



# Turburi LED Ecofit T8



## Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S

Faceți trecerea către tuburile LED eficiente și de lungă durată cu ajutorul tuburilor LED Ecofit. Tuburile LED Ecofit reprezintă o modalitate rapidă și ușoară de a înlocui vechile tuburi fluorescente cu tehnologia modernă și eficientă LED. Calitate bună a luminii cu efect de lumină naturală pentru utilizare în aplicații de iluminat general cu investiții inițiale scăzute – ca soluție ecologică.

### Catalog de date

| Informații generale                                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Baza elementului de fixare                                                                       | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Durată de viață nominală                                                                         | 30.000 ore                      |
| Ciclu de comutare                                                                                | 50.000                          |
| Lighting Technology                                                                              | LED                             |
| Referință de măsurare a fluxului                                                                 | Sphere                          |
| Date tehnice lumină                                                                              |                                 |
| Cod culoare                                                                                      | 865 [CCT of 6500K]              |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)                                                            | 240 °                           |
| Flux luminos                                                                                     | 900 lm                          |
| Denumirea culorii                                                                                | Lumină naturală rece            |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)                                                           | 6500 K                          |
| Randament luminos (nominal) (nom.)                                                               | 100,00 lm/W                     |
| Consistență culori                                                                               | <6                              |
| Indice de redare a culorilor (IRC)                                                               | 80                              |
| Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 70 %                            |
| Photobiological safety according to EN 62471                                                     | RG0                             |

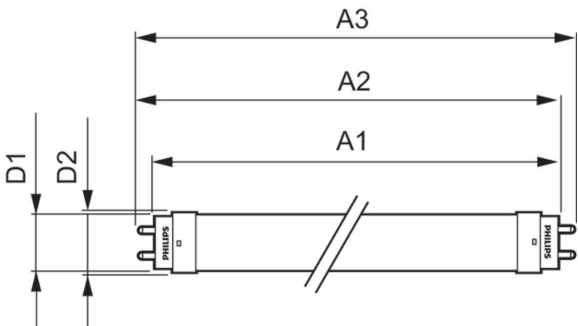
| Funcționare și sistem electric                        |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Frecvență linie                                       | 50 to 60 Hz            |
| Frecvență de intrare                                  | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent                                      | 9 W                    |
| Curent lampă (nom.)                                   | 78 mA                  |
| Timp de pornire (nom.)                                | 0,5 s                  |
| Timp de încălzire până la 60% lumină                  | 0.5 s                  |
| Factor de putere (fracție)                            | 0.5                    |
| Tensiune (nom.)                                       | 220-240 V              |
| LED alternative to fluorescent lamp power             | 18 W                   |
| Compatibilitate cu balasturile                        | EM/Reșea               |
| Temperatură                                           |                        |
| Maximum T-case (nom.)                                 | 55 °C                  |
| Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase |                        |
| Cu reglarea intensității luminoase                    | Nu                     |
| Sistem mecanic și carcasă                             |                        |
| Finisaj bec                                           | Mat                    |
| Material bec                                          | Sticlă                 |
| Formă bec                                             | T8                     |

Turburi LED Ecofit T8

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Greutate netă (bucată)           | 0,090 kg                                                  |
| <b>Aprobare și aplicație</b>     |                                                           |
| Clasă de eficiență energetică    | F                                                         |
| Produs eficient energetic        | Da                                                        |
| Mărci de omologare               | În conformitate cu RoHS Marcaj CE<br>Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h     | 9 kWh                                                     |
| Număr de înregistrare EPREL      | 491857                                                    |
| În conformitate cu RoHS          | Da                                                        |
| Valoare pâlpâire (PstLM)         | 0,1                                                       |
| Valoare efect stroboscopic (SVM) | 0,3                                                       |
| Interval temperatură ambientală  | De la -20 °C până la 45 °C                                |

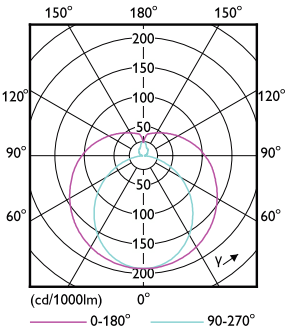
|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Date despre produs</b>            |                                     |
| Nume comandă produs                  | Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S |
| Numele complet al produsului         | Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S |
| Full EOC                             | 871951426606300                     |
| Cod de comandă                       | 26606300                            |
| Număr material (12NC)                | 929002445802                        |
| Numărător – Cantitate per pachet     | 1                                   |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8719514266063                       |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 20                                  |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8719514266070                       |

