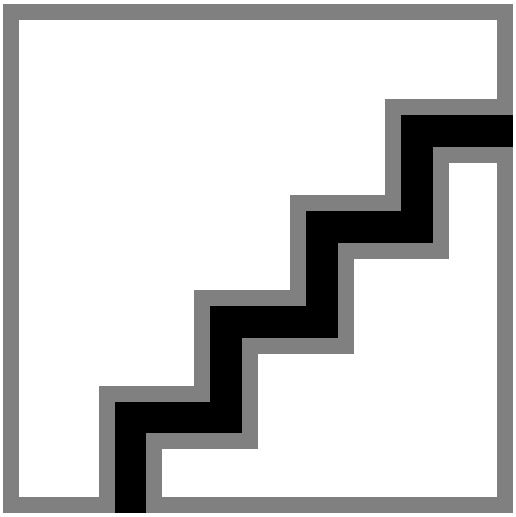


MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Oprawa Philips MASTER LEDtube integruje źródło światła LED w tradycyjnej obudowie świetlówki. Jej wyjątkowa konstrukcja zapewnia idealnie jednolity wygląd wizualny, którego nie sposób odróżnić od tradycyjnej świetlówki. Te tuby oświetleniowe T5 to właściwy wybór, zapewniający absolutną wydajność i wytrzymałość w każdych warunkach codziennej pracy. Niezrównane oszczędności dzięki niskiemu zużyciu energii i wyjątkowo długiemu okresowi eksploatacji sprawiają, że świetlówki T5 LED sprawdzą się w każdym wymagającym zastosowaniu.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G5 [G5]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	60000 h
Cykl załączania	50000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	MASTER

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień świetlny (Nom)	2500 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	151 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	od 30 K do 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Prąd lampy (Max)	350 mA
Prąd lampy (Min)	150 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.92
Napięcie (Nom)	70-120 V

Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (zakres)	Od -40°C do 65°C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °C

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	Tak — Sprawdź zgodność statecznika

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	szyba
Długość produktu	1200 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

Zatwierdzenie i Aplikacja

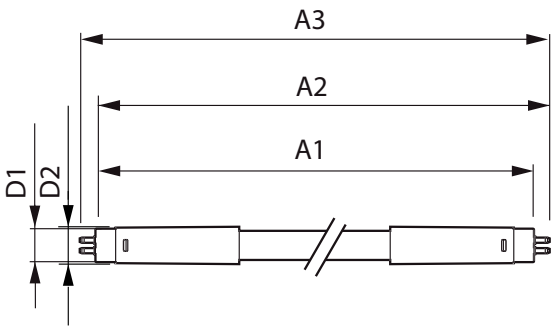
Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	17 kWh
Numer rejestracji EPREL	406187

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869674331700
Nazwa produktu na zamówieniu	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
EAN/UPC - Produkt	8718696743317
Kod zamówienia	74331700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001391102
Net Weight (Piece)	0,160 kg

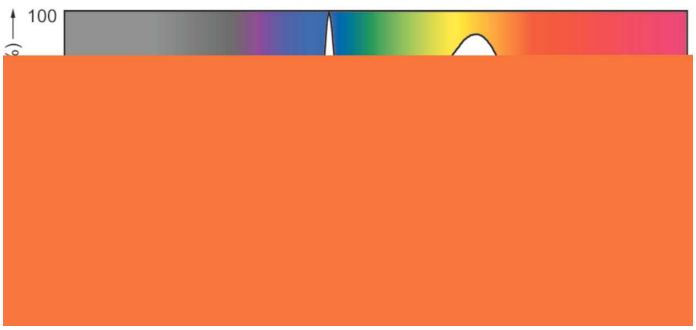
Rysunki techniczne



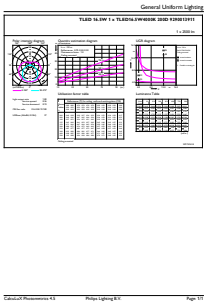
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Dane fotometryczne



