PHILIPS

Lighting



MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku



MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 3000 K, 1090 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 7.6 W, LED alternative to 18W TL-D, 3000 K, 1090 lm, CRI 80, 75000 h, 143 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plastik, 40 %, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 Rotatable end-cap
Nominalny okres eksploatacji	75 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	1 090 lm

Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	143 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 wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	7,6 W
Prąd lampy (Max)	40 mA

MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku

Prąd lampy (Min)	30 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)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	7
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	105
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	125
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	30
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	170
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	290
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	49
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,095 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur Certyfikat ENEC
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	2571898
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,1
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
Współczynnik materiałów z tworzyw sztucznych z recyklingu	40 %

Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

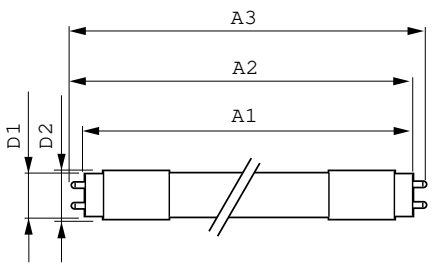
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	40,9 %

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Pełna nazwa produktu	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Full EOC	872110304415000
Kod zamówienia	04415000
Materiał Nr (12NC)	929004260202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103044150
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8721103044167

Rysunki techniczne

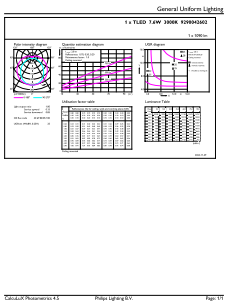


D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	589.8mm	596.9mm	604mm

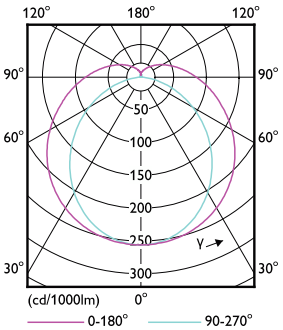
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	25,8 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku

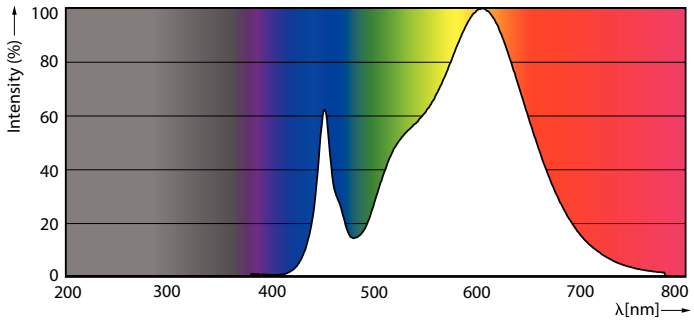
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

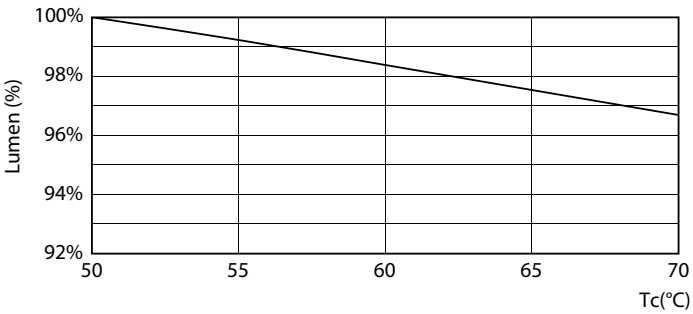


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

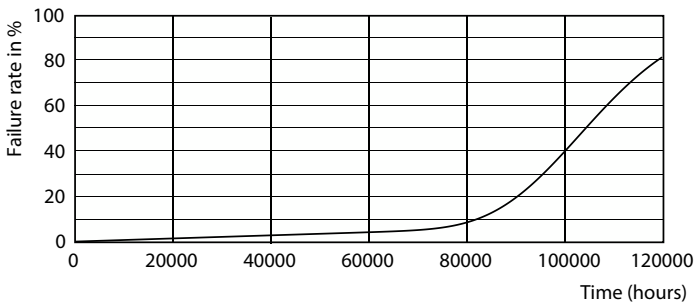


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

Okres eksploatacji



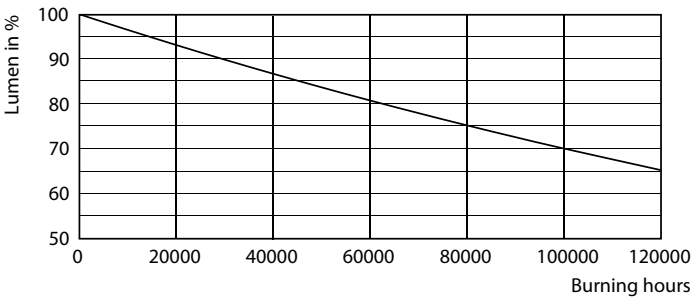
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

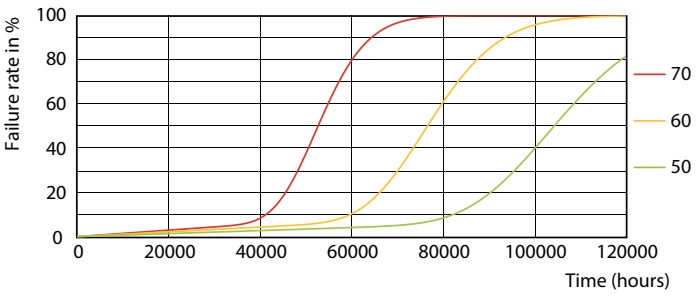


Life Expectancy Diagram

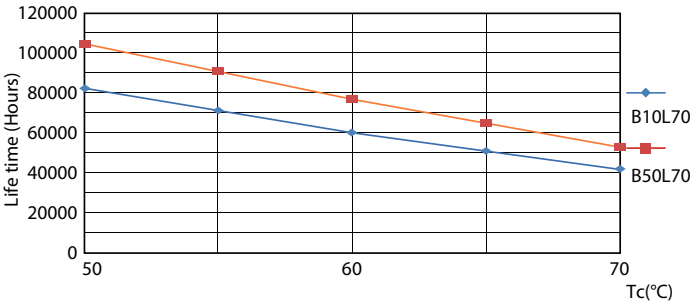
MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku

Okres eksploatacji





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

© 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.