



LEDtube Ecofit T8



Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

Ecofit, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 22.3 W, 54W TL-D, 4000 K, 2300 lm, CRI 80, 30000 h

Unowocześnij oświetlenie za pomocą wydajnych i trwałych świetlówek LED Ecofit. Świetlówek 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

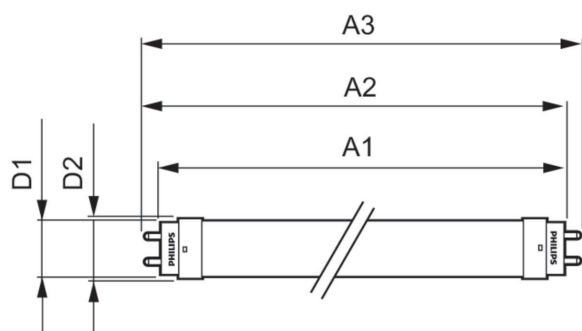
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	2 300 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100,00 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	22,3 W
Lamp Current (Nom)	204 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

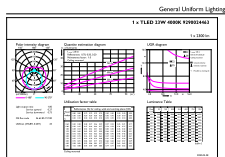
LEDtube Ecofit T8

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,225 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certykatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh
Numer rejestracji EPREL	491863
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,1

Rysunki techniczne

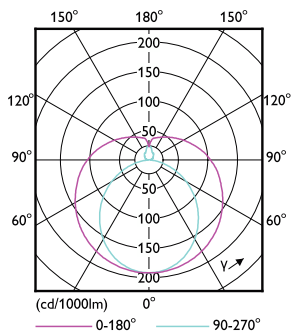


Dane fotometryczne



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 HO 23W 840 T8 S
Pełna nazwa produktu	Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S
Full EOC	871951426612400
Kod zamówienia	26612400
Materiał Nr (12NC)	929002446302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514266124
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514266131

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

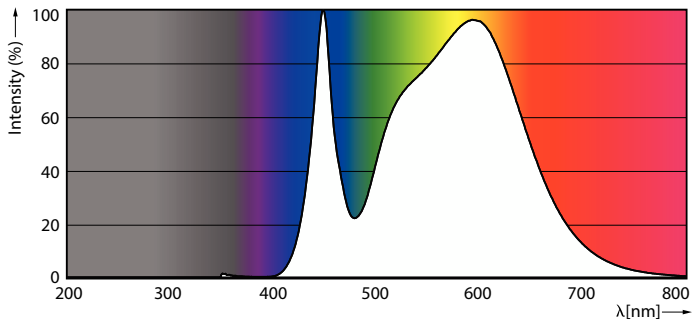


General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

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

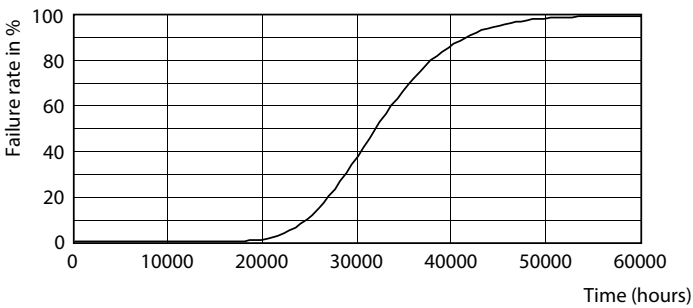
LEDtube Ecofit T8

Dane fotometryczne

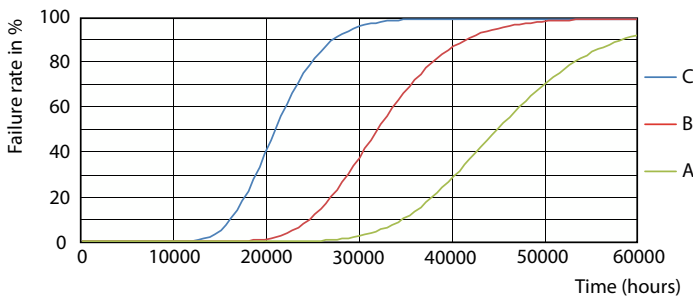


Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

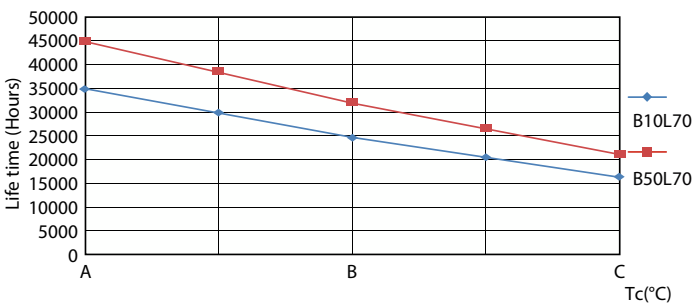
Okres eksploatacji



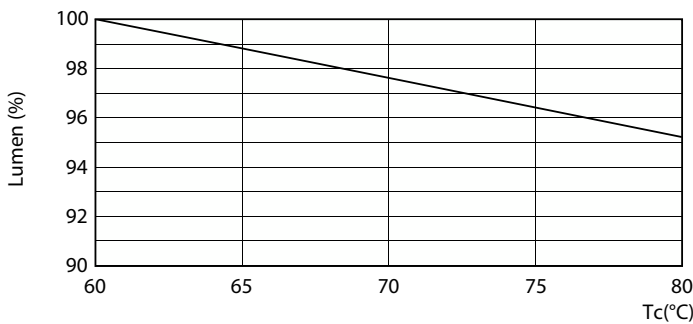
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



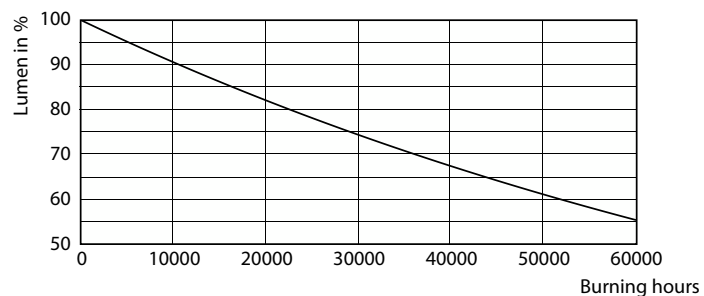
LEDtube 30K LifetimeVsTc



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

LEDtube Ecofit T8

Okres eksploatacji



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

