PHILIPS

Lighting



MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku



MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/sieć, 900 mm, 220-240 V, 12 W, 30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER, LEDtube, T8, EM/sieć, 900 mm, 220-240 V, 12 W, LED alternative to 30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 h, 131 lm/W, EEL E, G13 Rotatable end-cap, Plastik, 40 %, 900 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	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	1 575 lm

Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 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	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	12 W

MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku

Prąd lampy (Max)	60 mA
Prąd lampy (Min)	50 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	30W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	8
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	90
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.	15
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	150
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	200
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	25
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.)	0,180 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur Certyfikat ENEC
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
Numer rejestracji EPREL	2571886
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Wartość migotania (PstLM)

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

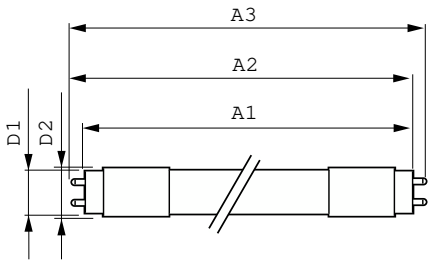
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Współczynnik materiału wtórnego produktu	28,1 %

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Pełna nazwa produktu	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Full EOC	871869668708600
Kod zamówienia	68708600
Materiał Nr (12NC)	929001298402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696687086
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696687093

Rysunki techniczne

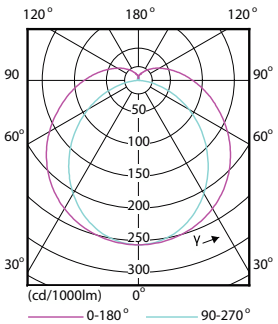


D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	894.6mm	901.7mm	908.8mm

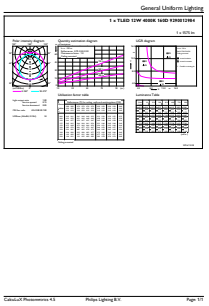
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,8 mm	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	908,8 mm

MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku

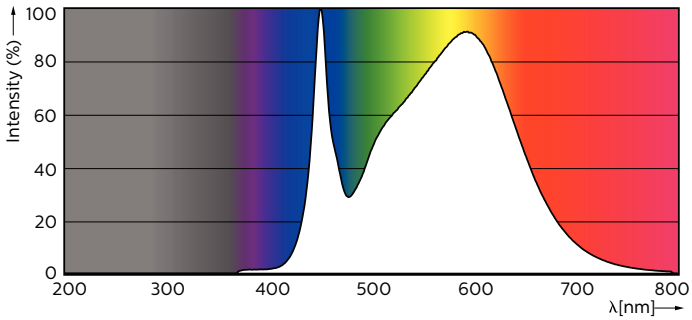
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

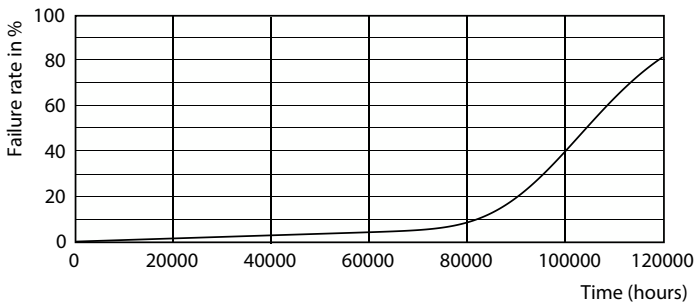


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

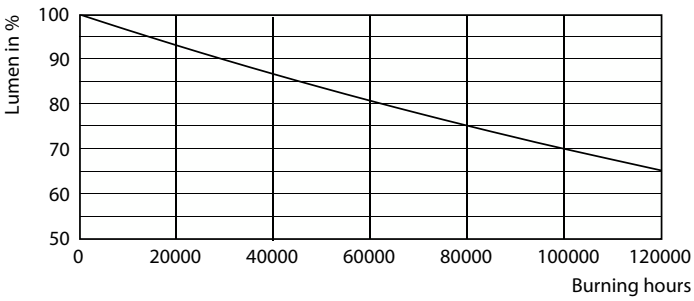


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Okres eksploatacji



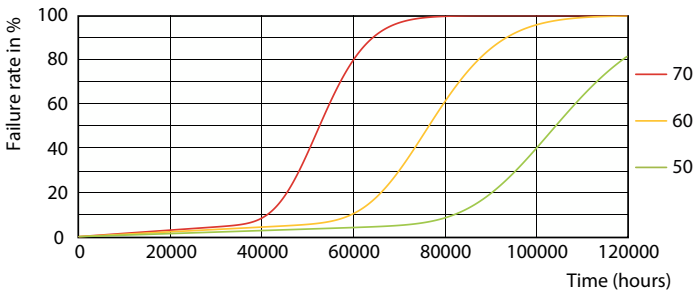
Life Expectancy Diagram



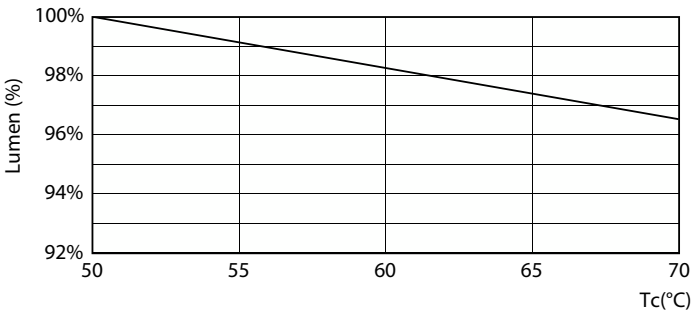
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER Tuba LED EM/Mains T8 z recyklingowanego plastiku

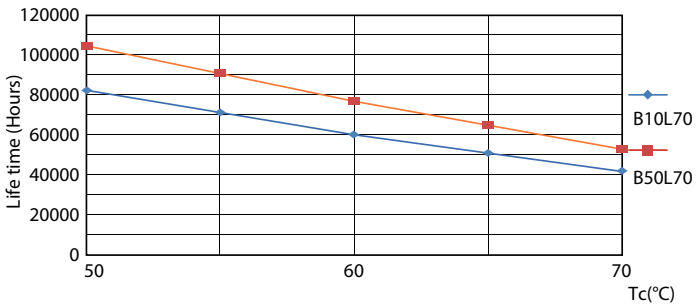
Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



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.