

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, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 h, 125 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 0 %, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne		Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Podstawa-nasadka	G13	Jednorodność barw	<6
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Cykl Przetaczania	200 000	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Okres gwarancji	5 lat	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Zużycie energii	8 W
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °	Prąd lampy (Max)	38 mA
Strumień Świetlny	1 000 lm	Prąd lampy (Min)	34 mA
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125 lm/W	Współczynnik mocy (ułamek)	0,9

Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

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	2602398
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 %

Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

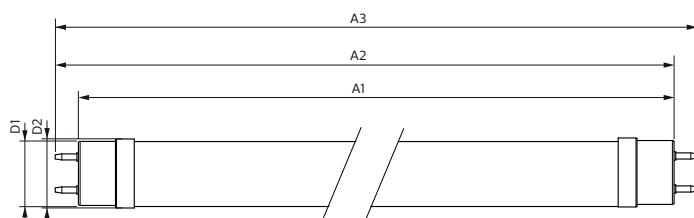
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	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	871869964679000
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

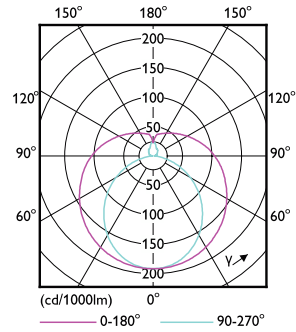
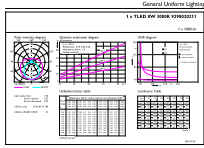
Rysunki techniczne



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

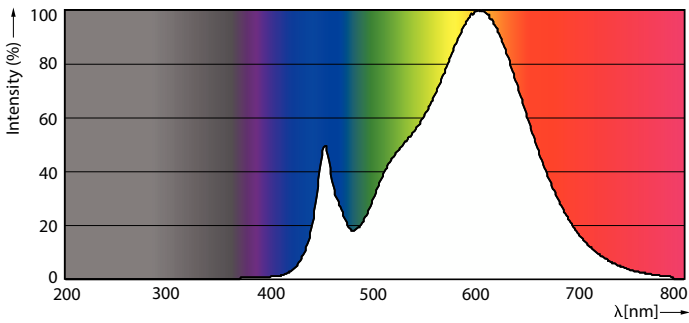
Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Dane fotometryczne



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

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

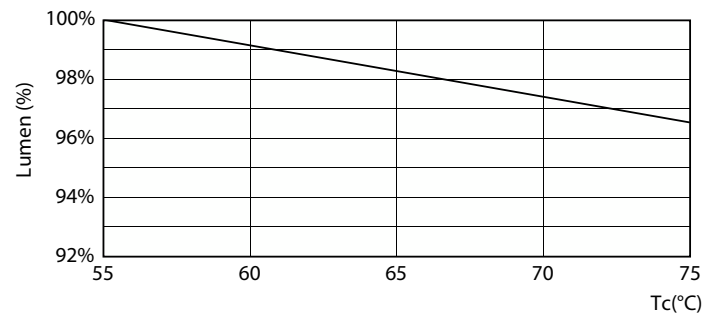


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

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

