



MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Nowa świetlówka Philips Master LEDtube Mains T5 upraszcza realizację projektów oświetleniowych. Nie trzeba już zwracać uwagi na technologię zasilacza. Unikatowa konstrukcja świetlówki Philips MASTER LEDtube Mains T5 umożliwia instalację w oprawach podłączonych bezpośrednio do sieci elektrycznej. Użytkowanie jest bardzo proste. Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji świetlówka Philips MASTER LEDtube Mains T5 to świetna alternatywa dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych. Charakteryzuje się wysokim stosunkiem wartości do czasu eksploatacji, dużą oszczędnością energii i niższymi kosztami konserwacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G5 [G5]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	200000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	MASTER

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień świetlny (Nom)	5600 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	155 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)	36 W
Lamp Current (Nom)	160 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (zakres)	Od -40°C do 65°C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75 °C

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	szkło
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwustronna

Zatwierdzenie i Aplikacja

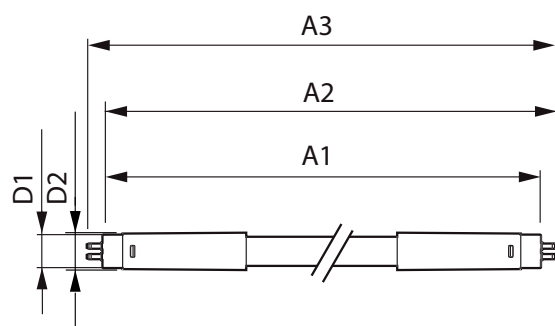
Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	36 kWh
Numer rejestracji EPREL	403647

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951429052500
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
EAN/UPC - Produkt	8719514290525
Kod zamówienia	29052500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002474902
Net Weight (Piecze)	0,196 kg

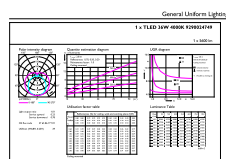
Rysunki techniczne



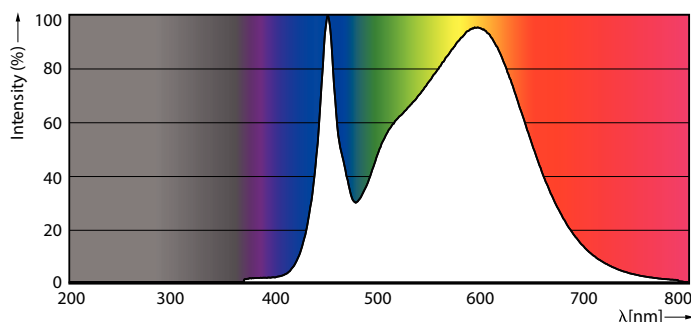
MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Dane fotometryczne



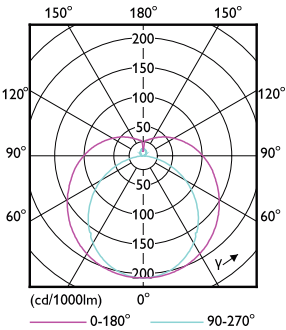
LEDtube MAS 36W G5 5600lm 840



LEDtube MAS 36W G5 5600lm 840

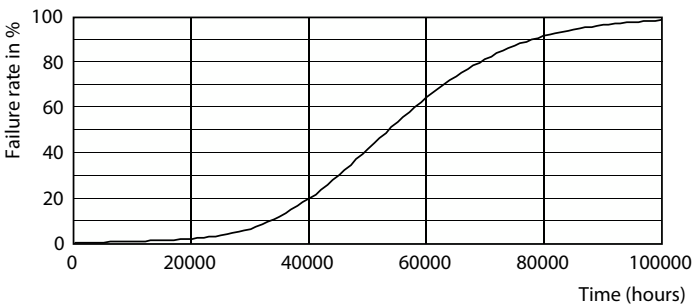
MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Dane fotometryczne

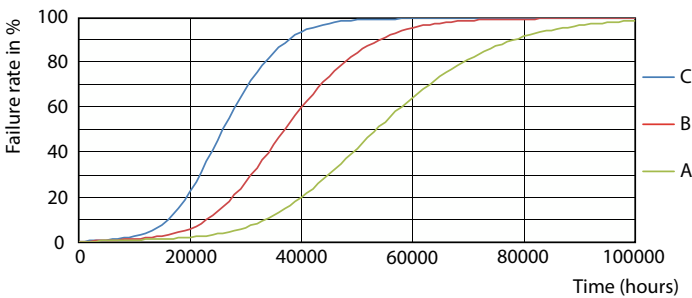


LEDtube MAS 36W G5 5600lm

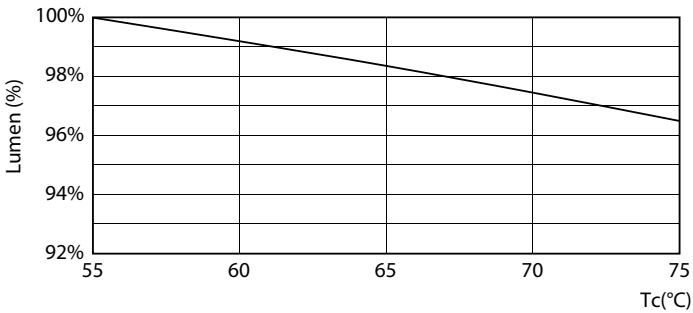
Okres eksploatacji



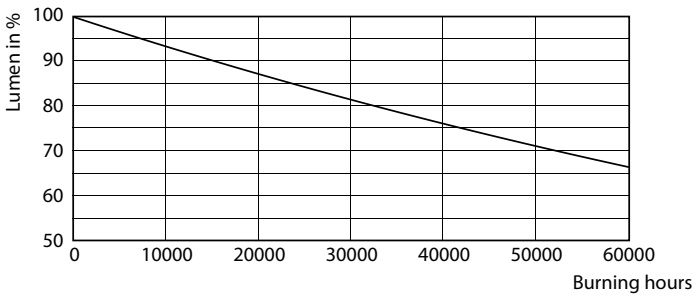
Life Expectancy Diagram



FailureRate



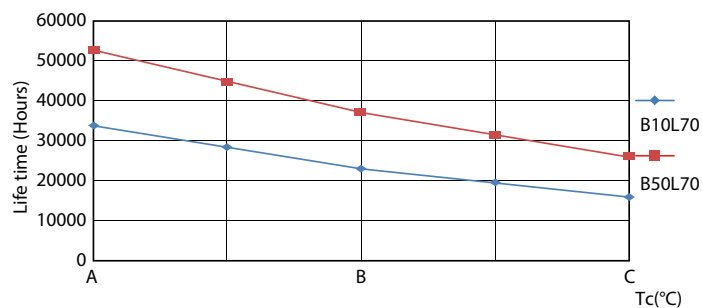
LEDtube MAS 36W 50K LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

