



# Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5



## MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, Sieć zasilająca, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 3000 K, 3600 lm, CRI 80, 60000 h

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	
Podstawa-nasadka	G5
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h
Cykl Przelączania	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień Świetlny	3 600 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	138 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
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	26 W
Lamp Current (Nom)	125 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

## Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.92
Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
Prąd rozruchowy w sieci	20
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	31
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	50
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T5

Waga netto (szt.)	0,215 kg
-------------------	----------

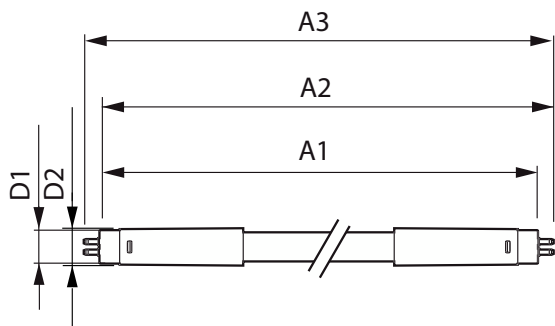
### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	26 kWh
Numer rejestracji EPREL	1476417
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Full EOC	871869681921000
Kod zamówienia	81921000
Materiał Nr (12NC)	929001908502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696819210
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696819227

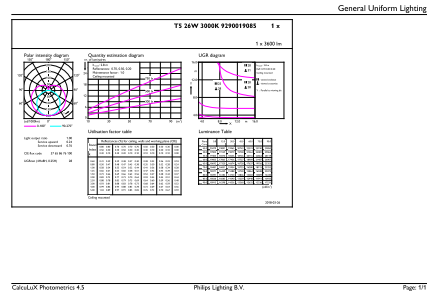
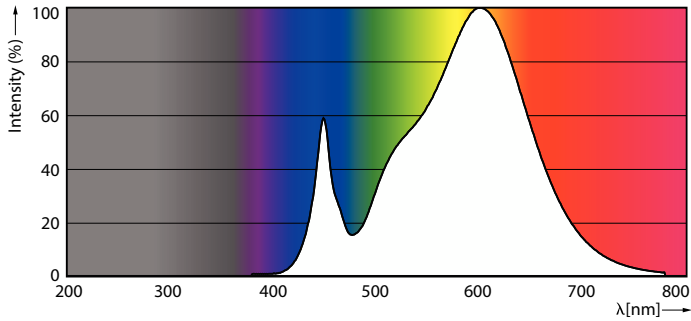
## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm

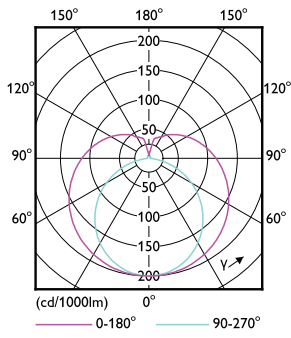
# Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

## Okres eksploatacji



LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

## Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



FailureRate

