PHILIPS

Lighting



Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

D A↑G

MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Sieć zasilająca, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LEDtube, T5, Sieć zasilająca, 1500 mm, 36 W, LED alternative to 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 h, 155 lm/W, EEL D, G5, Szyba, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G5
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień Świetlny	5 600 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	155 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	36 W
Lamp Current (Nom)	160 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
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	80W TL5 HO
Prąd rozruchowy w sieci	10.1
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	21
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-

Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	34
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)	75 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T5
Waga netto (szt.)	0,196 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur

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

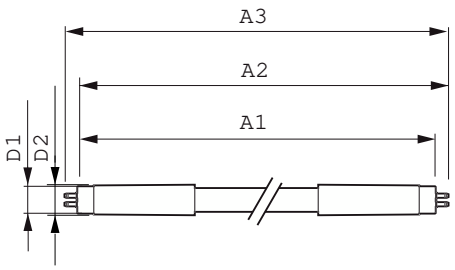
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871951429052500
Kod zamówienia	29052500
Materiał Nr (12NC)	929002474902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514290525
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514290532

Rysunki techniczne

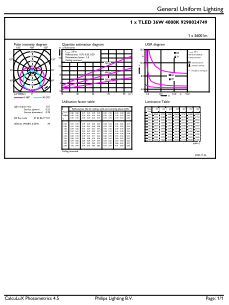


D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	19mm	1449mm	1456mm	1463mm

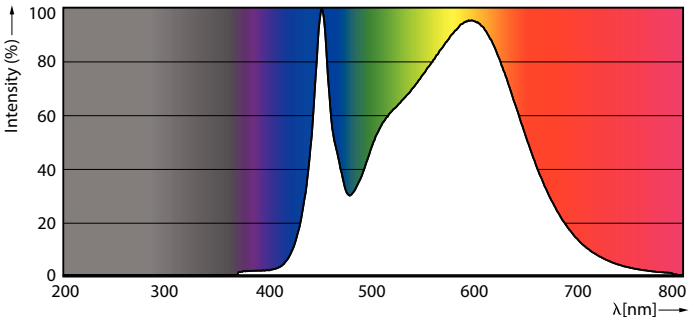
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

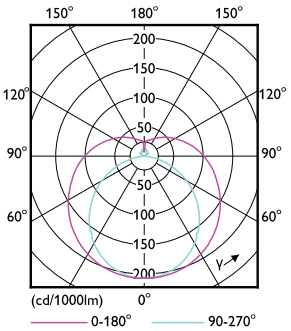
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

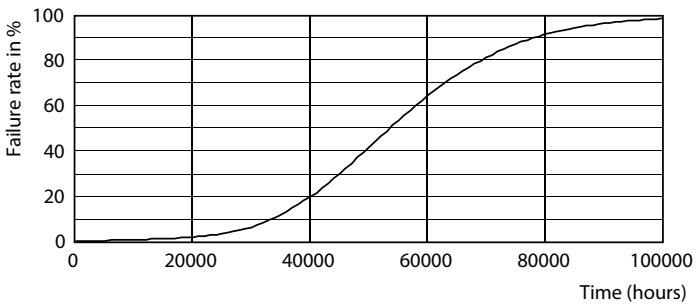


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

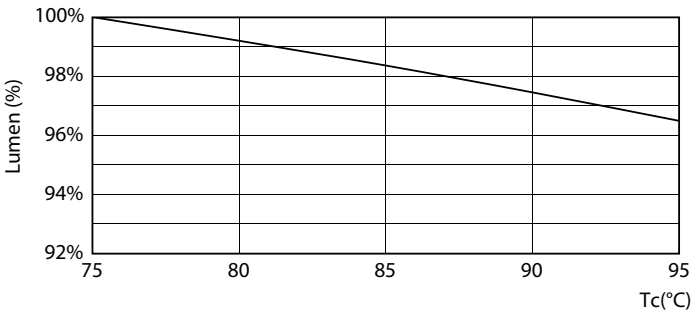


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Okres eksploatacji



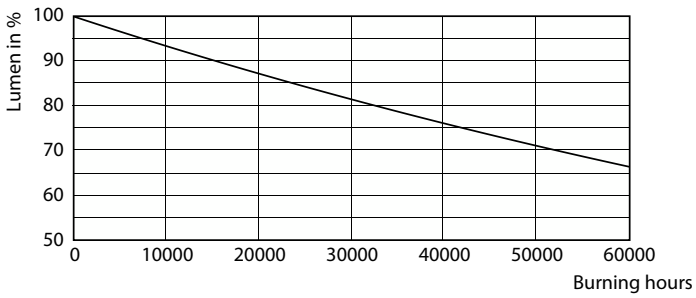
Life Expectancy Diagram



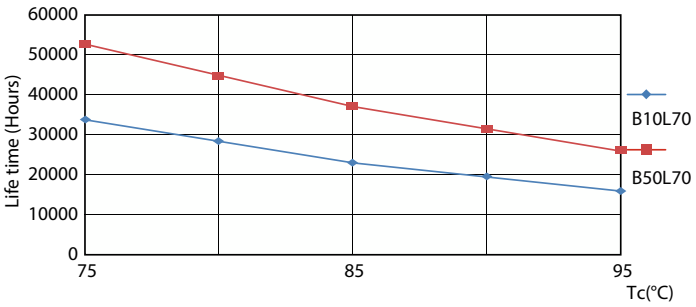
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Tuba LED MASTER, sieć zasilająca T5

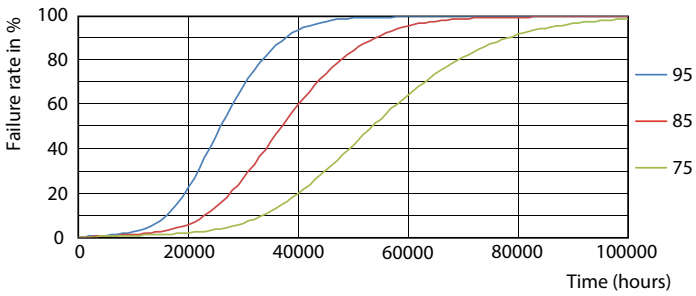
Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5



LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

© 2026 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.