



# Pila LED tube

## Pila LED tube 1200mm 16W 840 G13

1600 lm, 100 lm/W, 4000K, 16 W

F

PILA LEDtubes to wszechstronne i ekonomiczne rozwiązania, które ułatwiają przejście na technologię LED. Produkt integruje źródło światła LED w tradycyjnym formacie świetłówki. Łatwa modernizacja i oszczędność energii.

### Dane produktu

#### Informacje ogólne

Trzonek	G13
Nominalny okres eksploatacji	20000
Cykl Przelączania	50000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

#### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	1600 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Kompatybilność balastu	EM/Mains
------------------------	----------

#### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75
--------------------------------------	----

#### Układy sterowania i ściemnianie

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

#### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowe
Materiał żarówki	Szkło
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,215 kg

#### Warunki dotyczące zastosowań

Czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Tak
---	-----

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 lub 60 Hz
Zużycie energii	16 W
Lamp Current (Nom)	134 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0.5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Współczynnik mocy (ułamek)	>0.5
Napięcie (Nom)	220 do 240 V
LED alternative to fluorescent lamp pov 36W TL-D	
Zużycie energii elektrycznej w kWh/100	16 kWh

#### Certyfikaty i zastosowania

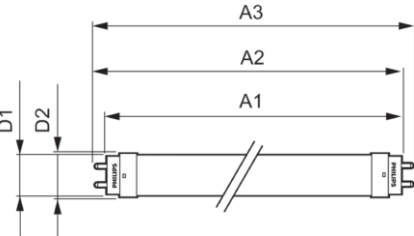
Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Nie
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE
Numer rejestracji EPREL	723696
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0.1
Wartość efektu stroboskopowego	0.3
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

#### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	Pila LED tube 1200mm 16W 840 G13
Pełna nazwa produktu	Pila LED tube 1200mm 16W 840 G13
Full EOC	8727900971118
Materiał Nr (12NC)	929003131102

Liczba szt. w opakowaniu	1
EAN/UPC - Produkt/Pudełko	8727900971118
Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym	20
EAN/UPC - Case	8727900971125

Rysunki techniczne



© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji co do dokładności lub znaków towarowych Koninklijke Philips N.V. kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek działania podjęte na ich podstawie. Informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej i nie stanowią części oferty ani umowy, chyba że firma Signify postanowi inaczej. Philips i godło Philips Shield są zarejestrowanymi znakami towarowymi [www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com).

2025, lipiec - dane mogą ulec zmianie