PHILIPS

Lighting



Świetlówki LED Ecofit T8



Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

Ecofit, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 17.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 30000 h

Ecofit, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 17.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 30000 h, 100.00 lm/W, EEL F, G13, Szyba, 1200 mm, RG0, 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 Przełączania	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	1 800 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 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	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

Świetlówki 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

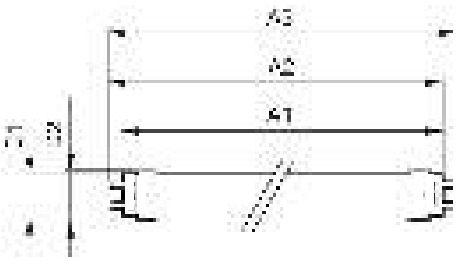
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	491855
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,1
Wartość 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 865 T8 S
Pełna nazwa produktu	Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S
Full EOC	871951426610000
Kod zamówienia	26610000
Materiał Nr (12NC)	929002446102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514266100
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514266117

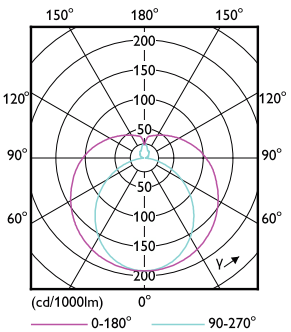
Rysunki techniczne



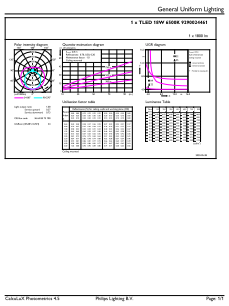
D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1198mm	1205mm	1212mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

Dane fotometryczne



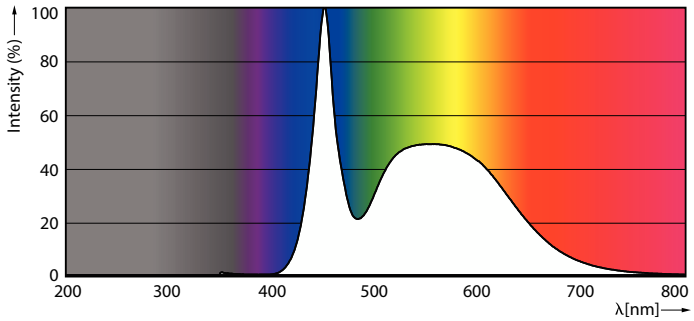
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S



General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

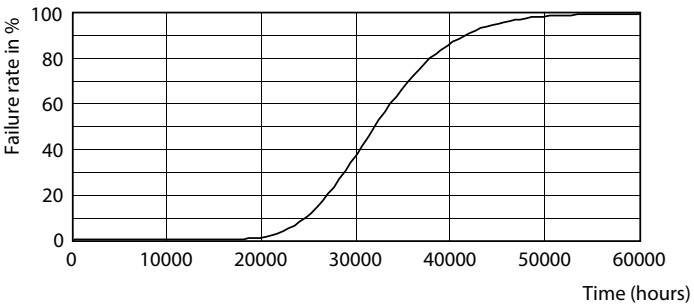
Świetlówki LED Ecofit T8

Dane fotometryczne

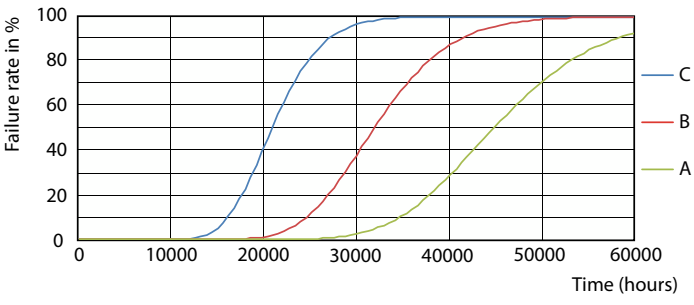


Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

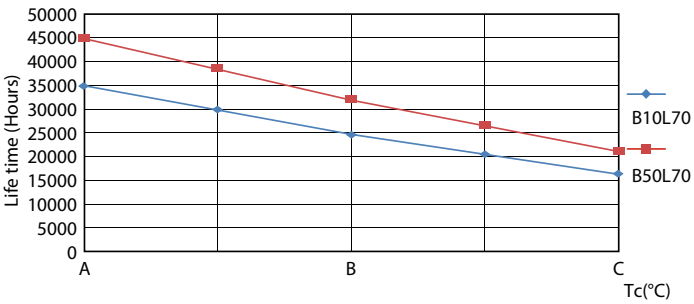
Okres eksploatacji



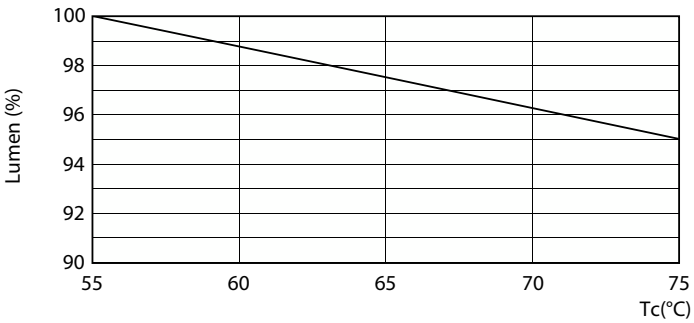
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



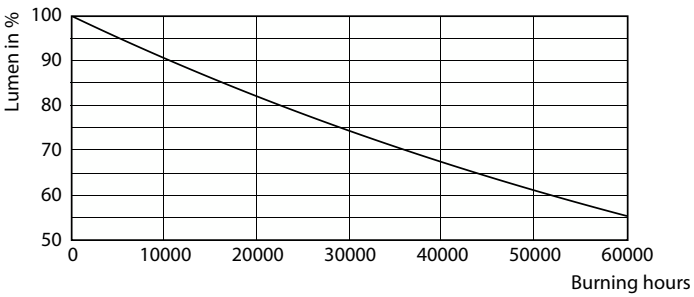
LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

Świetlówki LED Ecofit T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

© 2026 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.