Cote

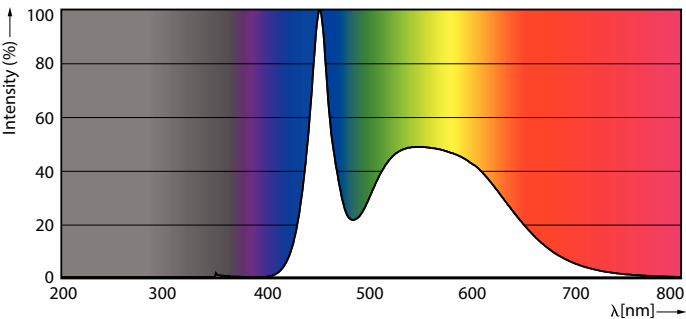


| Product                             | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|-------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

Date fotometrice



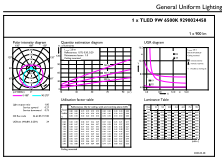
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S



Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S

Turburi LED Ecofit T8

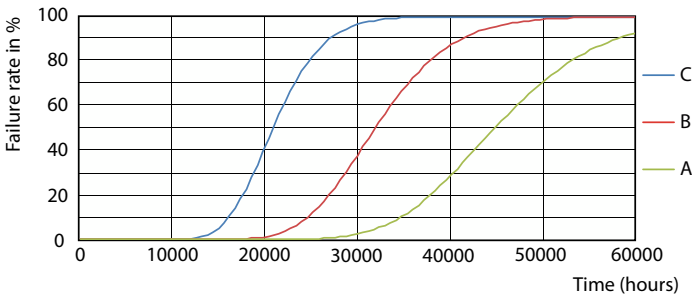
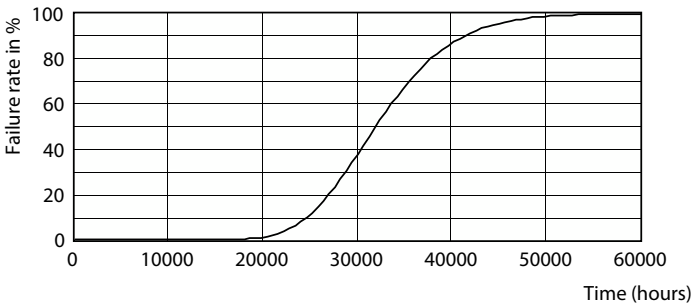
Date fotometrice



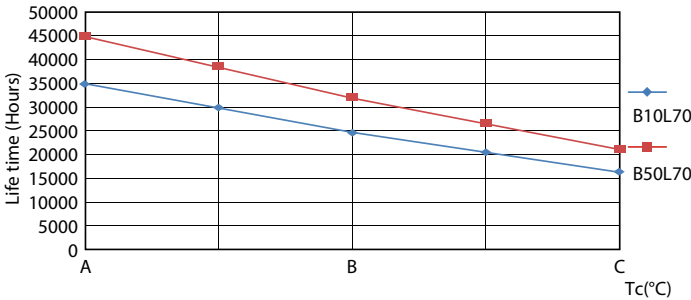
General Uniform Lighting - Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S

General uniform lighting - Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S

Durață de viață

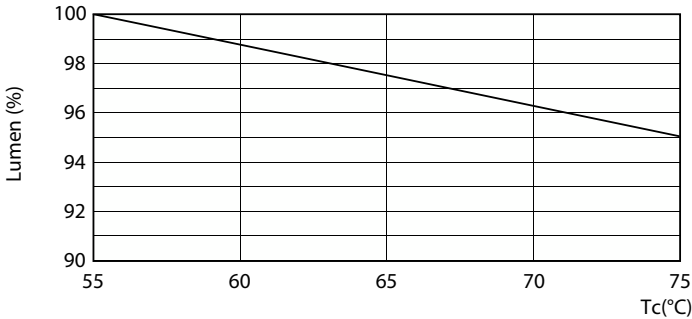


Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K LifetimeVsTc

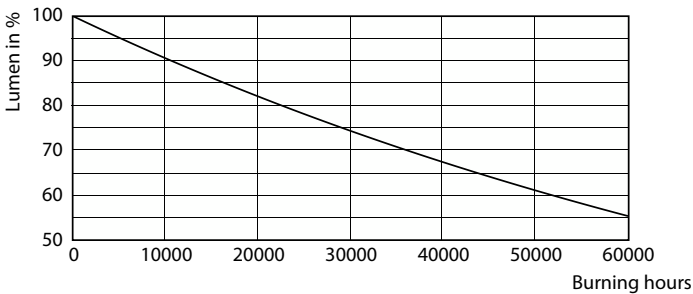
LEDtube 30K FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S

Turburi LED Ecofit T8

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 600mm HO 9W 865 T8 S

