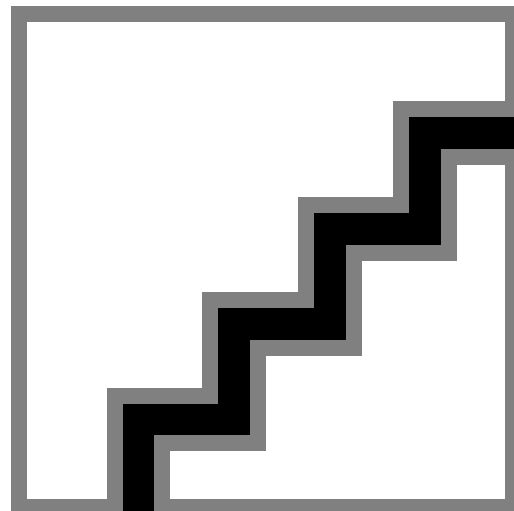




MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 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	865 [Tb 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °
Strumień świetlny (Nom)	3700 lm
Oznaczenie koloru	chłodna dzienna
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 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
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	szkło
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

Zatwierdzenie i Aplikacja

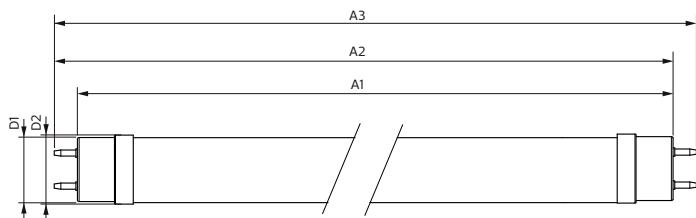
Klasa energooszczędności	C
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh

Numer rejestracji EPREL	1095876
-------------------------	---------

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951431690400
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514316904
Kod zamówienia	31690400
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002998102
Net Weight (Piec)	0,270 kg

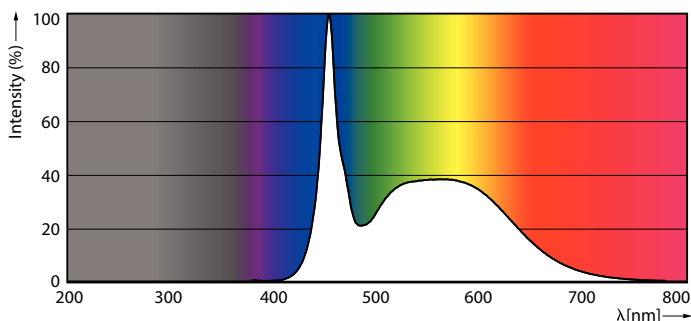
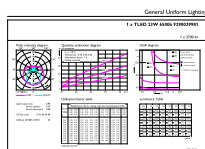
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8

Dane fotometryczne

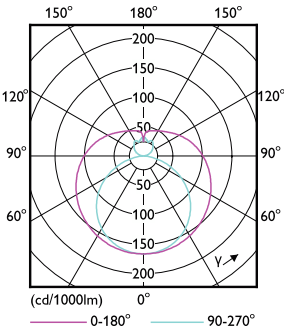


LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

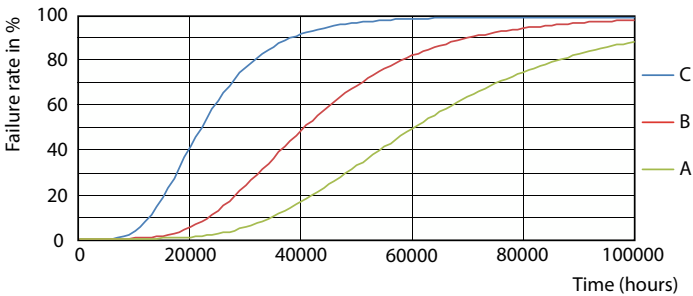
MASTER Value LEDtube T8

Dane fotometryczne

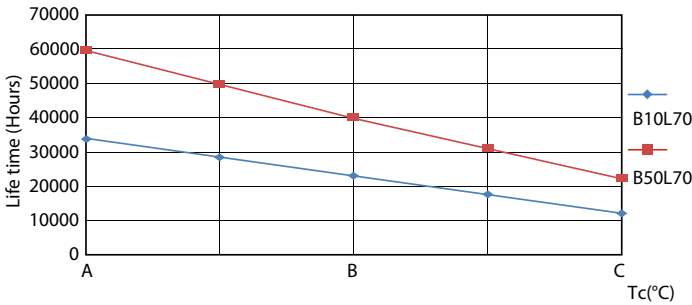


Light Distribution Diagram

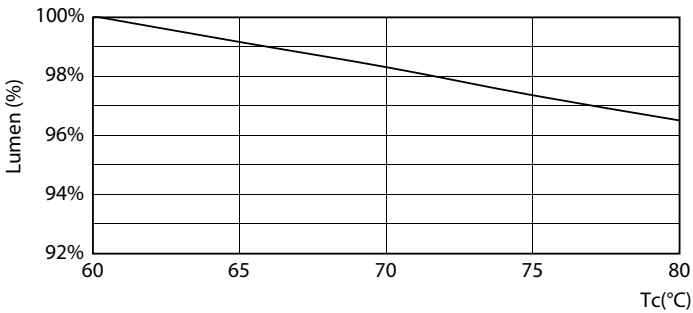
Okres eksploatacji



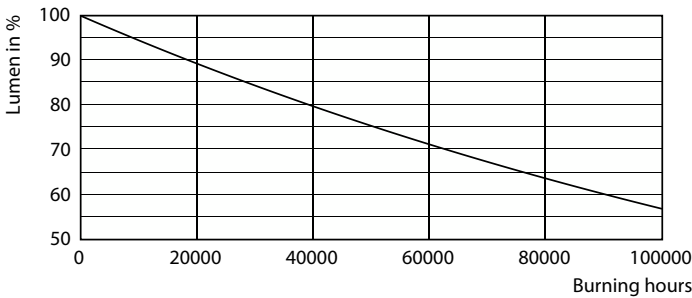
FailureRate



LifetimeVsTc



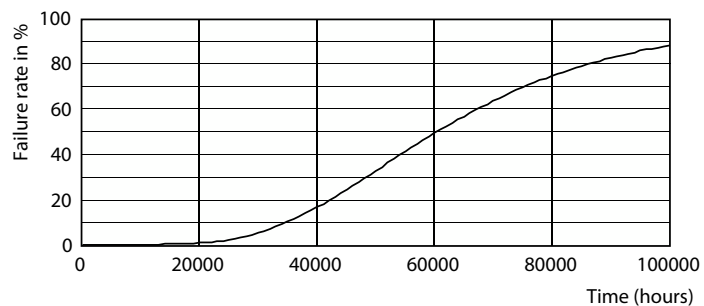
LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

