

MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Nowa uniwersalna świetlówka Philips MASTER Value LEDtube T8 pozwala tworzyć proste i łatwe w obsłudze systemy oświetleniowe. Nie wymaga specjalnych sterowników, a dzięki wyjątkowej konstrukcji pasuje bezpośrednio do opraw oświetleniowych wyposażonych w stateczniki elektromagnetyczne, stateczniki elektroniczne HF lub zasilanie sieciowe. Jest bardzo prosta w obsłudze i nie trzeba już kupować dwóch rodzajów świetlówek. Uniwersalna świetlówka Philips MASTER Value LEDtube T8 zapewnia doskonałe bezpieczeństwo, niezawodność i łatwość instalacji. Jest idealną alternatywą dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych – zapewnia maksymalną wartość w całym okresie eksploatacji, wysoką oszczędność energii i niższe koszty konserwacji.

Dane produktu

Informacje ogólne		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		160 lm/W
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h	Jednorodność barw	<6
Cykl Przelączania	50 000	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Lighting Technology	LED	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Wartość migotania (PstLM)	1
Znak CE	Tak	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsytu światła (Nom)	190 °	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	3 700 lm	Zużycie energii	23 W
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne	Lamp Current (Nom)	106 mA
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

MASTER Value LEDtube Universal 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	58 W
Prąd rozruchowy w sieci	10
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	15
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	25
Kompatybilność balastu	Uniwersalne

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

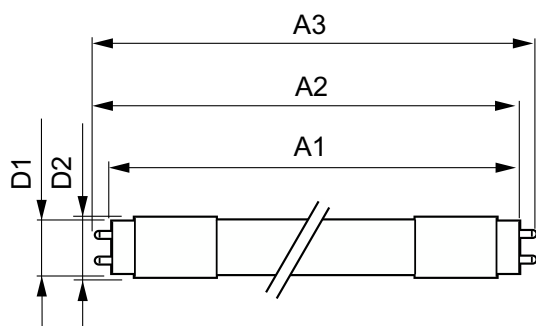
Wykończenie żarówki	Matowy
---------------------	--------

Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	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 Rejestracyjny EPREL	1195918

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
Pełna nazwa produktu	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
Full EOC	871951431678200
Kod zamówienia	31678200
Materiał Nr (12NC)	929002997502
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514316782
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514316799

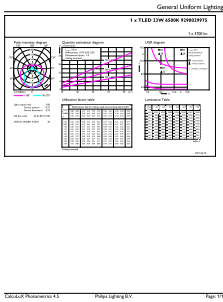
Rysunki techniczne



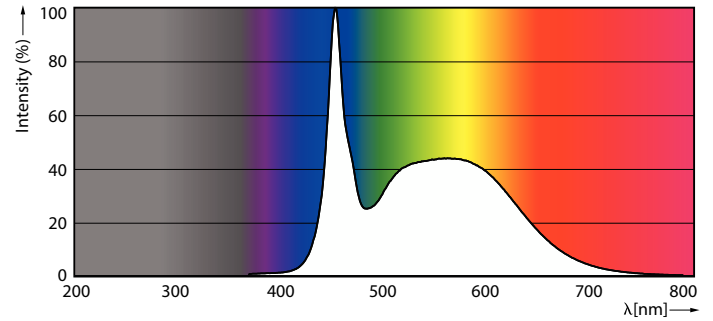
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

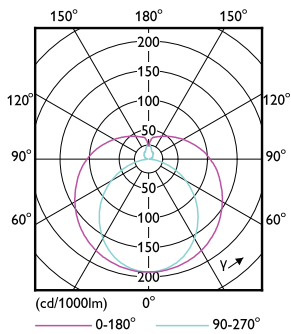
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

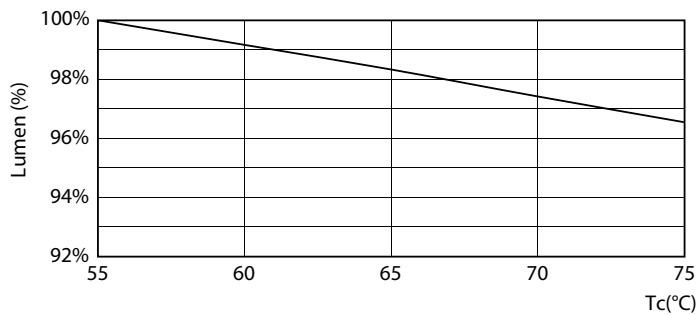


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

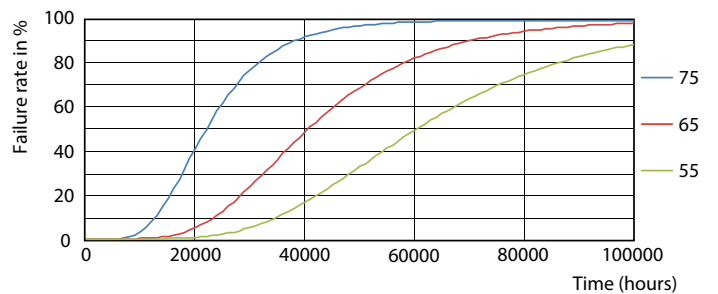


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8



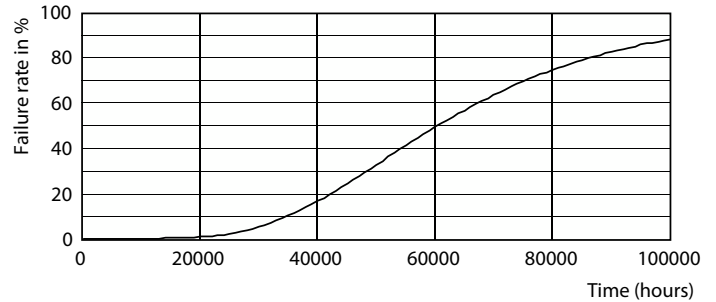
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

MASTER Value LEDtube Universal T8

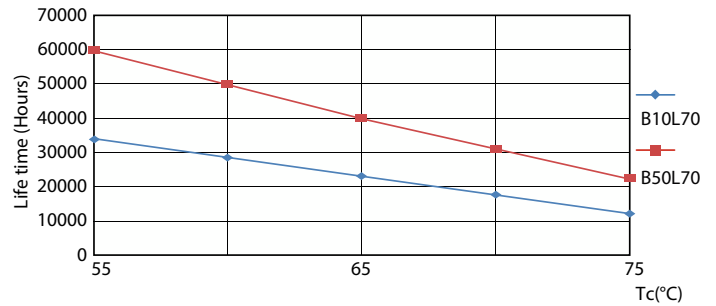
Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

