MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 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)	3700 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)	17,6 W
Prąd lampy (Max)	93 mA
Prąd lampy (Min)	73 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)	45 °C

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	1013081

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

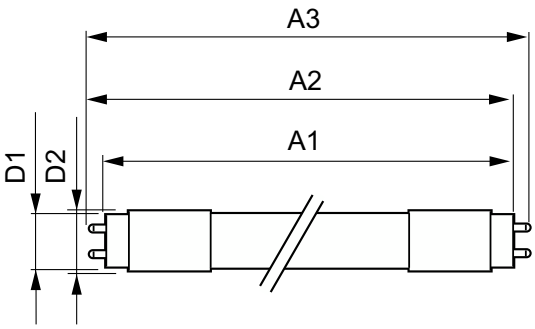
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	A
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951443168300
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA
EAN/UPC - Produkt	8719514431683
Kod zamówienia	43168300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929003482302
Net Weight (Piece)	0,270 kg

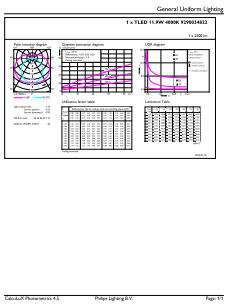
Rysunki techniczne



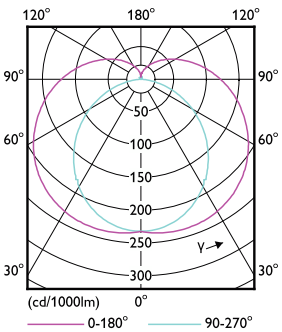
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Dane fotometryczne



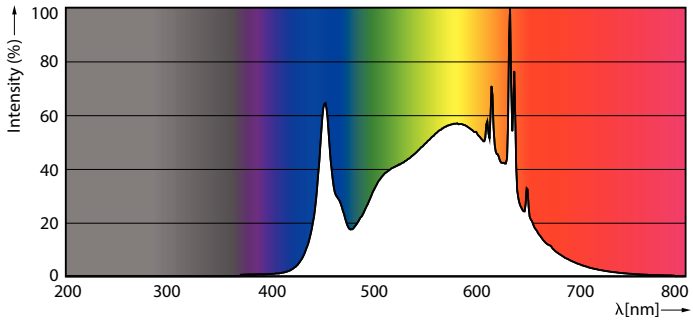
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

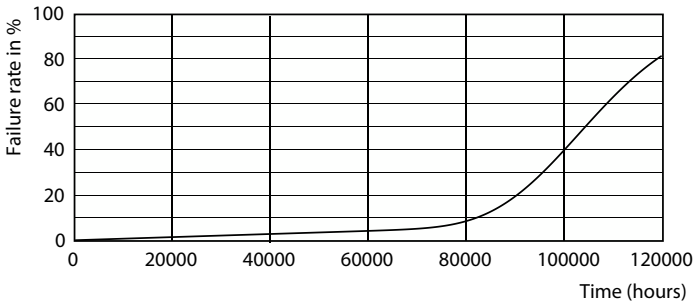
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

Dane fotometryczne

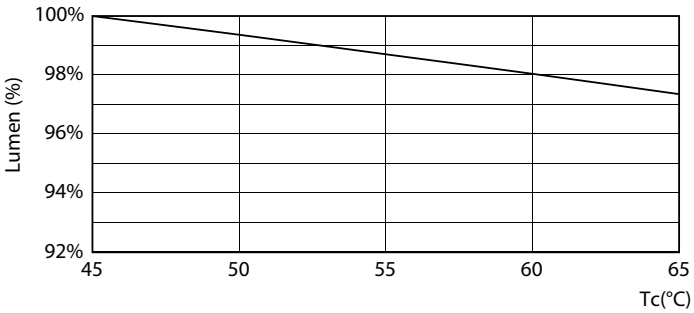


Spectral Power Distribution Colour

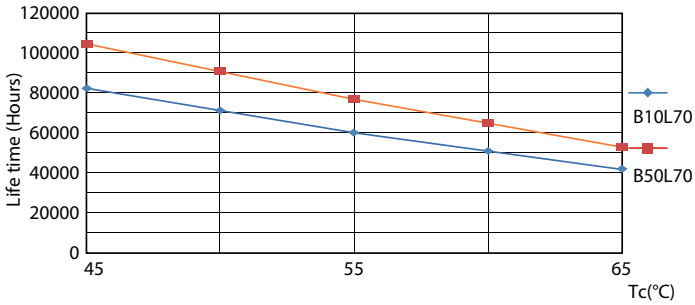
Okres eksploatacji



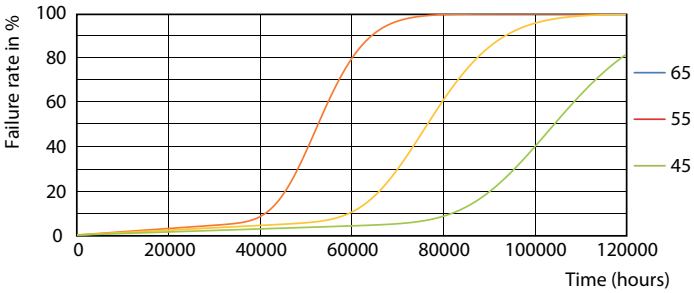
LEDtube 100K-LED



LEDtube MAS EU2 17,6W 100K LumenVsTc-LMP



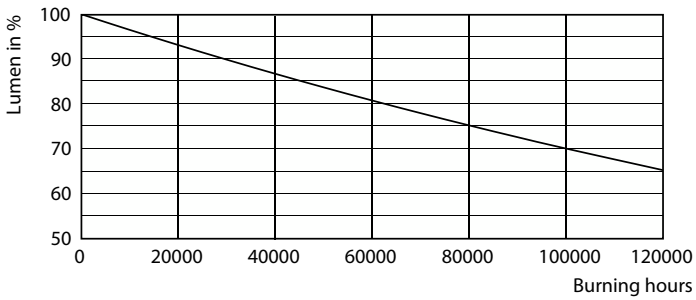
LEDtube 100K 4565 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 100K 4565 FailureRate-LED

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

Okres eksploatacji



LEDtube 100K-LMP

© 2022 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.