



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

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

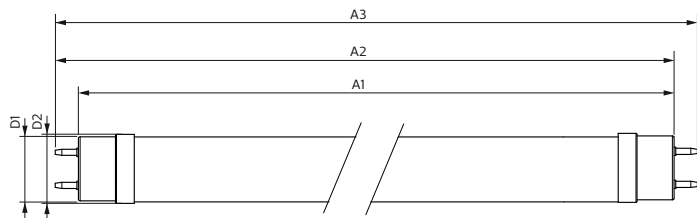
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °
Strumień Świetlny	1 050 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1

Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
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	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	18 W
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	90
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik	180
EM bez komp. Czapska.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik	30
EM z komp. Czapska.	

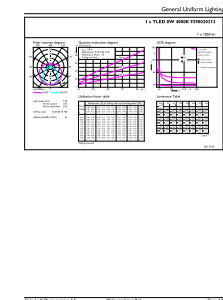
MASTER Value LEDtube T8

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – Sieć	150
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik	290
EM bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik	49
EM z komp. Czapka.	
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
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak

Rysunki techniczne



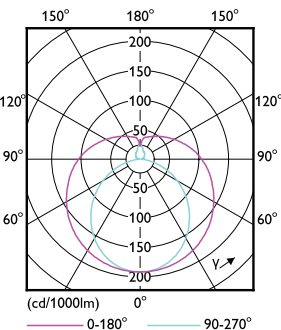
Dane fotometryczne



General uniform lighting – MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1095863
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Full EOC	871869964681300
Kod zamówienia	64681300
Materiał Nr (12NC)	929002021202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699646813
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699646820

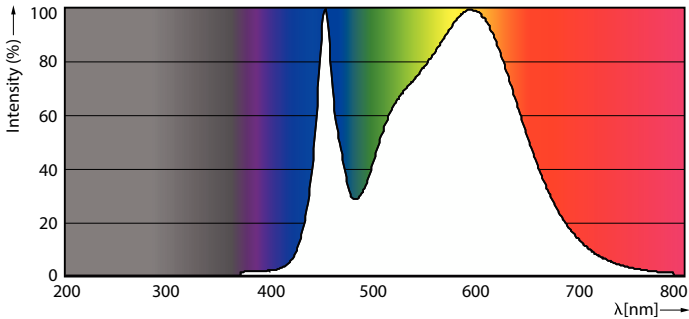
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm



Light Distribution Diagram – MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

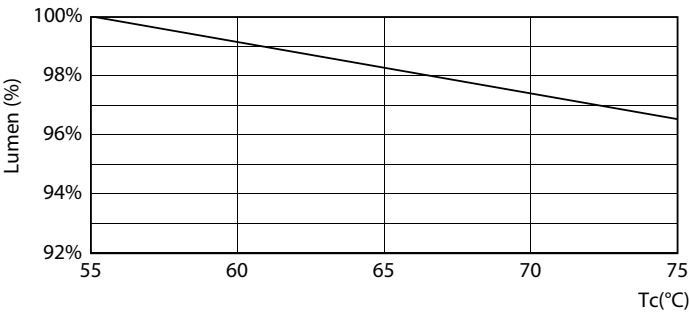
MASTER Value LEDtube T8

Dane fotometryczne

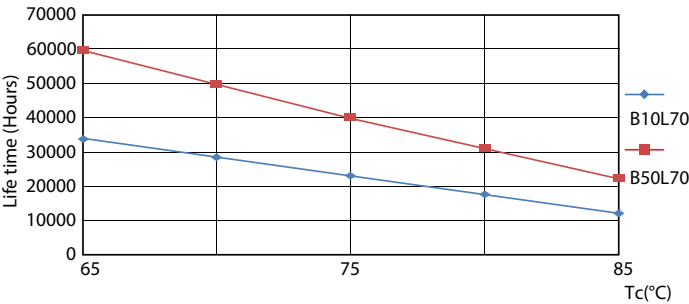


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

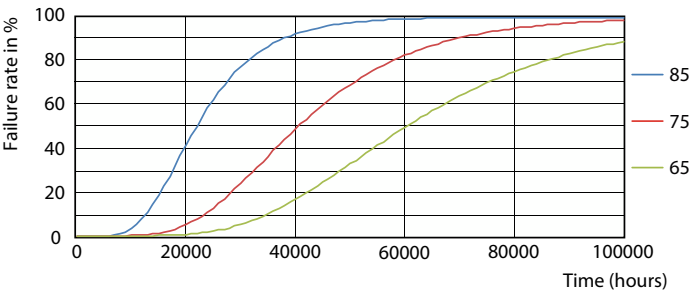
Okres eksploatacji



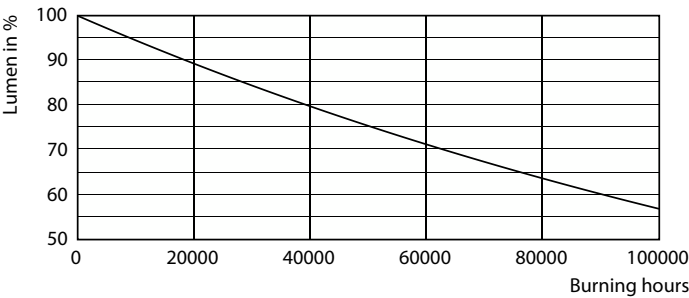
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



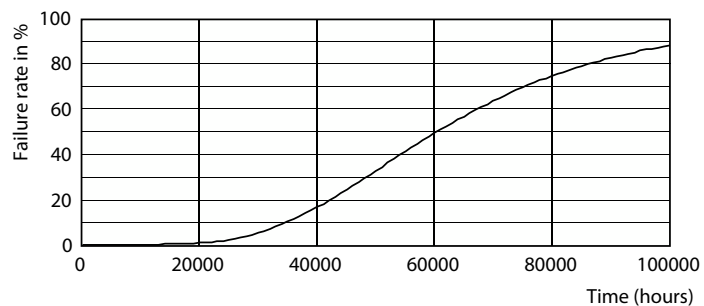
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

MASTER Value LEDtube T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

