PHILIPS

Lighting



Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8

D A↑G

MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 220-240 V, 14 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 220-240 V, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 60000 h, 142.00 lm/W, EEL D, G13, Szyba, 1200 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

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °
Strumień Świetlny	2 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142,00 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	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	14 W
Prąd lampy (Max)	66 mA
Prąd lampy (Min)	60 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

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36W 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.	105
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.	170
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	25
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,200 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	14 kWh
Numer rejestracji EPREL	1095865
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

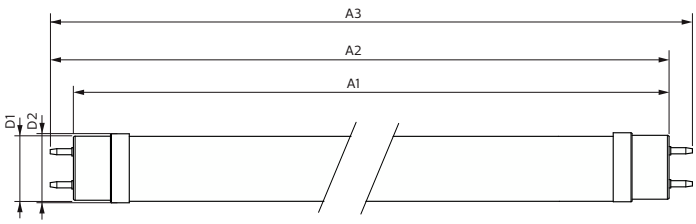
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
Full EOC	871869964685100
Kod zamówienia	64685100
Materiał Nr (12NC)	929002021402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699646851
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699646868

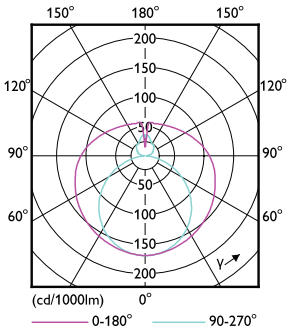
Rysunki techniczne



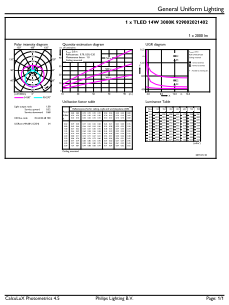
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

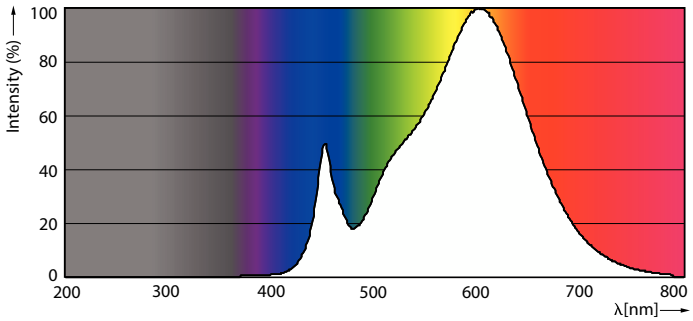
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

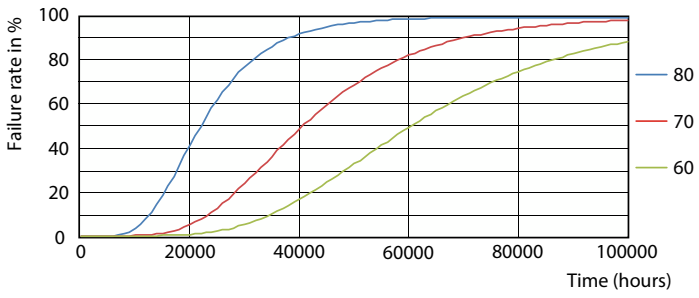


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

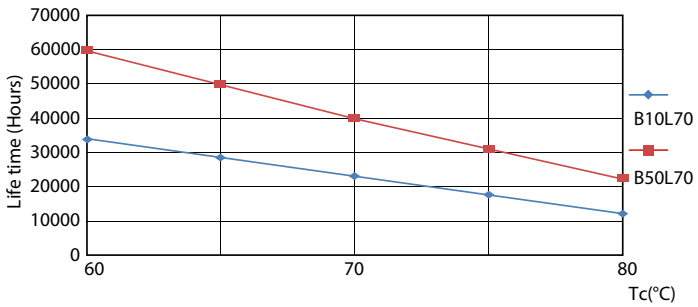


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

Okres eksploatacji



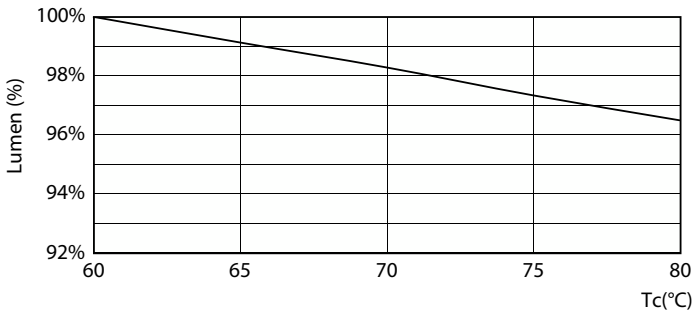
FailureRate



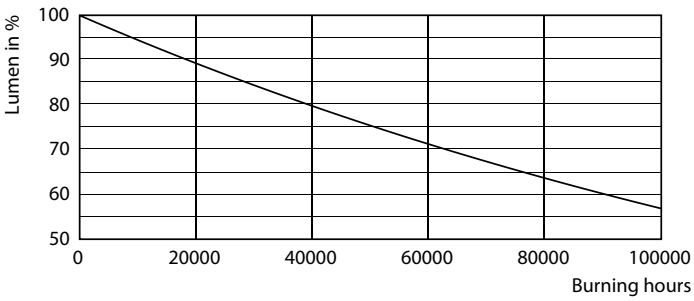
LifetimeVsTc

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

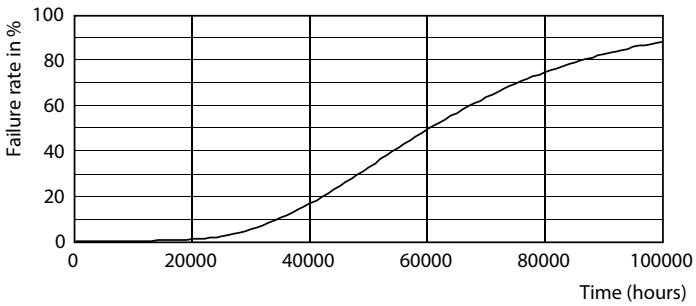
Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 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.