



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 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 trzeba 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		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	80
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Cykl Przelączania	50 000		RG0
Lighting Technology	LED	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Zużycie energii	23 W
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °	Lamp Current (Nom)	106 mA
Strumień Świetlny	3 400 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	147 lm/W	Napięcie (Nom)	220-240 V
Jednorodność barw	<6	Kompatybilność balastu	Uniwersalne

MASTER Value LEDtube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Prąd rozruchowy w sieci	10
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM	73
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z	15
komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM	116
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z	25
komp. Czapka.	

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.)	0,270 kg

Certyfikaty i zastosowania

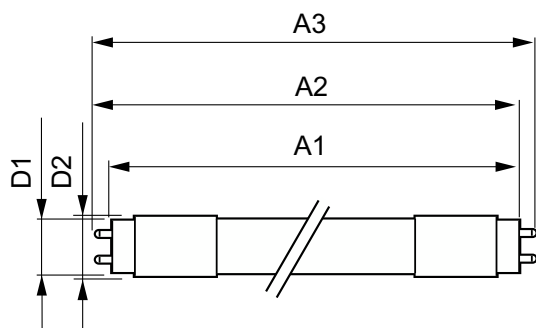
Klasa energooszczędności	D
--------------------------	---

Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh
Numer rejestracji EPREL	1195916
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

Dane techniczne produktu

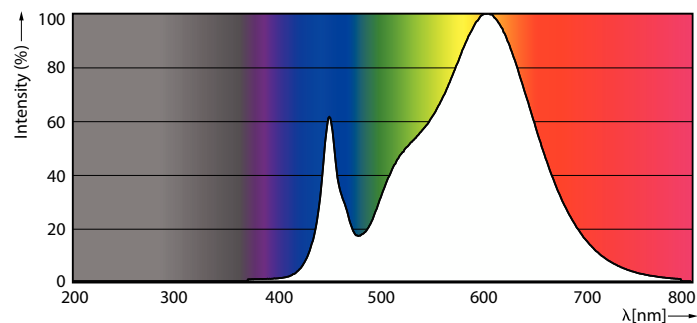
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Pełna nazwa produktu	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Full EOC	871951431674400
Kod zamówienia	31674400
Materiał Nr (12NC)	929002997302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514316744
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514316751

Rysunki techniczne

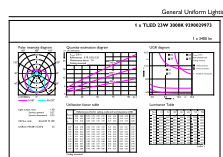


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm

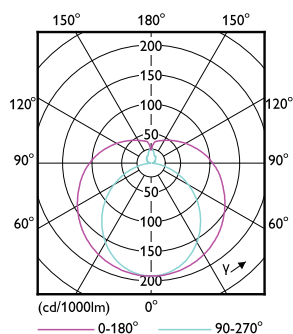
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

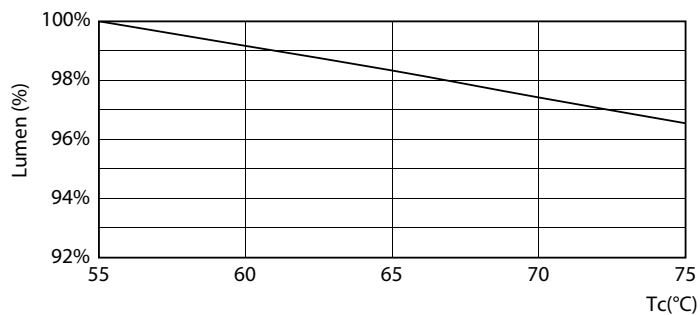


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

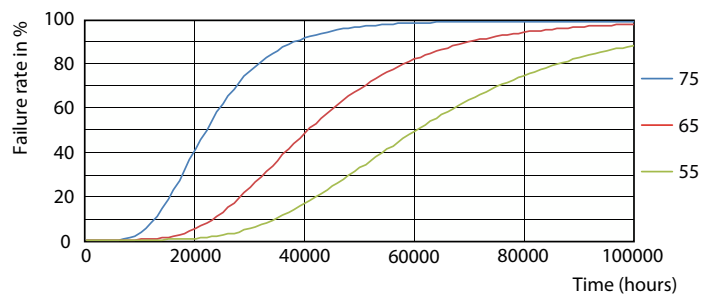


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Okres eksploatacji



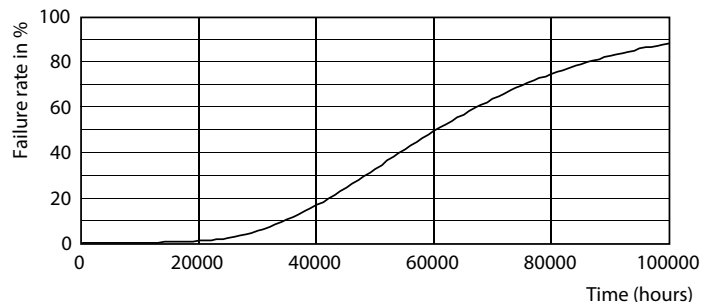
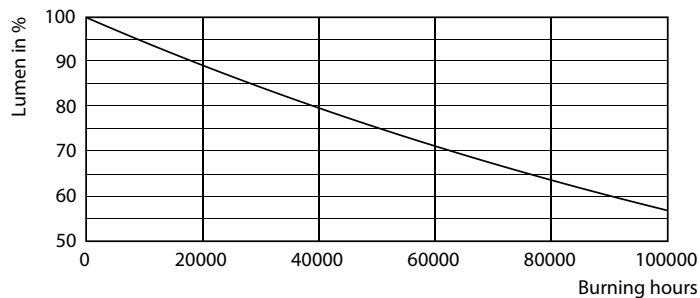
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8



FailureRate

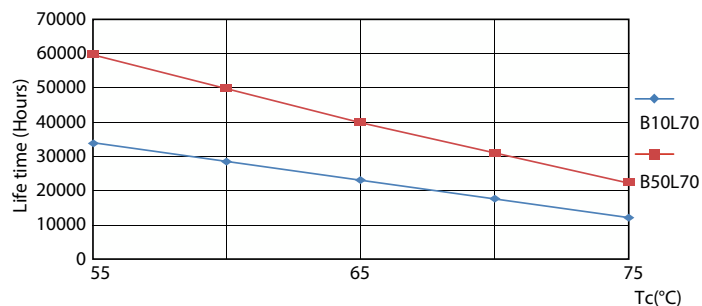
MASTER Value LEDtube Universal T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

