PHILIPS

Lighting



LEDtube Connected EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 7 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

Philips LEDtube Connected — inteligentne zamienniki LED T8, które zapewniają łatwy i bezproblemowy sposób przejścia na zintegrowane oświetlenie. Świetlówki LED Interact Ready można zaprogramować tak, aby maksymalizować oszczędność energii, jednocześnie zapewniając bezprzewodowe i automatyczne oświetlenie dla Twojego komfortu i wygody. Oferują one ponadto pełną skalowalność i możliwość dalszej modernizacji. Aby móc korzystać z dodatkowych funkcji, takich jak pilot zdalnego sterowania lub panel do zarządzania, wystarczy po prostu zachować aktualnie zainstalowane lampy i dodać bramkę, co pozwoli uzyskać dostęp do wszystkich zalet systemu opartego na chmurze. Nie ma lepszego sposobu na poprawę jakości oświetlenia.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	60 000 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)	160 °

Strumień Świetlny	1 050 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

LEDtube Connected EM/mains T8

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	7 W
Prąd lampy (Max)	37 mA
Prąd lampy (Min)	34 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	18W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	4.4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	242
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	242
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	25
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	388
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	388
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	40
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	40 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Bezprzewodowe sterowanie

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,150 kg

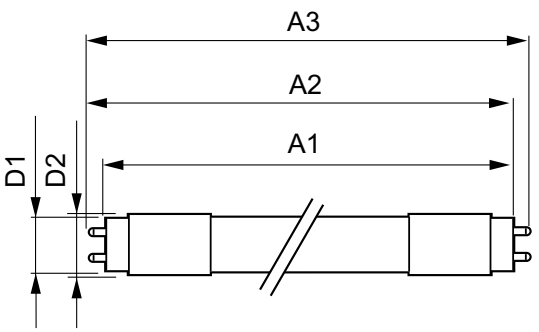
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	7 kWh
Numer rejestracji EPREL	406206
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Pełna nazwa produktu	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Full EOC	871869971748300
Kod zamówienia	71748300
Materiał Nr (12NC)	929002295302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699717483
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699717490

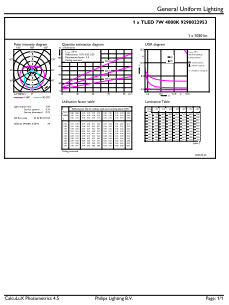
Rysunki techniczne



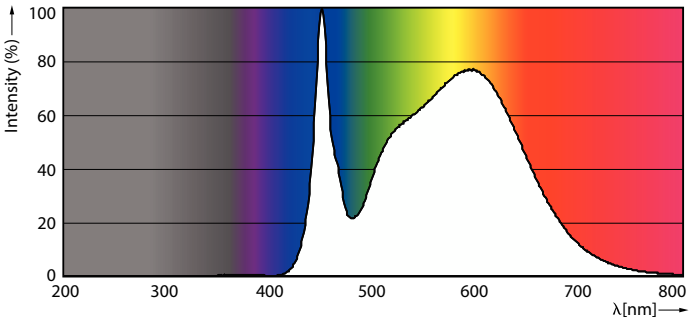
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

LEDtube Connected EM/mains T8

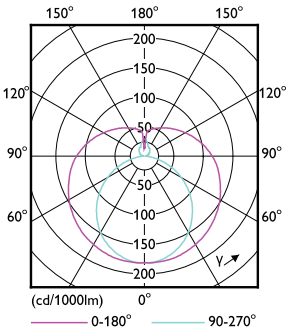
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

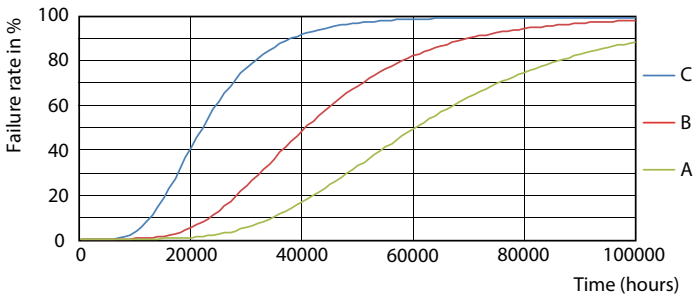


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

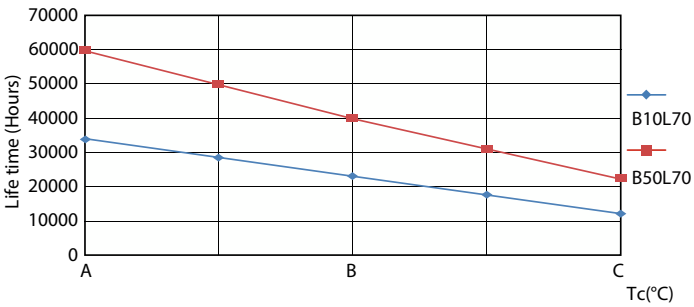


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Okres eksploatacji



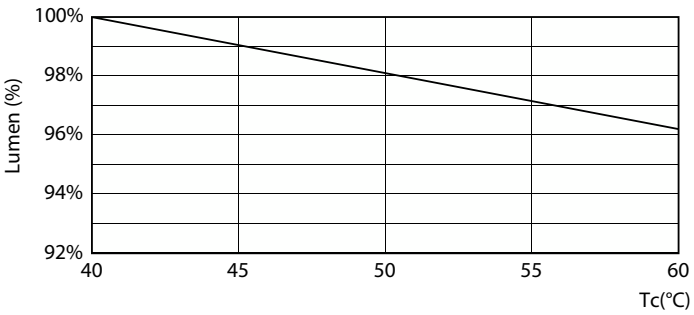
FailureRate



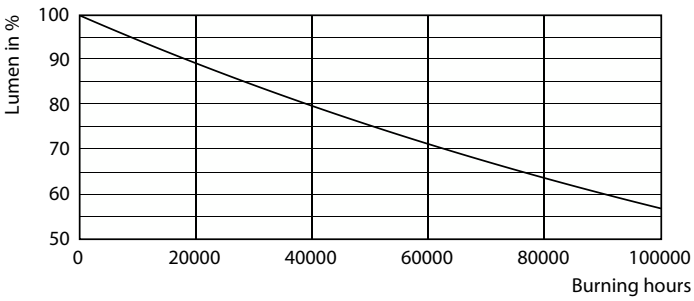
LifetimeVsTc

LEDtube Connected EM/mains T8

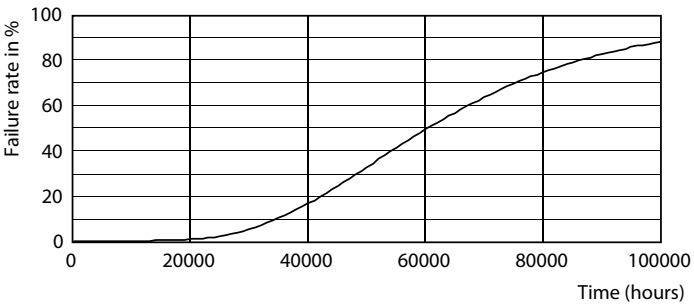
Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Life Expectancy Diagram

© 2025 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.