

PHILIPS

Lighting



Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W,
36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 2300 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to
36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 2300 lm, CRI 80, 75000 h, 148 lm/W, EEL D, G13,
Szyba, 0 %, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Podstawa-nasadka	G13	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	148 lm/W
Nominalny okres eksploatacji	75 000 h	Jednorodność barw	<6
Cykl Przelączania	200 000	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Lighting Technology	LEDtube	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Okres gwarancji	5 lat	Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Lumen
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kąt rozsytu światła (Nom)	190 °	Zużycie energii	13,1 15,5 W
Strumień Świetlny	2 000 2 300 lm	Prąd lampy (Max)	80 mA
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Prąd lampy (Min)	70 mA
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Świelówka 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	36W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	5.4/5.6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	135/110
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapska.	125/110
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapska.	20
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	220/180
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM bez komp. Czapska.	200/170
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM z komp. Czapska.	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.)	0,190 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak

Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh
Numer rejestracji EPREL	2519082
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
---------------------------	-------------

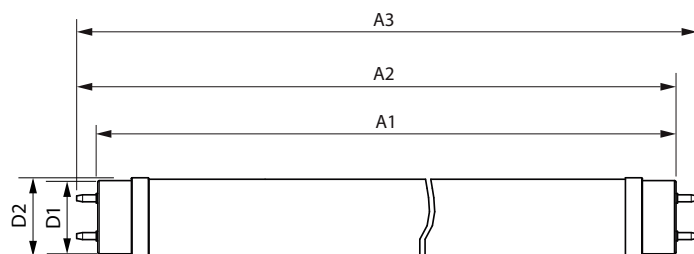
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	0 %
--	-----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 830T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8
Full EOC	872110313907800
Kod zamówienia	13907800
Materiał Nr (12NC)	929004356402
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8721103139078
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC - Opakowanie	8721103139085

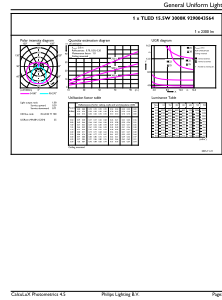
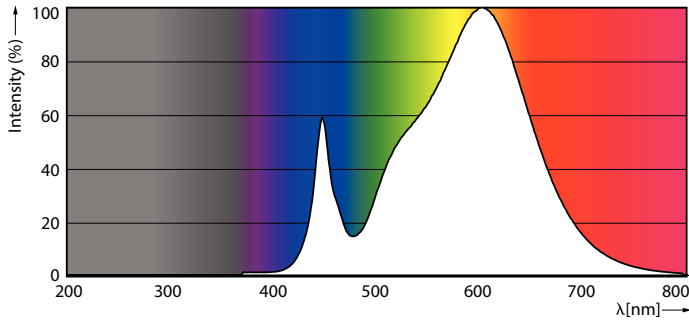
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

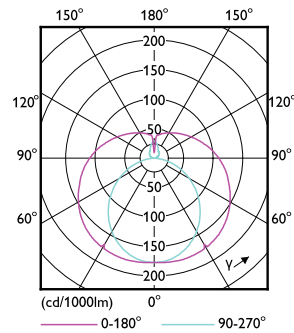
Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

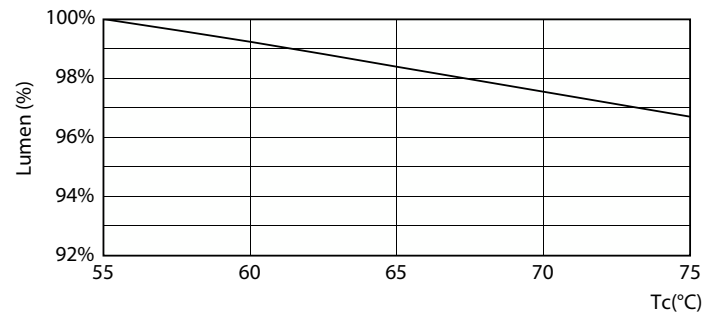


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

Okres eksploatacji



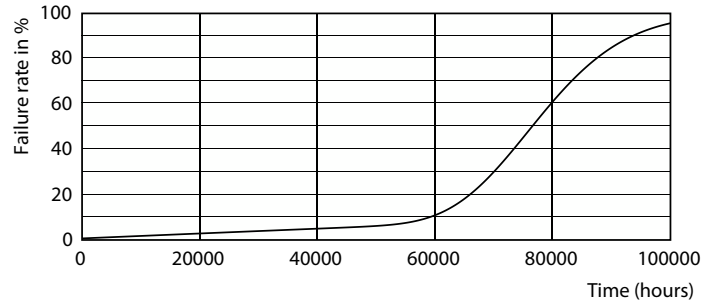
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

