



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Wydajne profesjonalne rozwiązanie LED w postaci tuby Master Value LED idealnie nadaje się do zastąpienia świetlówek T8 z wykorzystaniem statecznika EM lub z bezpośrednim podłączeniem do sieci zasilającej. Produkt zapewnia równomierne oświetlenie w zastosowaniach ogólnych, a także oszczędność energii, co przesądza o przyjaznym dla środowiska charakterze tego rozwiązania.

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	200000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	MASTER Value

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	190 °
Strumień świetlny (Nom)	3400 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	147,00 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
Prąd lampy (Max)	108 mA
Prąd lampy (Min)	99 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

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)	65 °C

MASTER Value LEDtube T8

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna brak

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Matowy
 Materiał żarówki szyba
 Długość produktu 1500 mm
 Kształt bańki Rurka, dwutrzonkowa

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności D
 Energooszczędny produkt tak
 Znaki zatwierdzenia RoHS compliance TUV Oznaczenie CE
 Certyfikat KEMA Keur

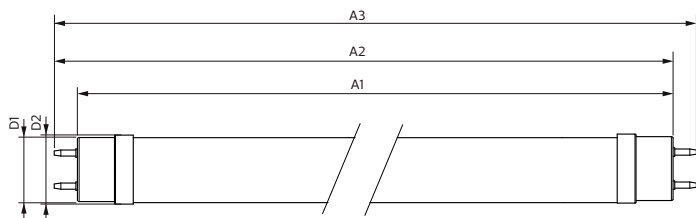
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 23 kWh

Numer rejestracji EPREL 1095874

Dane produktu

Pełny kod produktu 871951431686700
 Nazwa produktu na zamówieniu MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
 EAN/UPC - Produkt 8719514316867
 Kod zamówienia 31686700
 Numerator - Quantity Per Pack 1
 Numerator - Packs per outer box 10
 Material Nr. (12NC) 929002997902
 Net Weight (Piecze) 0,270 kg

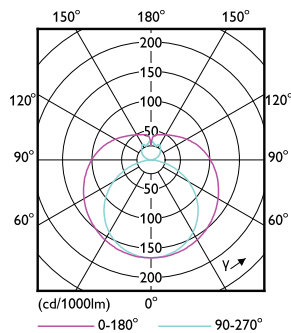
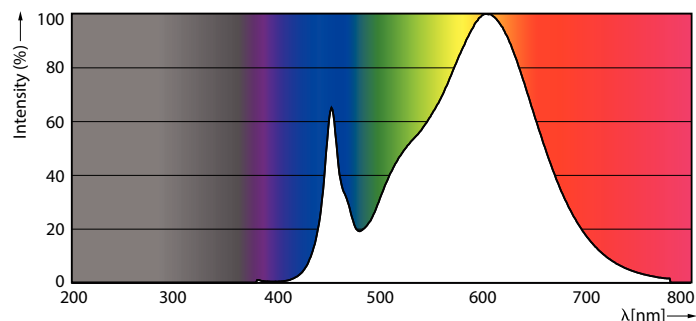
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Dane fotometryczne

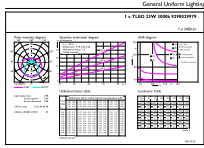


LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

Light Distribution Diagram

MASTER Value LEDtube T8

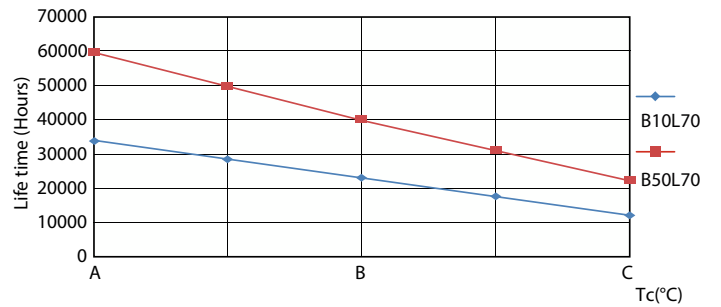
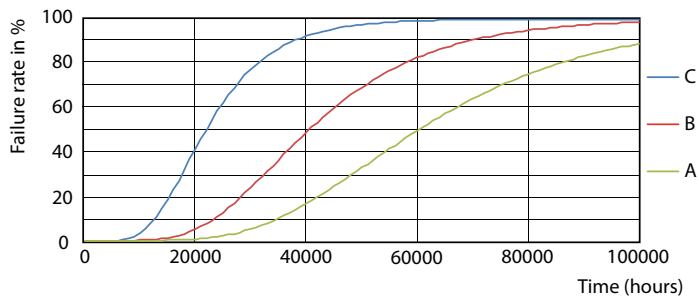
Dane fotometryczne



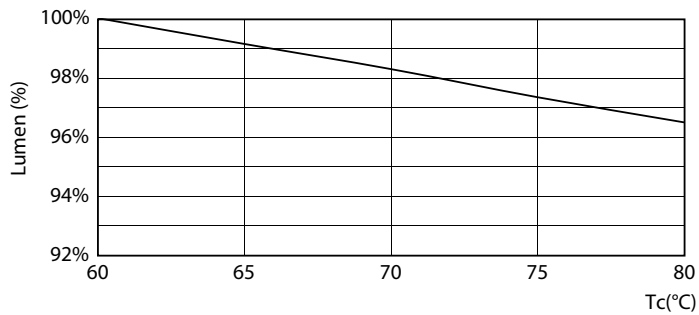
Technical Parameters 43 Page 10

LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

Okres eksploatacji

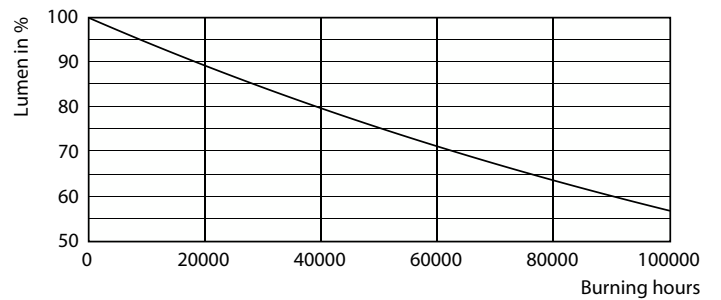


FailureRate



LumenVsTc

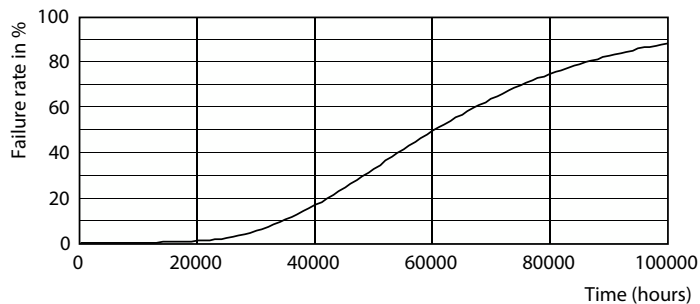
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

