

Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h, 131 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 0 %, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	60 000 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)	190 °
Strumień Świetlny	1 050 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	8 W
Prąd lampy (Max)	38 mA
Prąd lampy (Min)	34 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	4.5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	160
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	210
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	20
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	270
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	350
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	30
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,110 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	2602399
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
Współczynnik materiałów z tworzyw sztucznych z recyklingu	0 %

Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

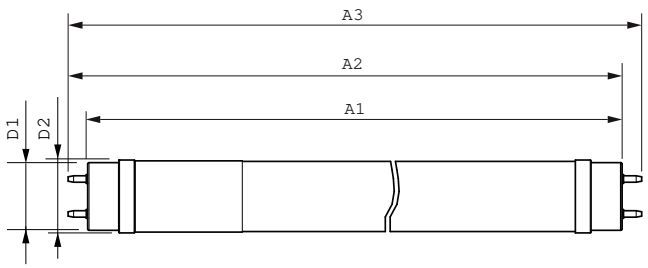
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	0 %

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Full EOC	871869964681300
Kod zamówienia	64681300
Materiał Nr (12NC)	929002021202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699646813
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699646820

Rysunki techniczne

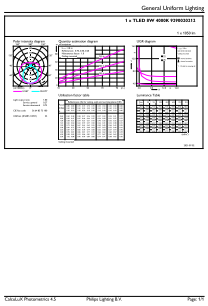


D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	589.8mm	596.9mm	604mm

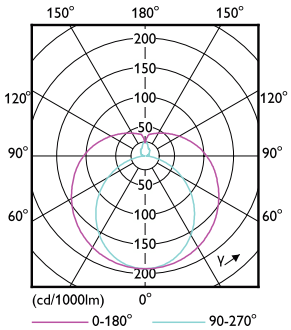
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

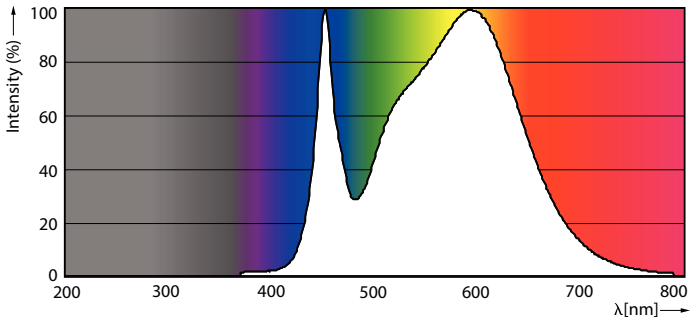
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

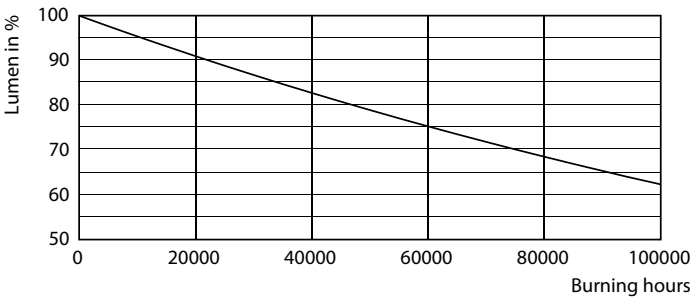


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

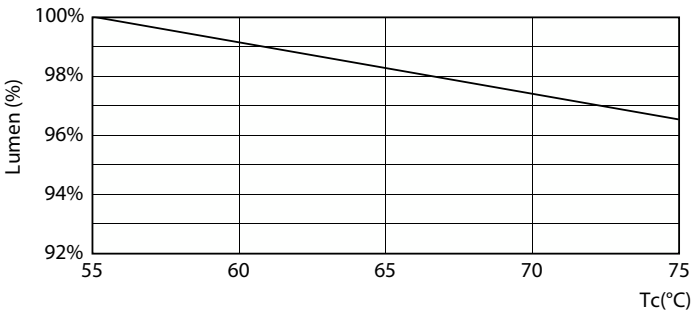


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Okres eksploatacji



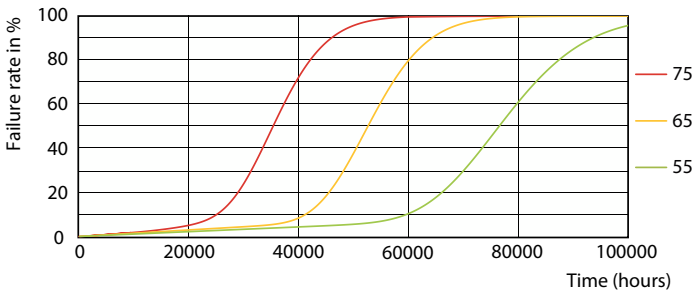
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



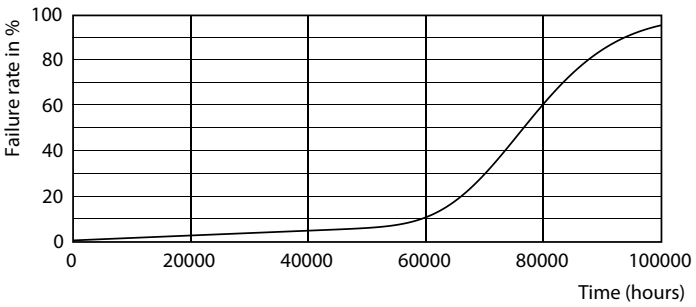
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

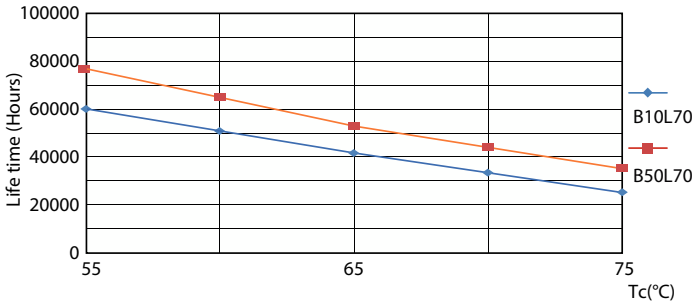
Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



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.