

Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 220-240 V, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 h

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	
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	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °
Strumień Świetlny	3 700 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	160 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	23 W
Prąd lampy (Max)	108 mA
Prąd lampy (Min)	99 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	8.2
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	65
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	65
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	10
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	100
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	100
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	16
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °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

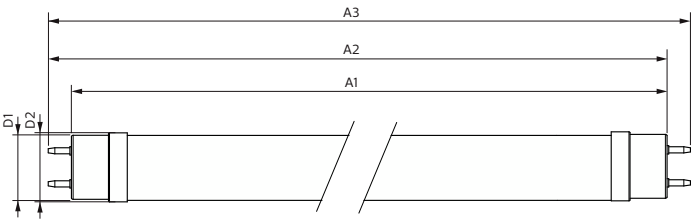
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	C
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh
Numer rejestracji EPREL	1095875
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 1500mm UO 23W 840 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Full EOC	871951431688100
Kod zamówienia	31688100
Materiał Nr (12NC)	929002998002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514316881
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514316898

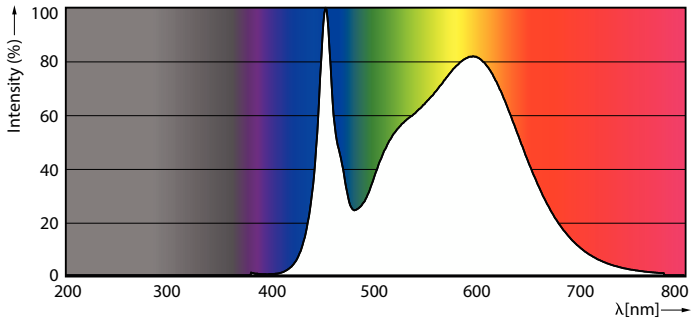
Rysunki techniczne



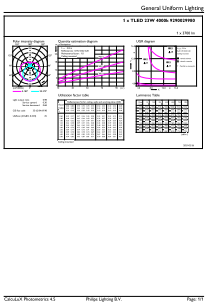
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

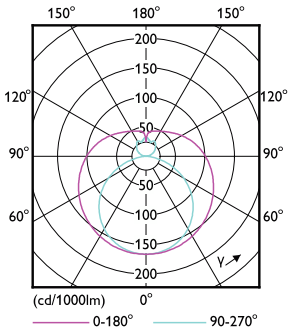
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

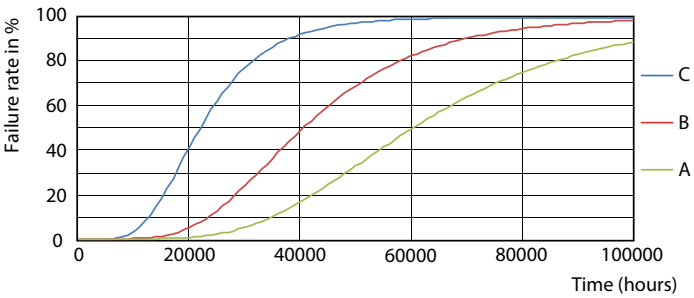


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

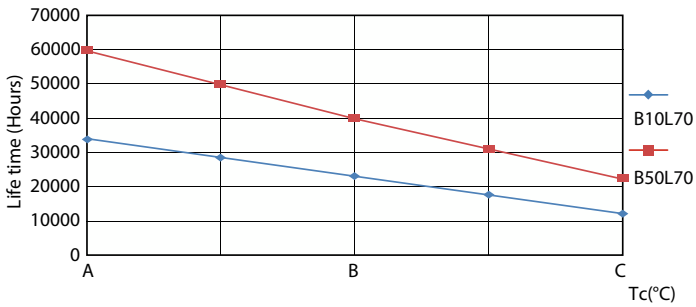


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

Okres eksploatacji



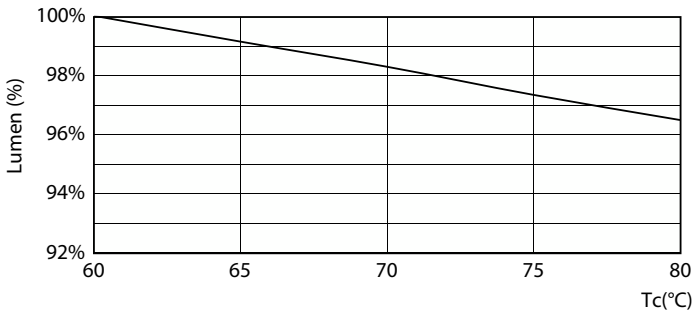
FailureRate



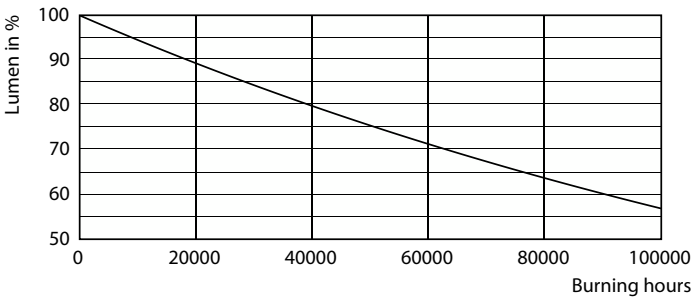
LifetimeVsTc

Świetlówka LED MASTER Value EM/Mains T8

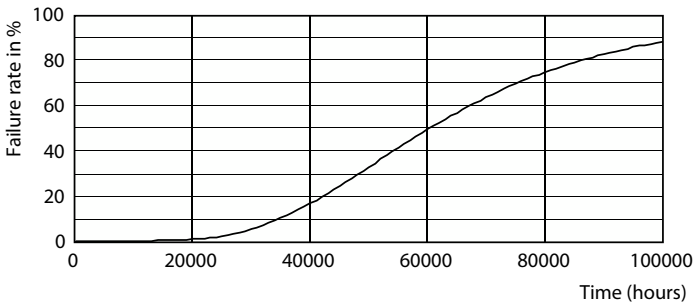
Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



Life Expectancy Diagram

© 2025 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.