



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Nowa uniwersalna świetlówka Philips MASTER Value LEDtube T8 pozwala tworzyć proste i łatwe w obsłudze systemy oświetleniowe. Nie wymaga specjalnych sterowników, a dzięki wyjątkowej konstrukcji pasuje bezpośrednio do opraw oświetleniowych wyposażonych w stateczniki elektromagnetyczne, stateczniki elektroniczne HF lub zasilanie sieciowe. Jest bardzo prosta w obsłudze i nie musisz już kupować dwóch rodzajów świetlówek. Uniwersalna świetlówka Philips MASTER Value LEDtube T8 zapewnia doskonałe bezpieczeństwo, niezawodność i łatwość instalacji. Jest idealną alternatywą dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych — zapewnia maksymalną wartość w całym okresie eksploatacji, wysoką oszczędność energii i niższe koszty konserwacji.

Dane produktu

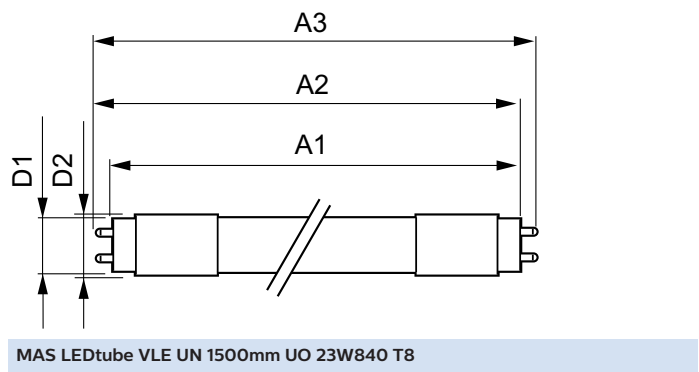
Informacje ogólne	
Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	60000 h
Cykl załączania	50000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	MASTER Value
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °
Strumień świetlny (Nom)	3700 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	160 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
Lamp Current (Nom)	106 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V

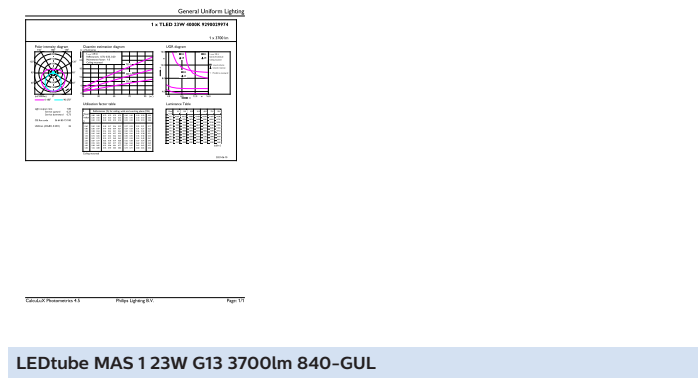
MASTER Value LEDtube Universal T8

Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (zakres)	Od -40°C do 65°C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C
Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	brak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	szymba
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	C

Rysunki techniczne

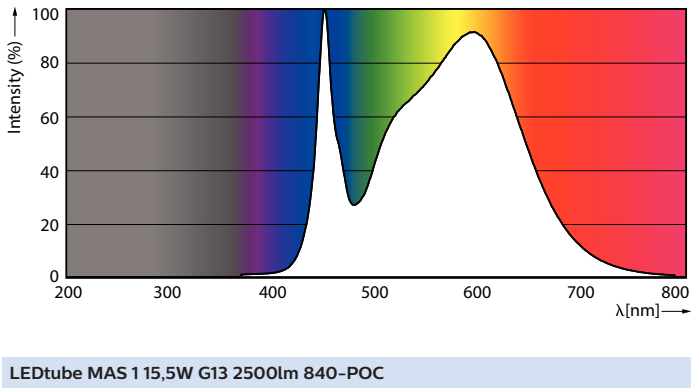


Dane fotometryczne



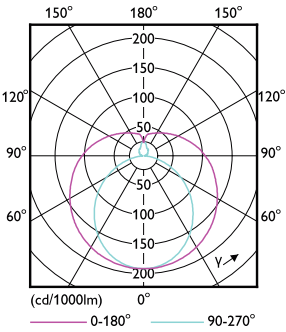
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh
Numer rejestracji EPREL	403662
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871951431676800
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514316768
Kod zamówienia	31676800
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002997402
Net Weight (Piece)	0,270 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm



