PHILIPS

Lighting

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 600mm HE 8W 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 sprawdzą się w każdym wymagającym zastosowaniu.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	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)	200 °
Strumień Świetlny	1 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125,00 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	30K to 100K Hz
Częstotliwość wejściowa	od 30 K do 100 K Hz
Zużycie energii	8 W
Prąd lampy (Max)	350 mA
Prąd lampy (Min)	150 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.92
Napięcie (Nom)	40-70 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
Prąd rozruchowy w sieci	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Kompatybilność balastu	HF

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak — Sprawdź zgodność statecznika

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T5

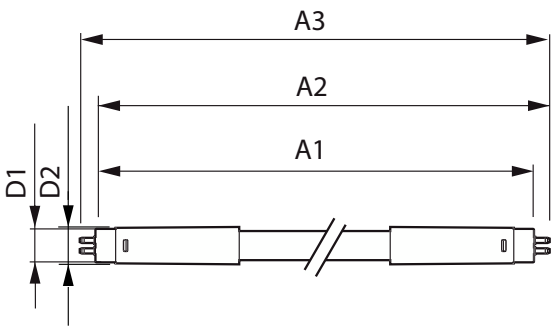
Certyfikaty i zastosowania

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	8 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1384131

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
Pełna nazwa produktu	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
Full EOC	871869674323200
Kod zamówienia	74323200
Materiał Nr (12NC)	929001390702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696743232
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696743249

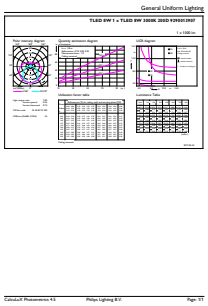
Rysunki techniczne



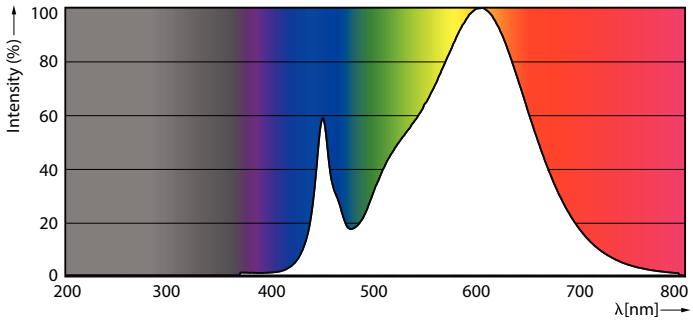
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

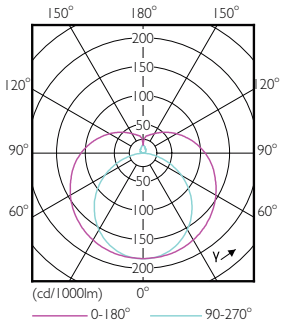
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

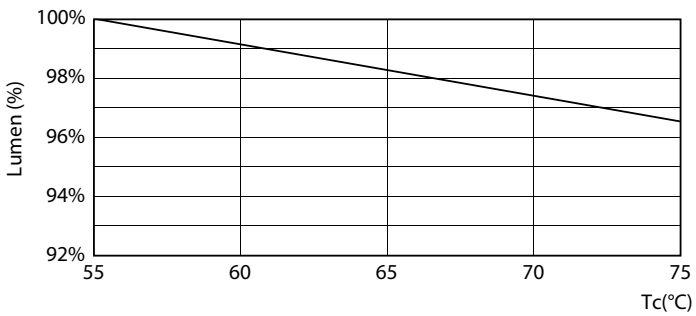


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

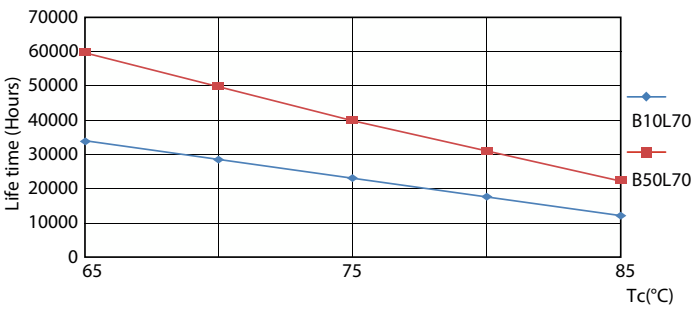


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

Okres eksploatacji



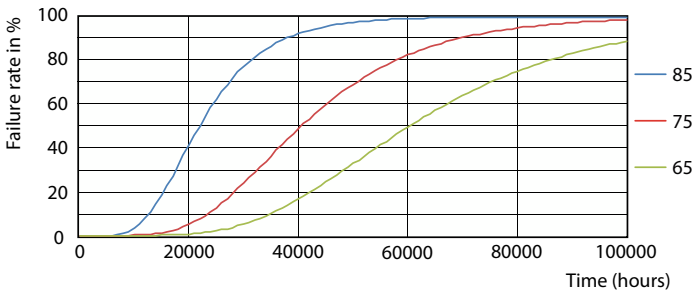
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



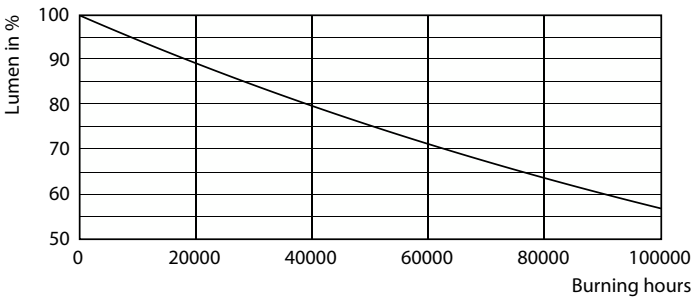
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

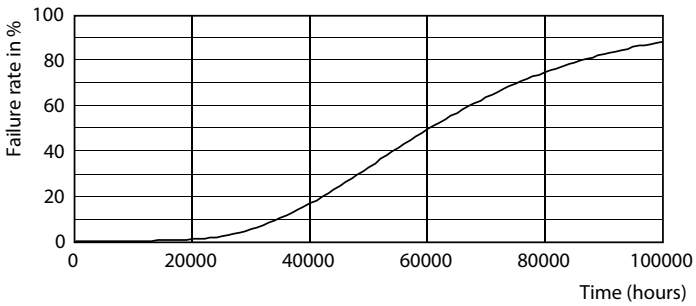
Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

© 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.