



# Tubi LED Ecofit 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

Ecofit, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 17.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 30000 ore, 100.00 lm/W, EEL F, G13, Vetro, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.5, IP20, SVM 0.3, PstLM 0.1

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                        |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Attacco                                      | G13                |
| 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                |                    |
| Codice colore                                | 865 [CCT of 6500K] |
| Angolo del fascio (Nom)                      | 240 °              |
| Flusso luminoso                              | 1.800 lm           |
| Designazione colore                          | Cool Daylight      |
| Temperatura di colore correlata (Nom)        | 6500 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 100,00 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                |

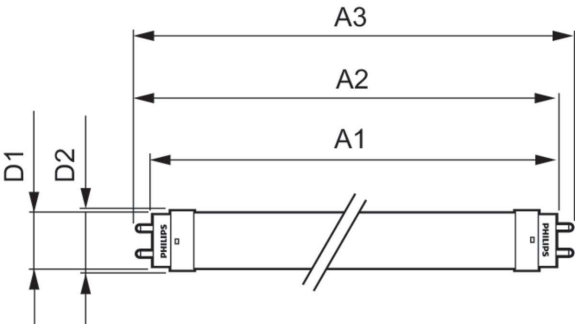
| Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz   |
| Frequenza di ingresso                                             | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico                                                | 17,5 W        |
| Corrente lampada (Nom)                                            | 147 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)                                     | 0,5           |
| Tensione (Nom)                                                    | 220-240 V     |
| LED alternative to fluorescent lamp power                         | 36W TL-D      |
| Compatibilità del ballast                                         | EM/Mains      |
| Temperatura                                                       |               |
| Temp. massima involucro (Nom)                                     | 55 °C         |
| Controlli e dimmerazione                                          |               |
| Dimmerabile                                                       | No            |

Tubi LED Ecofit T8

|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                                   |

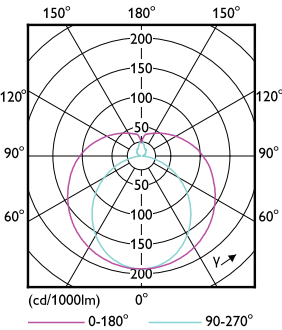
|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Condizioni di applicazione                  |                                       |
| Tecnologia wireless                         | Non applicabile                       |
| 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

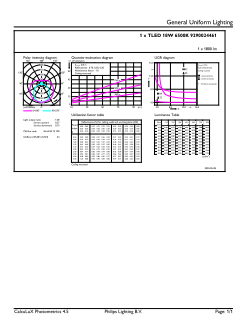


| Product                               | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |

Fotometrie



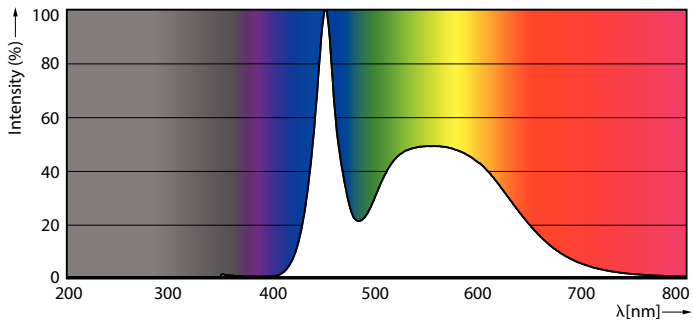
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S



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

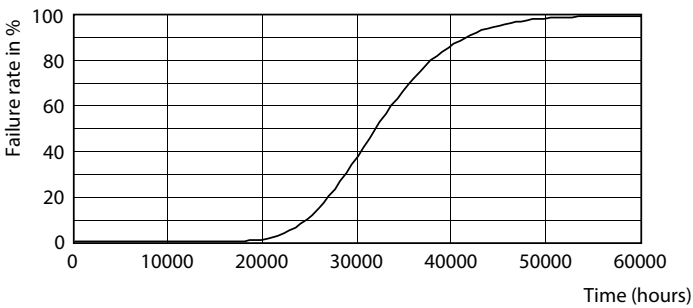
Tubi LED Ecofit T8

Fotometrie

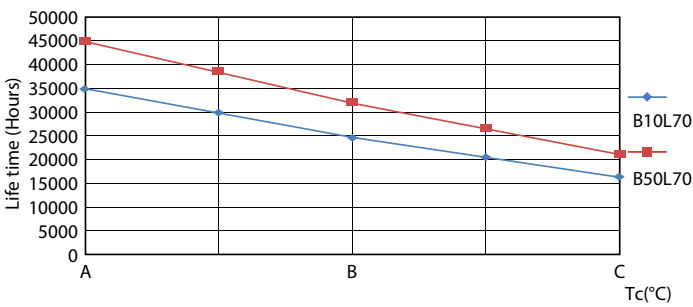


Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

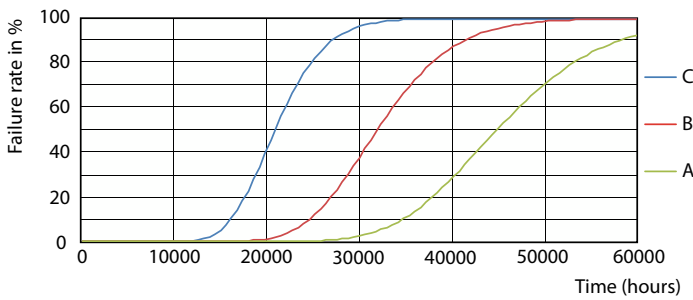
Durata



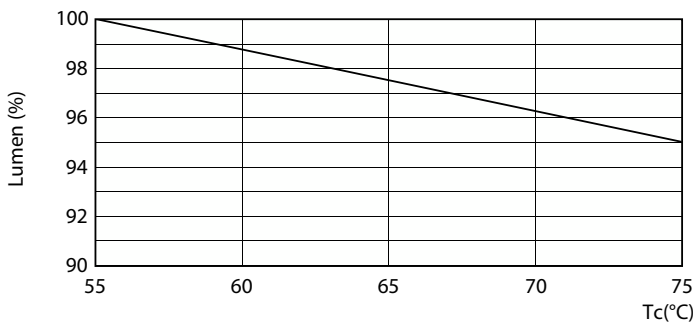
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K LifetimeVsTc



LEDtube 30K FailureRate



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

Tubi LED Ecofit T8

Durata



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

