



# LEDtube Ecofit T8



## Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8

Ecofit, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 19.5 W, 54W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 20000 h

Unowocześnij oświetlenie za pomocą wydajnych i trwałych świetlówek LED Ecofit. Świetlówki LED Ecofit to szybki i łatwy sposób na zastąpienie starych świetlówek nowoczesną, wydajną technologią LED. Dobra jakość i efekt naturalnego światła; do oświetlenia ogólnego przy niskich nakładach początkowych — rozwiązanie przyjazne dla środowiska.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Podstawa-nasadka                        | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominalny okres eksploatacji            | 20 000 h                        |
| Cykl Przetaczania                       | 50 000                          |
| Lighting Technology                     | LEDtube                         |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                          |
| Okres gwarancji                         | 2 lata                          |
| Dane techniczne oświetlenia             |                                 |
| Kod barwy                               | 840 [CCT of 4000K]              |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 240 °                           |
| Strumień Świetlny                       | 2 000 lm                        |
| Oznaczenie koloru                       | Chłodny biały (CW)              |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K                          |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 102,00 lm/W                     |
| Jednorodność barw                       | <6                              |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 80                              |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %                            |

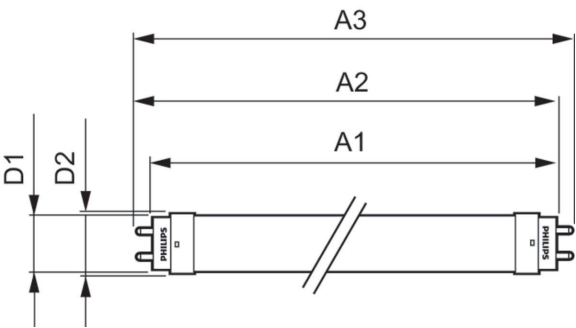
| Photobiological safety according to EN 62471                          | RG0         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |             |
| Częstotliwość linii                                                   | 50 to 60 Hz |
| Częstotliwość wejściowa                                               | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii                                                       | 19,5 W      |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 155 mA      |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s       |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s       |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0.5         |
| Napięcie (Nom)                                                        | 220-240 V   |
| LED alternative to fluorescent lamp power                             | 54W TL-D    |
| Kompatybilność balastu                                                | EM/sieć     |
| Temperatura                                                           |             |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)                                  | 60 °C       |

LEDtube Ecofit T8

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie           |                                                       |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie                                                   |
| Mechanika i korpus                        |                                                       |
| Wykończenie żarówki                       | Matowy                                                |
| Materiał żarówki                          | Szyba                                                 |
| Kształt bańki                             | T8                                                    |
| Waga netto (szt.)                         | 0,270 kg                                              |
| Certyfikaty i zastosowania                |                                                       |
| Klasa energooszczędności                  | F                                                     |
| Energooszczędny produkt                   | Tak                                                   |
| Oznaczenia Certyfikatów                   | Zgodność z normą RoHS Znak CE<br>Certyfikat KEMA Keur |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 20 kWh                                                |
| Numer rejestracji EPREL                   | 726131                                                |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak                                                   |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 0,1                                                   |

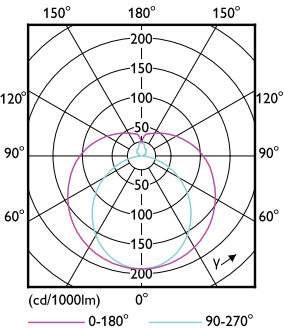
|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)  | 0,3                                |
| Zakres temperatury otoczenia          | Od -20°C do 45°C                   |
| Dane techniczne produktu              |                                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8 |
| Pełna nazwa produktu                  | Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8 |
| Full EOC                              | 871951440375800                    |
| Kod zamówienia                        | 40375800                           |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003130702                       |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514403758                      |
| Numerator - Packs per outer box       | 20                                 |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514403765                      |

Rysunki techniczne

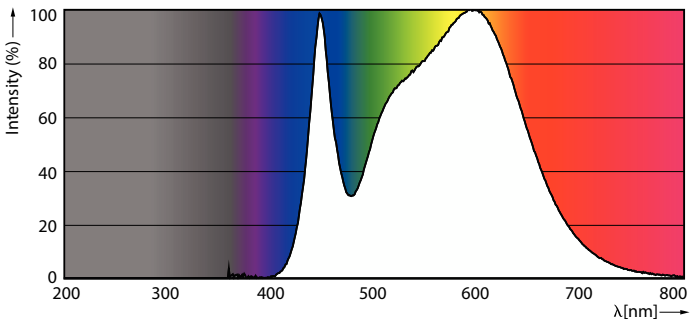


| Product                            | D1      | D2    | A1         | A2         | A3       |
|------------------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|
| Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 498,5 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |

