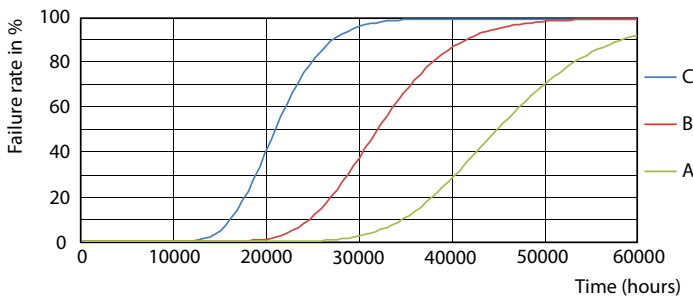
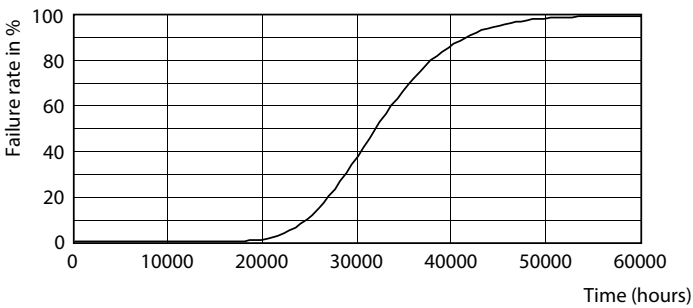
Ecofit Ledtubes T8

Fotometrie

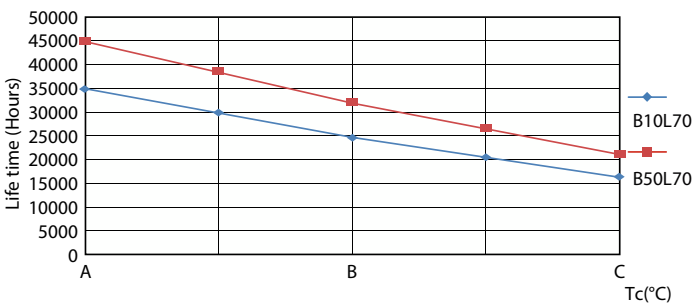


Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

Durata

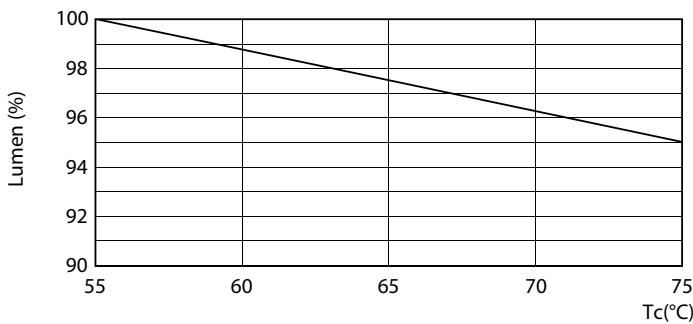


Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K LifetimeVsTc

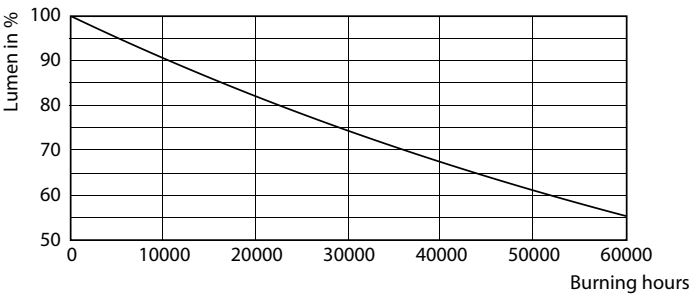
LEDtube 30K FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

# Ecofit Ledtubes T8

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

