

Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 75000 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		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
Podstawa-nasadka	G13		3000 K
Nominalny okres eksploatacji	75 000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125 lm/W
Cykl Przetaczania	200 000	Jednorodność barw	<6
Lighting Technology	LEDtube	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Okres gwarancji	5 lat	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dane techniczne oświetlenia		Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Współczynnik materiału wtórnego produktu	0 %
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	1 000 lm	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz

Świelówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Zużycie energii	8 W
Prąd lampy (Max)	38 mA
Prąd lampy (Min)	34 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
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	18W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	4.5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	160
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	210
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	20
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	270
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	350
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	30
Kompatybilność balastu	EM/sieć

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.)	0,110 kg
-------------------	----------

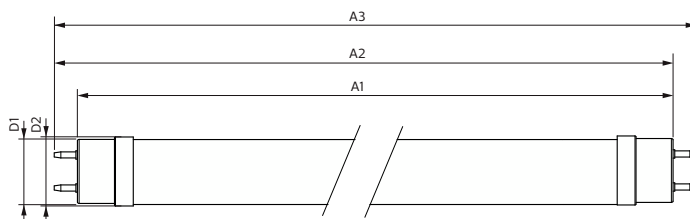
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1095862
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
Współczynnik materiałów z tworzyw sztucznych z recyklingu	0 %

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
Full EOC	8718699646790000
Kod zamówienia	64679000
Materiał Nr (12NC)	929002021102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699646790
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699646806

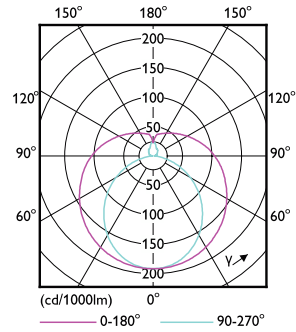
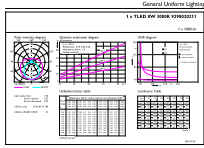
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

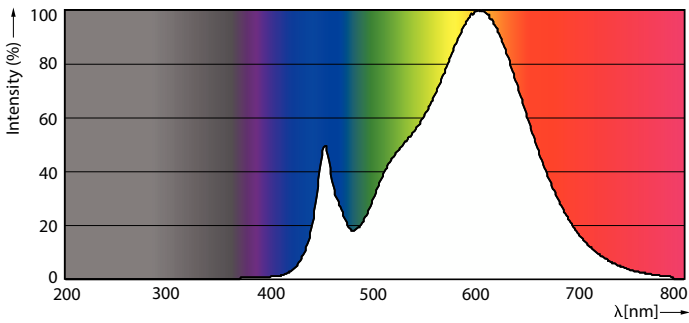
Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

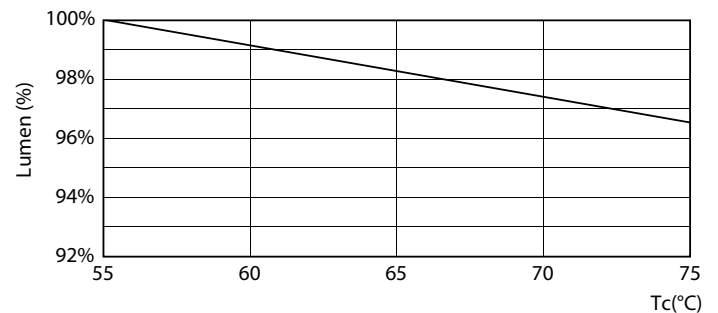


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