Dane fotometryczne



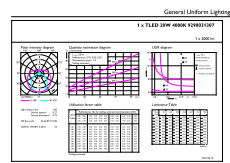
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8

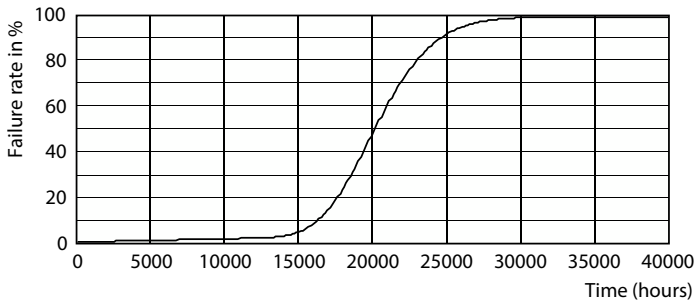
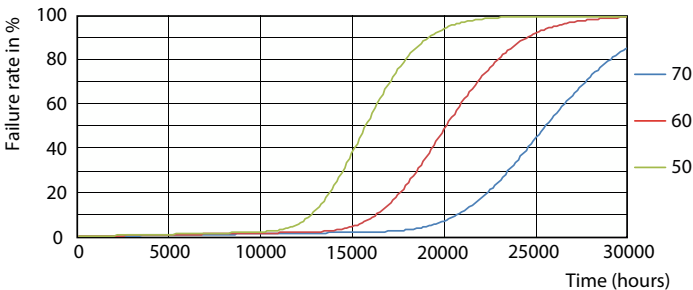
LEDtube Ecofit T8

Dane fotometryczne



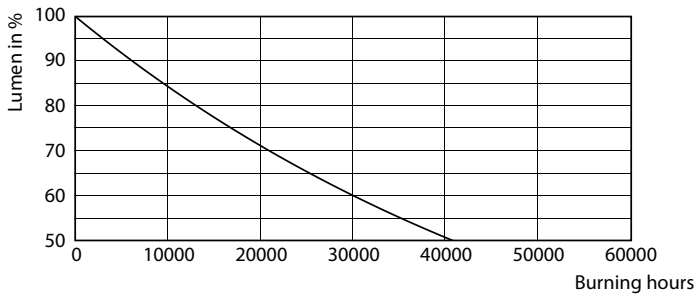
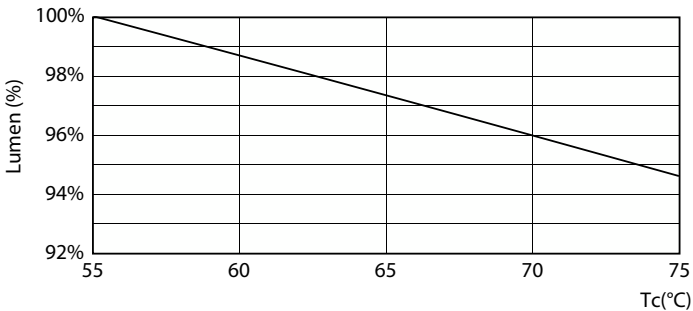
General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8

Okres eksploatacji



LEDtube ECO SLR 16W 20K FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram

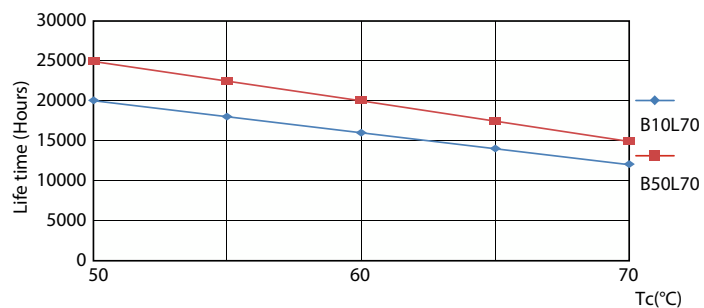


Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 840 T8

## LEDtube Ecofit T8

### Okres eksploatacji



LEDtube ECO SLR 16W 20K LifetimeVsTc-LED

