PHILIPS

Lighting



Tuba LED MASTER InstantFit HF T5

D A↑G

Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5 HO, 4000 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 10.5 W, LED alternative to 24W TL5 HO, 4000 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 h, 152 lm/W, EEL D, G5, Szyba, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G5
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień Świetlny	1 600 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152 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	10K to 120K Hz
Częstotliwość wejściowa	od 10 K do 120 K Hz
Zużycie energii	10,5 W
Prąd lampy (Max)	350 mA
Prąd lampy (Min)	80 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)	30-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24W TL5 HO
Prąd rozruchowy w sieci	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-

Tuba LED MASTER InstantFit HF T5

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

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak — Sprawdź zgodność statecznika

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T5
Waga netto (szt.)	0,085 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	11 kWh
Numer rejestracji EPREL	1407658
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

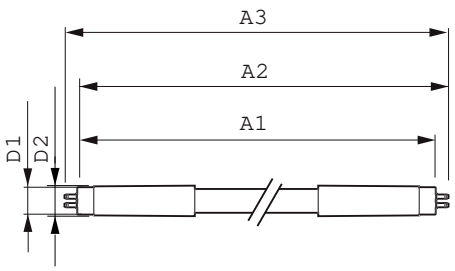
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5
Pełna nazwa produktu	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5
Full EOC	872016916309600
Kod zamówienia	16309600
Materiał Nr (12NC)	929003596302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169163096
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169163102

Rysunki techniczne

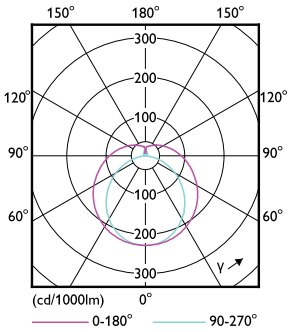


D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	549mm	556mm	563mm

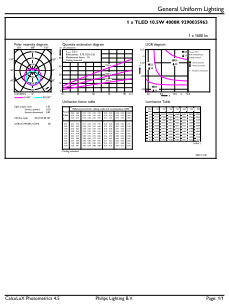
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

Tuba LED MASTER InstantFit HF T5

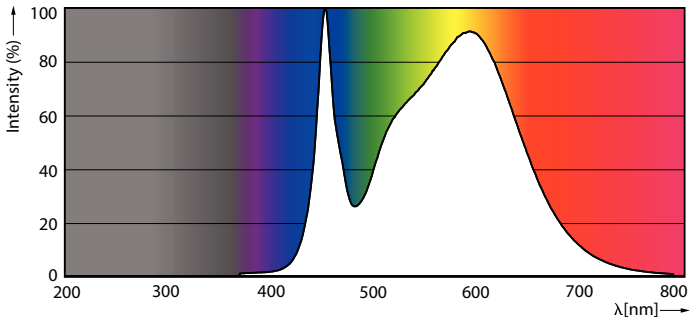
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

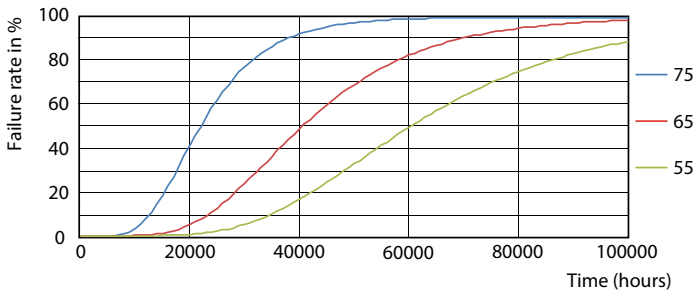


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

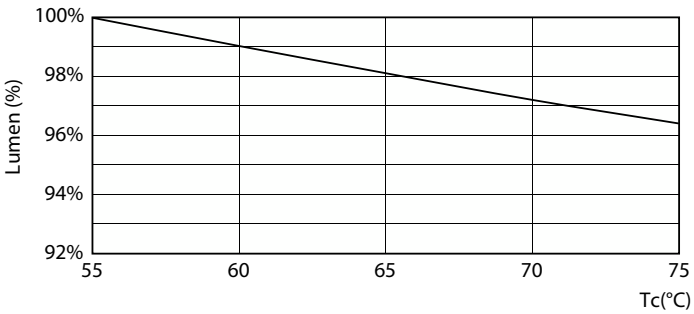


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

Okres eksploatacji



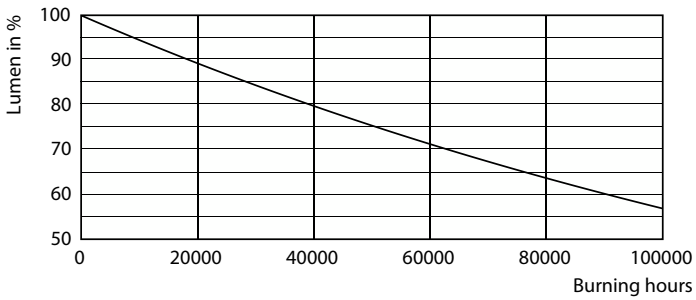
FailureRate

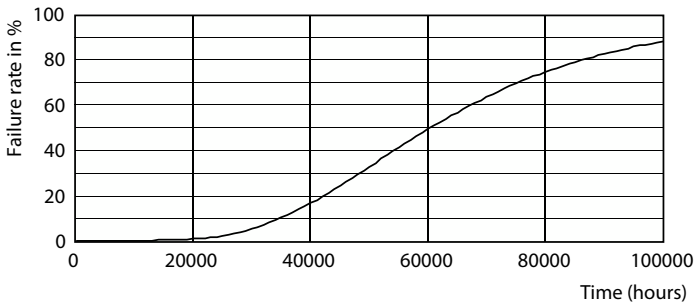


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

Tuba LED MASTER InstantFit HF T5

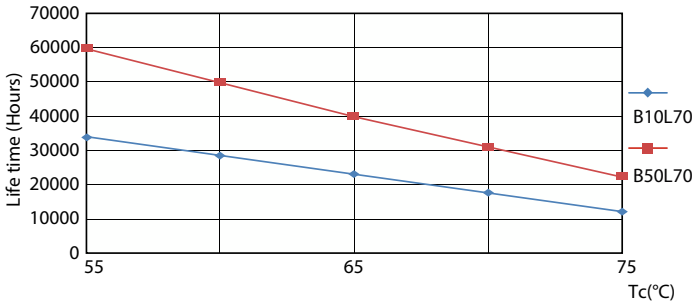
Okres eksploatacji





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

© 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.