



MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

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]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	200000X
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień świetlny (Nom)	2800 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80

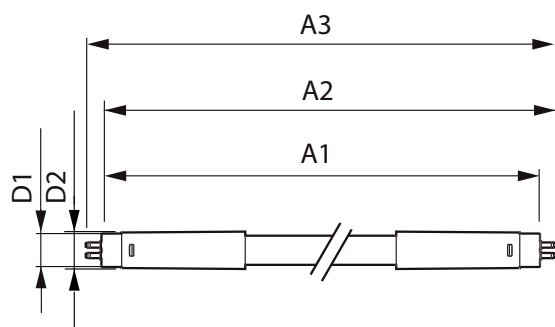
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lamp Current (Nom)	99 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.92
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

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, dwustronkowa
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	467354
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871951433437300
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5
EU	
EAN/UPC - Produkt	8719514334373
Kod zamówienia	33437300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002421202
SAP Net Weight (Piece)	0,176 kg

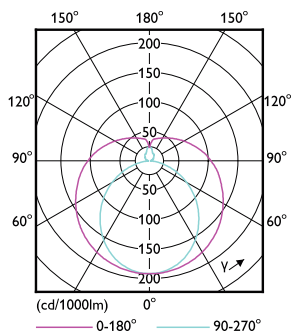
Rysunki techniczne



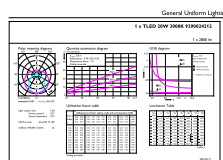
Master LEDtube 1500mm 20W830 G5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

Dane fotometryczne



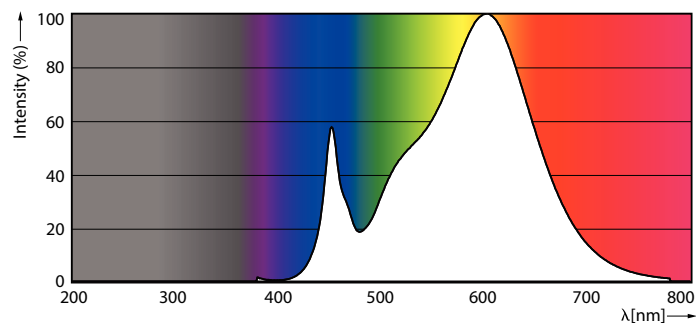
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 2800lm 830

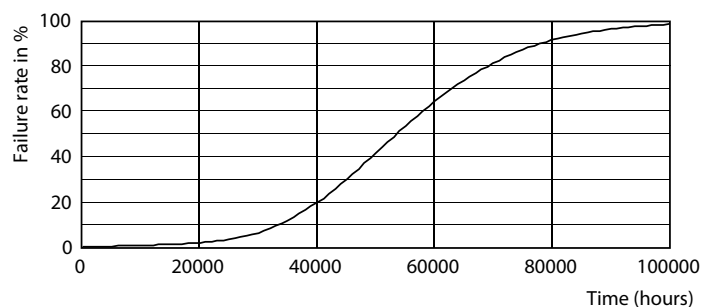
MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Dane fotometryczne

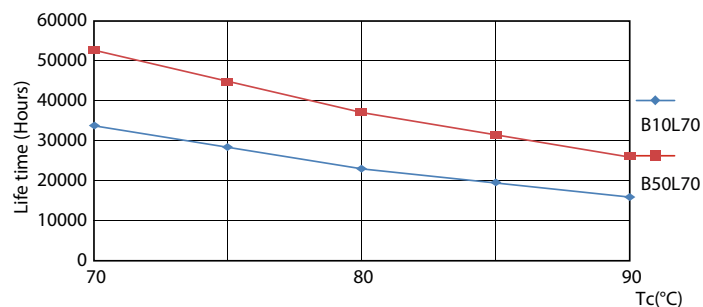


LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

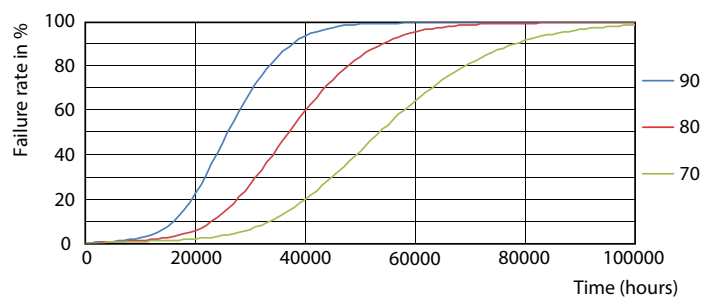
Okres eksploatacji



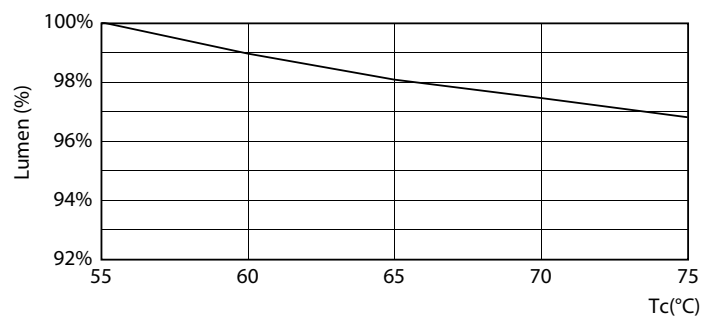
LEDtube 50K-LED



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



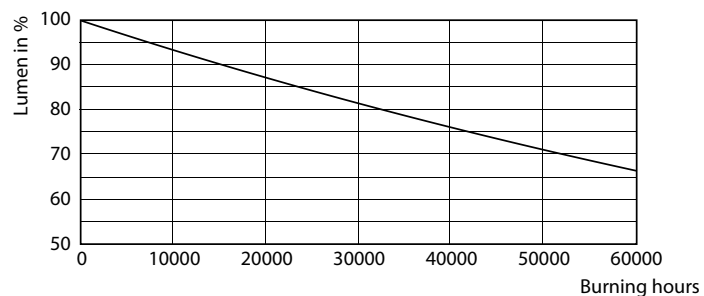
LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Okres eksploatacji



LEDtube 50K-LMP