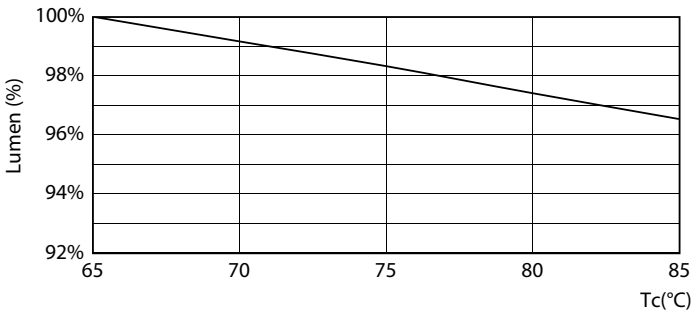
MASTER Value LEDtube Universal T8

Dane fotometryczne

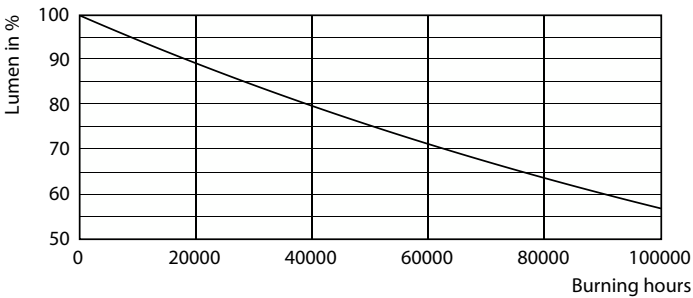


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

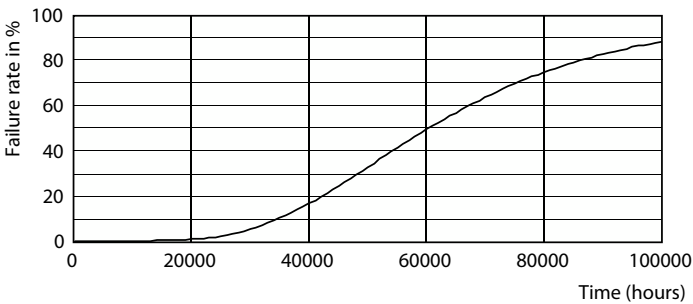
Okres eksploatacji



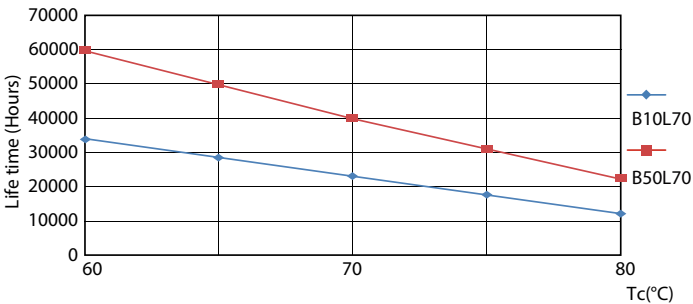
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram



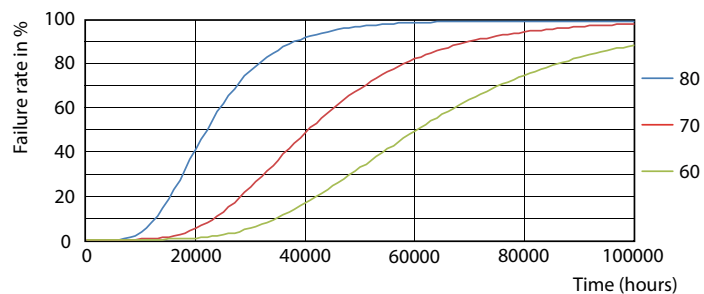
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

MASTER Value LEDtube Universal T8

Okres eksploatacji



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

