



Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5



MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Sieć zasilająca, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 4000 K, 3900 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	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	200 °
Strumień Świetlny	3 900 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 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	49W 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.)	0,285 kg
-------------------	----------

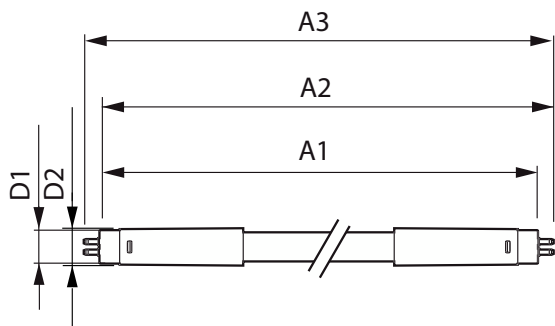
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	26 kWh
Numer rejestracji EPREL	1476415
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 1500mm HO 26W 840 T5
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5
Full EOC	871869681931900
Kod zamówienia	81931900
Materiał Nr (12NC)	929001908902
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696819319
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696819326

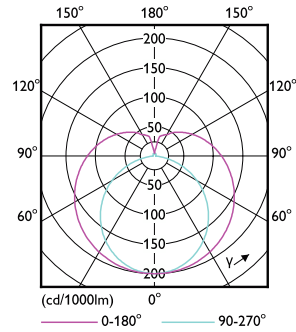
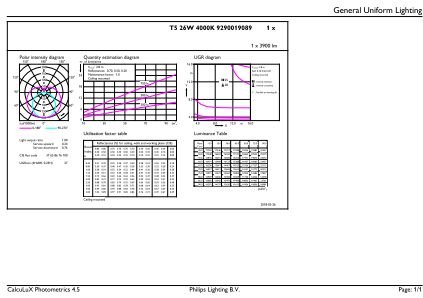
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

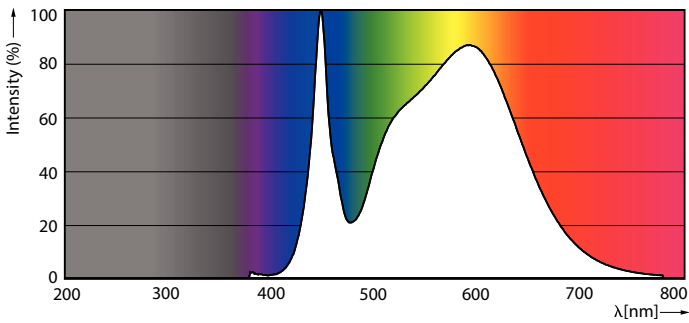
Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

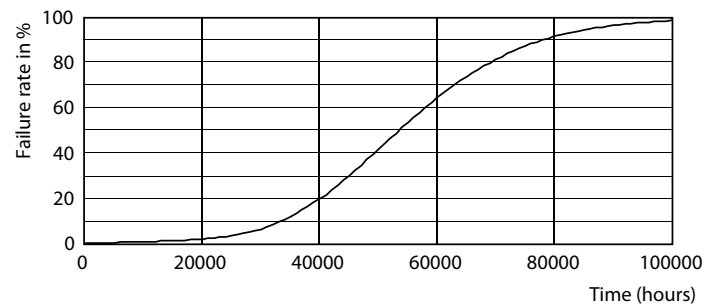


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5



FailureRate

