



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 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	
Podstawa-nasadka	G5 [G5]
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	5 200 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	144,00 lm/W
Jednorodność barw	<6

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	40000-75000 Hz
Częstotliwość wejściowa	40000-75000 Hz
Zużycie energii	36 W
Prąd lampy (Max)	750 mA
Prąd lampy (Min)	550 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Napięcie (Nom)	65-75 V

Temperatura

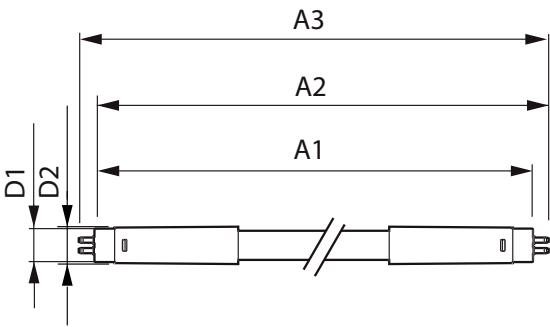
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
-----------------------------	------------------

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	36 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	415181

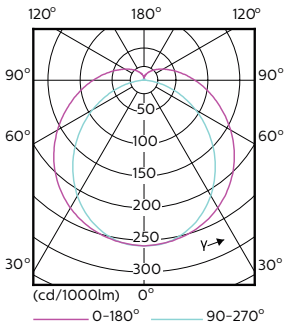
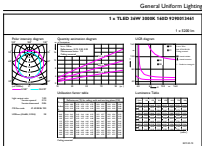
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Pełna nazwa produktu	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Full EOC	871869670599500
Kod zamówienia	70599500
Materiał Nr (12NC)	929001346102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696705995
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696706008

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1 447,8 mm	1 454,9 mm	1 462 mm

Dane fotometryczne

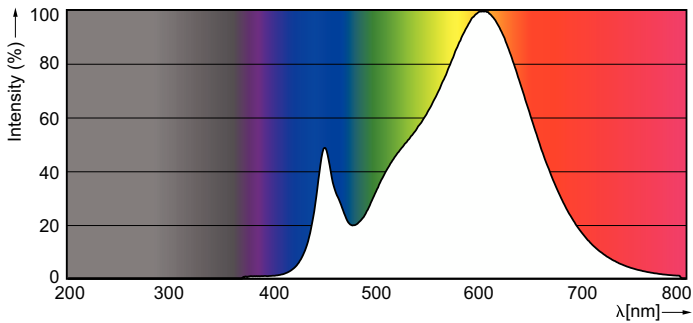


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

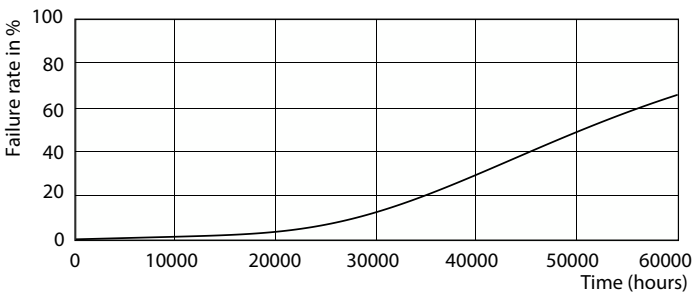
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Dane fotometryczne

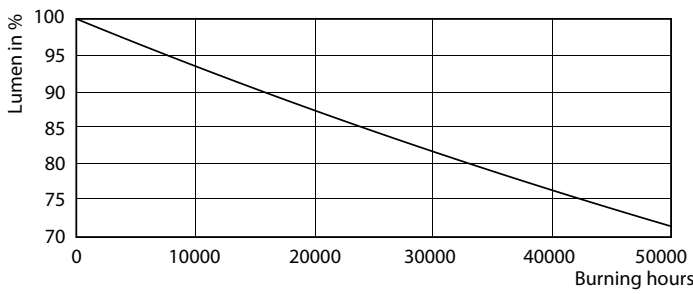


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

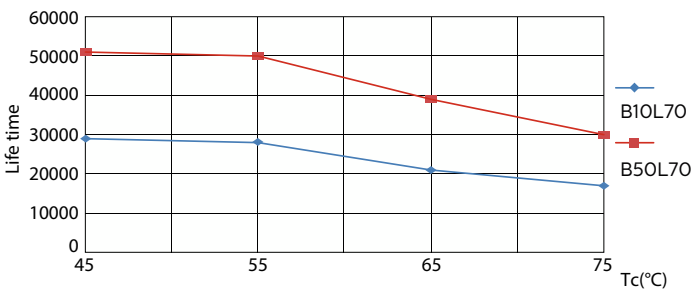
Okres eksploatacji



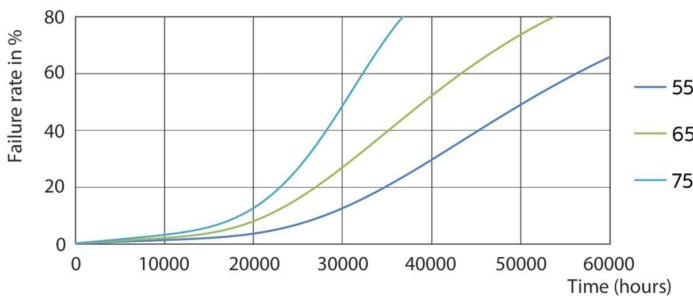
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



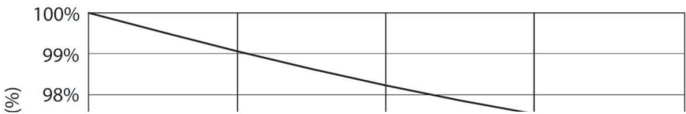
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

