



# Świetlówki LED Ecofit T8



## Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

Ecofit, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 17.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 1800 lm, CRI 80, 30000 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		LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)		70 %
Podstawa-nasadka	G13	Photobiological safety according to EN 62471		RG0
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h	Eksploatacja i połączenie elektryczne		
Cykl Przelączania	50 000	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz	
Lighting Technology	LEDtube	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Zużycie energii	17,5 W	
Dane techniczne oświetlenia		Lamp Current (Nom)	147 mA	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s	
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s	
Strumień Świetlny	1 800 lm	Współczynnik mocy (ułamek)	0.5	
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Napięcie (Nom)	220-240 V	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100,00 lm/W	Kompatybilność balastu	EM/sieć	
Jednorodność barw	<6			
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80			

# Światłówki LED Ecofit T8

## Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
--------------------------------------	-------

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,180 kg

## Certyfikaty i zastosowania

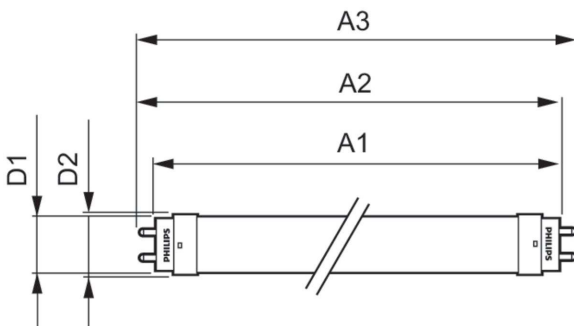
Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	491846

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

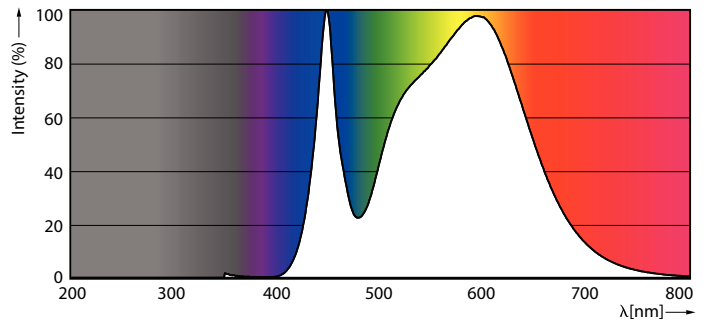
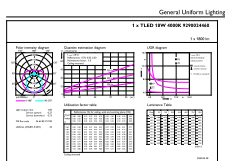
Nazwa produktu na zamówieniu	Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S
Pełna nazwa produktu	Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S
Full EOC	871951426608700
Kod zamówienia	26608700
Materiał Nr (12NC)	929002446002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514266087
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514266094

## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Dane fotometryczne

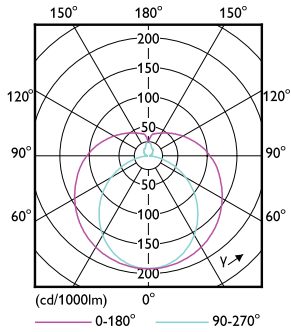


General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

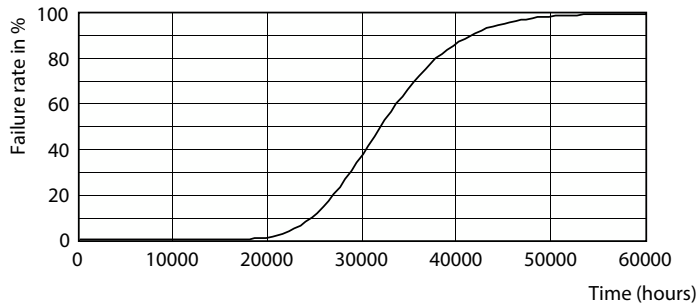
# Światłówki LED Ecofit T8

## Dane fotometryczne

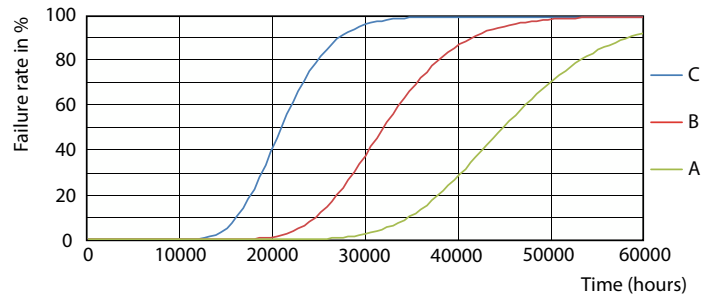


Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

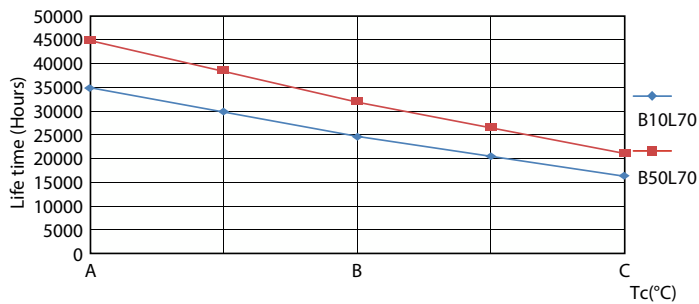
## Okres eksploatacji



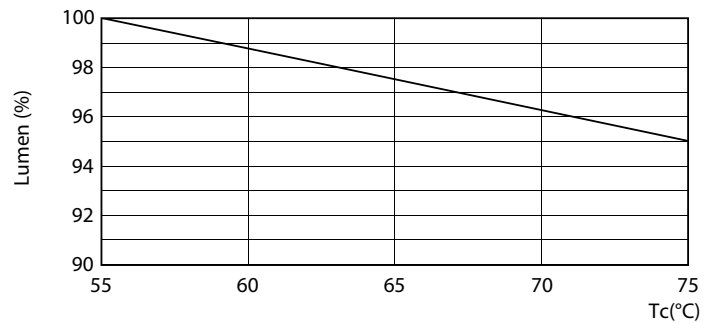
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

## Światłówki LED Ecofit T8

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

