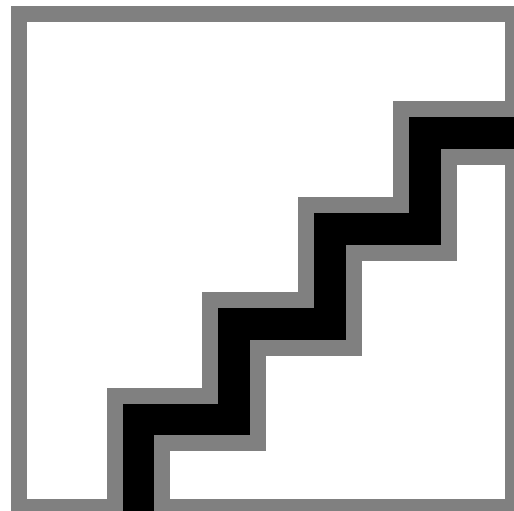




MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Wraz z rosnącymi cenami energii i unijnym programem finansowania modernizacji ;energooszczędnych budynków w ramach Zielonego Ładu2 wiele osób ;zastanawia się, jak poprawić wskaźnik zrównoważenia światła w ich firmach. Nowa świetlówka Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8 to prawdziwy przełom na drodze do bardziej zrównoważonego oświetlenia. Pozwala ona bezpośrednio zastąpić stosowane obecnie świetlówki fluorescencyjne i lampy LED, i zapewnia natychmiastową redukcję kosztów energii oraz znacznie dłuższą żywotność!

Dane produktu

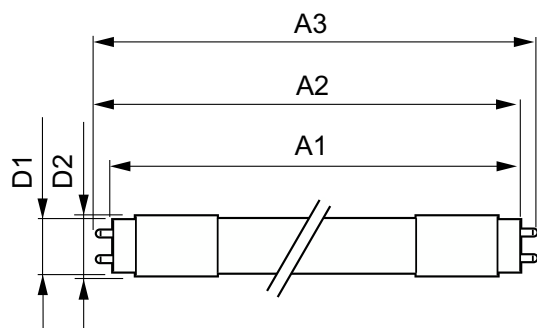
Informacje ogólne	
Trzonek	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	100000 h
Cykl załączania	200000X
Dane techniczne	LEDTECH-LOV
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień świetlny (Nom)	2500 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W
Jednorodność barw	<6

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	11,9 W
Prąd lampy (Max)	63 mA
Prąd lampy (Min)	48 mA
Czas uruchomienia (Nom)	1 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	1 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

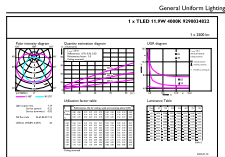
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	40 °C
Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	brak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Długość produktu	1200 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	A
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Rysunki techniczne



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

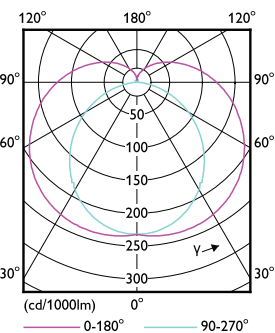
Dane fotometryczne



General uniform lighting

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
Numer rejestracji EPREL	1013082
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871951443166900
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
EAN/UPC - Produkt	8719514431669
Kod zamówienia	43166900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929003482202
Net Weight (Piecze)	0,235 kg

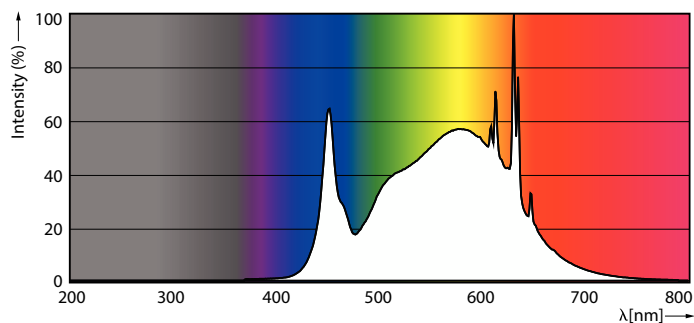
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm