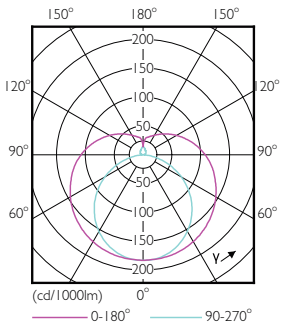
LEDtube 13W G13 2100lm



LEDtube 1200mm 16-5W G5 840 2500lm

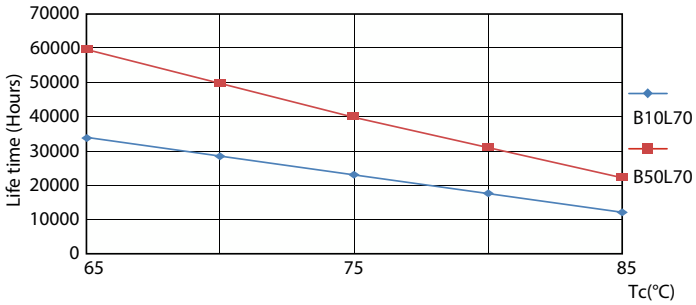
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Dane fotometryczne

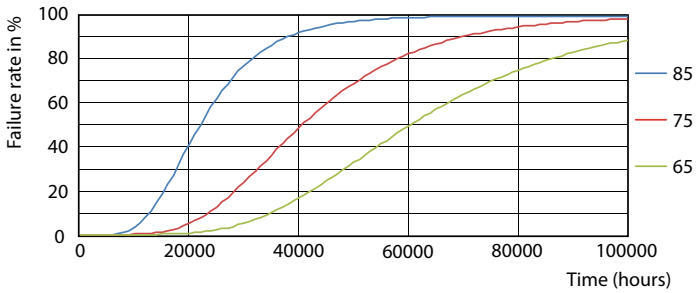


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

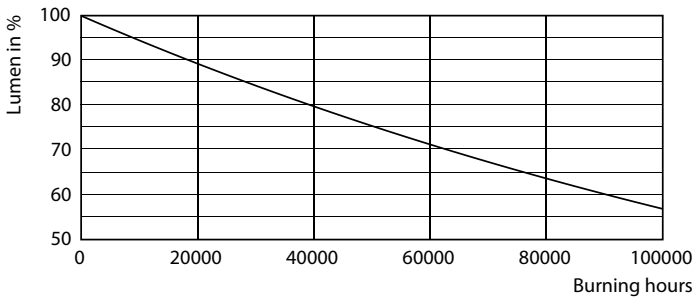
Okres eksploatacji



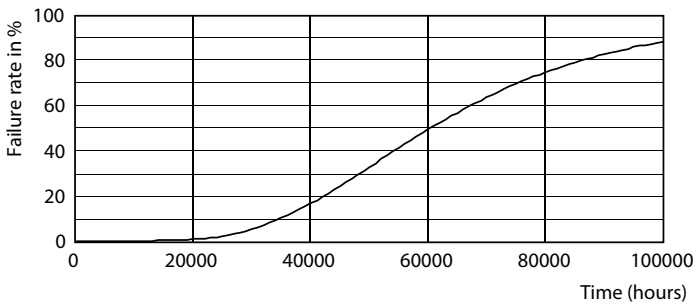
LifetimeVsTc



FailureRate



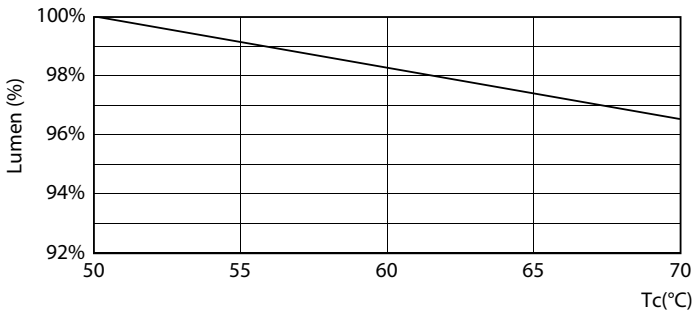
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Okres eksploatacji



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

© 2023 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.