



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

Ecofit, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 17.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 1800 lm, CRI 80, 30000 h, 100.00 lm/W, EEL F, G13, Szyba, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.5, IP20, SVM 0.3, PstLM 0.1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przelączania	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	1 800 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	RGO
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	17,5 W
Lamp Current (Nom)	147 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	36W TL-D
Kompatybilność balastu	EM/sieć
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Światłówki LED 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.) 0,180 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

Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa Nie dotyczy

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

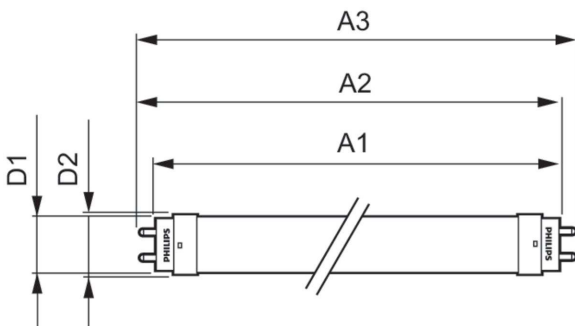
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8719514266087

Numerator - Packs per outer box 20

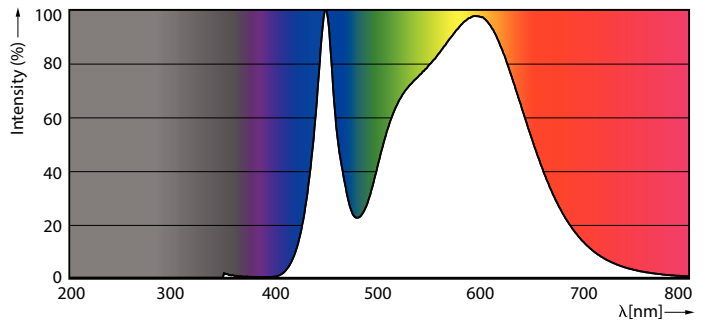
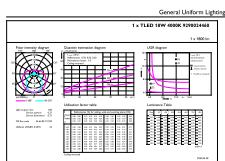
EAN/UPC – Opakowanie 8719514266094

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

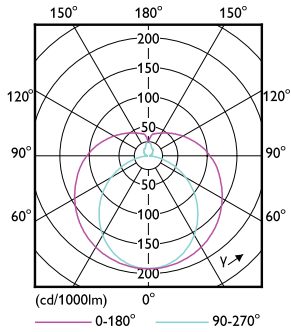


General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

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

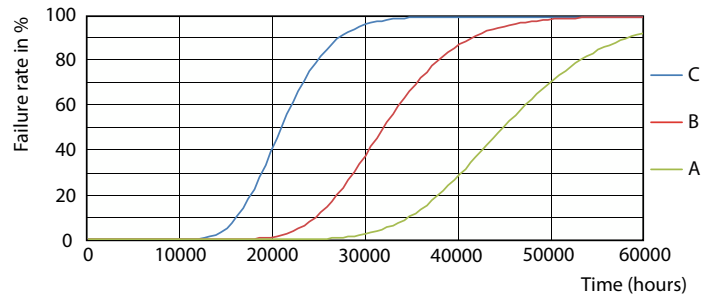
Światłówki LED Ecofit T8

Dane fotometryczne



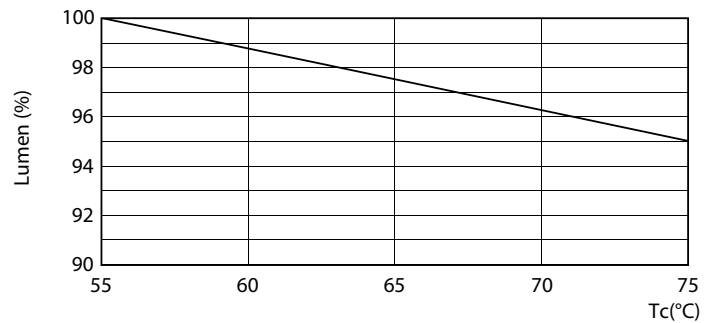
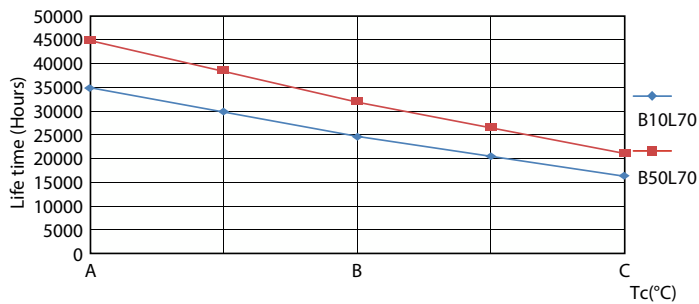
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 S

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