Light Distribution Diagram

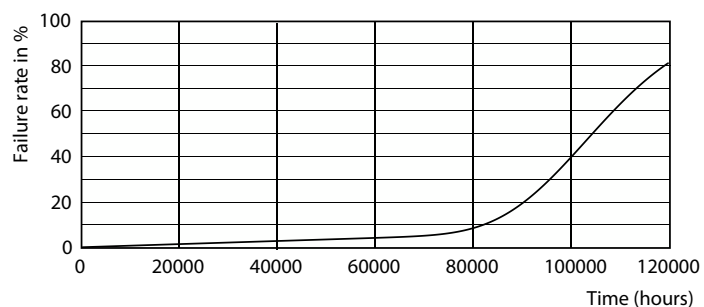
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

Dane fotometryczne

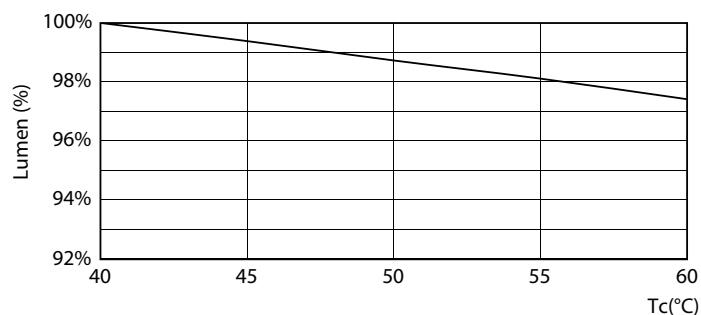


Spectral Power Distribution Colour

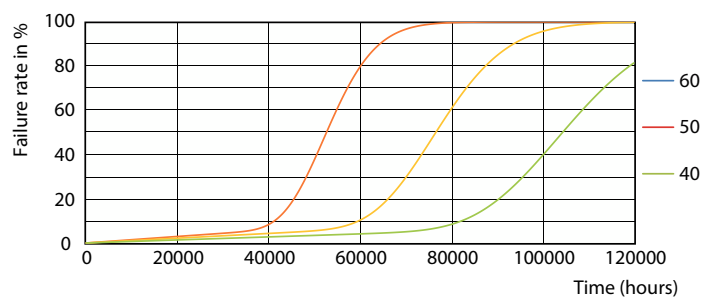
Okres eksploatacji



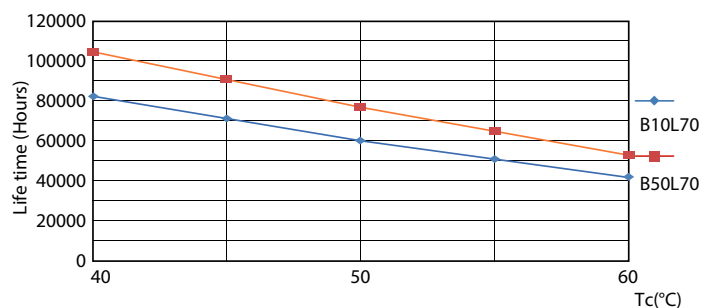
LEDtube 100K-LED



LEDtube MAS EU2 11,9W 100K LumenVsTc-LMP



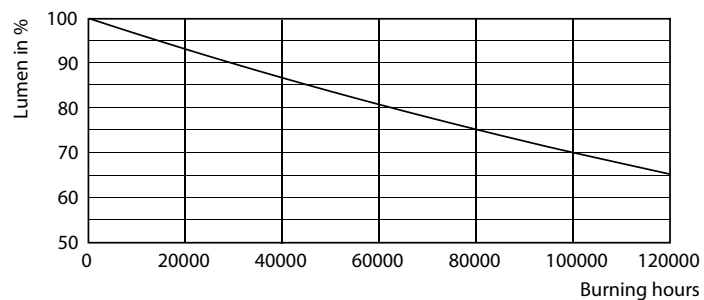
LEDtube 100K 4060 FailureRate-LED



LEDtube 100K 4060 LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

Okres eksploatacji



LEDtube 100K-LMP

