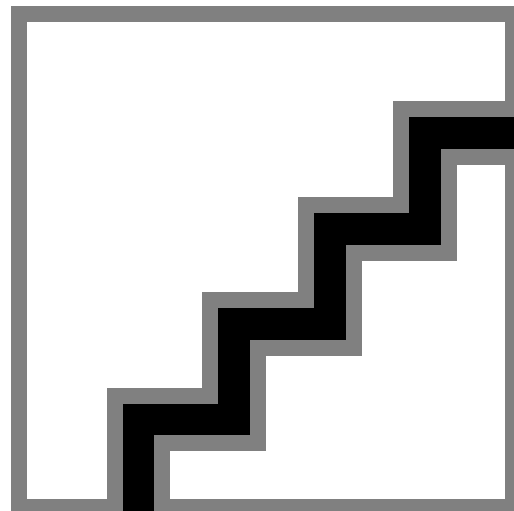




MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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 sprawdzają 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)	3000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 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)	20 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)	80-130 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	szkło
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwustronna

Zatwierdzenie i Aplikacja

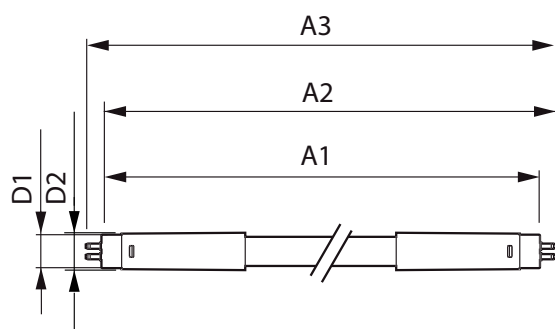
Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	406190

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869674337900
Nazwa produktu na zamówieniu	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC - Produkt	8718696743379
Kod zamówienia	74337900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001391402
Net Weight (Piec)	0,196 kg

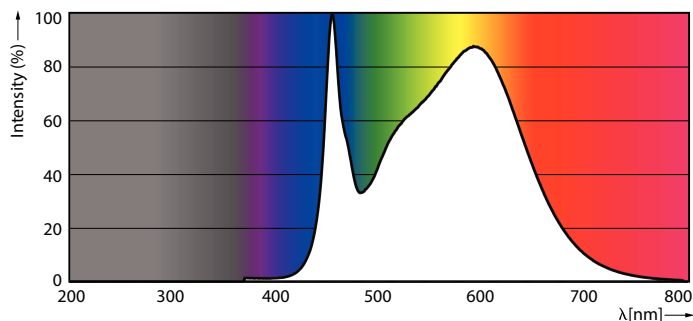
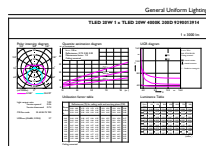
Rysunki techniczne



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Dane fotometryczne

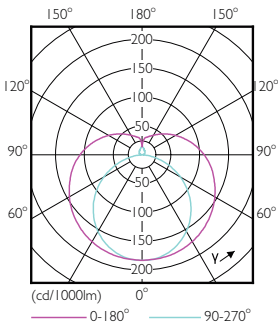


LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

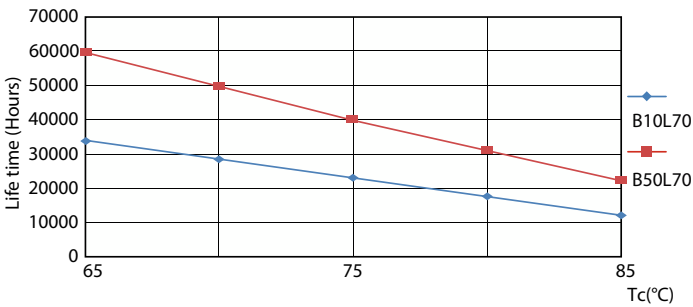
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Dane fotometryczne

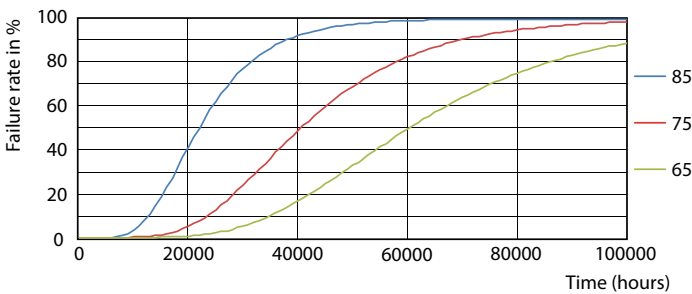


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

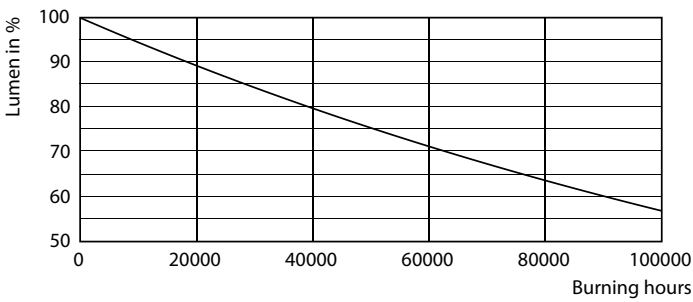
Okres eksploatacji



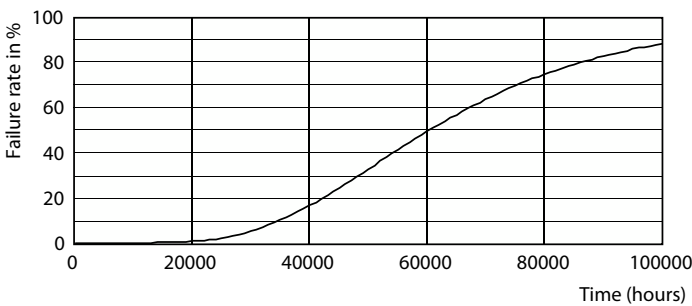
LifetimeVsTc



FailureRate



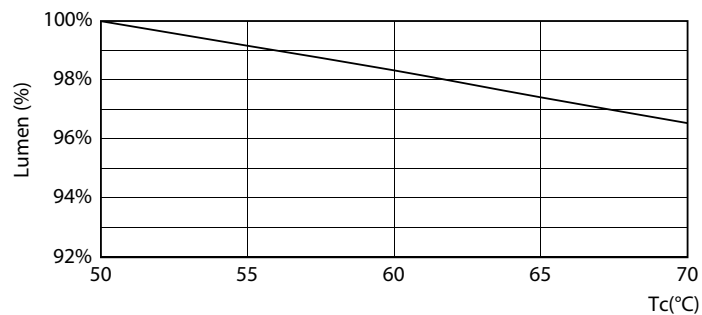
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Okres eksploatacji



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

