



MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5



MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 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	
Podstawa-nasadka	G5
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień Świetlny	1 050 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W
Jednorodność barw	<6

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	8 W
Lamp Current (Nom)	40 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14 W

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Prąd rozruchowy w sieci	4.5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – Sieć	160
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM – bez komp. Czapska.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM – z komp. Czapska.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – Sieć	254
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM – bez komp. Czapska.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM – z komp. Czapska.	

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T5

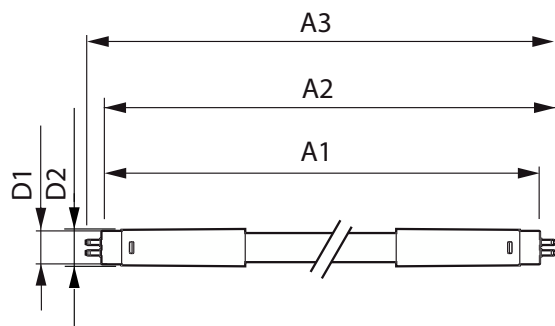
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1476406

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU
Full EOC	871951433427400
Kod zamówienia	33427400
Materiał Nr (12NC)	929003044202
Numerator – Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514334274
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514334281

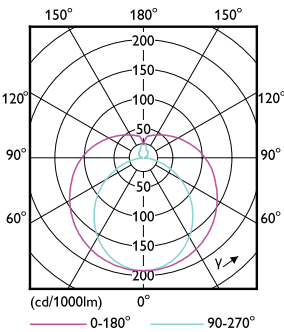
Rysunki techniczne



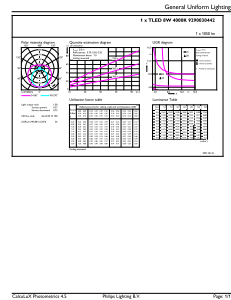
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

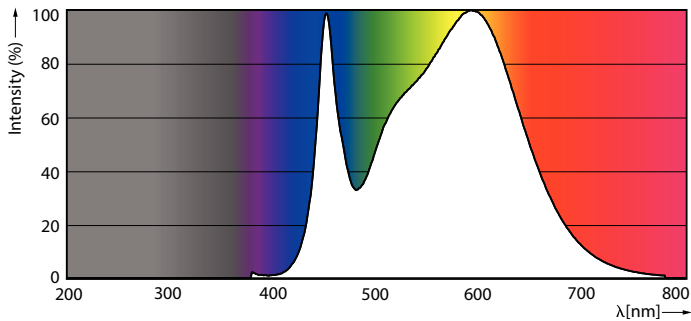
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

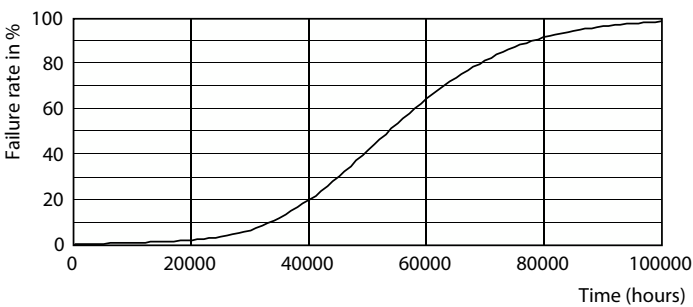


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

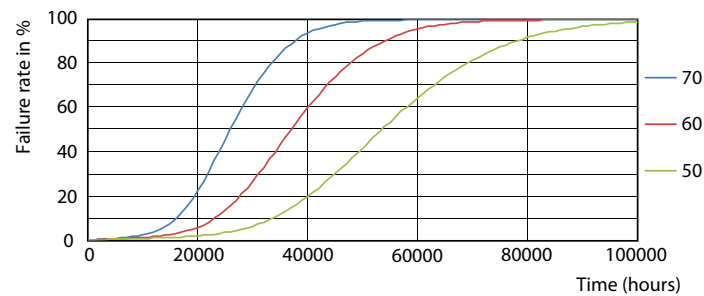


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

Okres eksploatacji



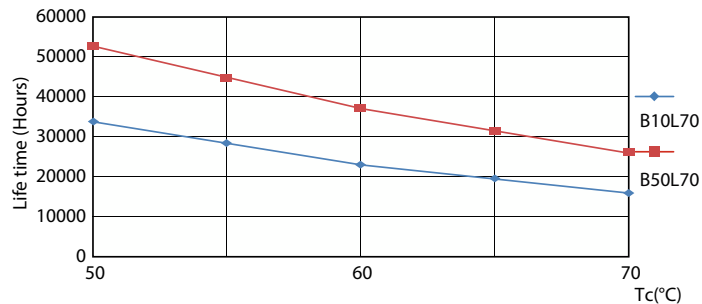
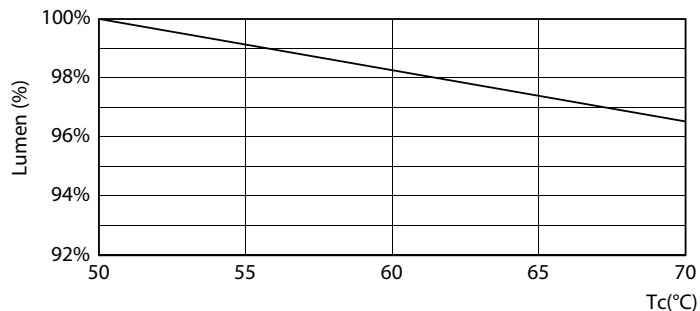
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

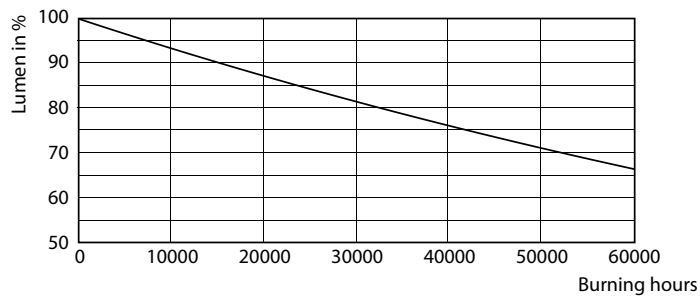
MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

