



MASTER TL5 HE Eco

MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40

Ta niezwykle wydajna świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) pozwala oszczędzać energię przez samo zastąpienie nią tradycyjnych źródeł światła. Wersja TL5 HE Eco zapewnia doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i oddawanie barw. Zakres zastosowań sięga od biur i hal przemysłowych do szkół i sklepów.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Mniejsze zużycie energii można osiągnąć jedynie przy osprzęcie z kontrolą przepływającego prądu.
- Lampy doskonale współpracują również z osprzętem z kontrolą mocy, jednak w takim przypadku strumień świetlny może być do 10% mocniejszy.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrazać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G5 [G5]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	25000 h
Cechy	na [Not Applicable]
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	99 %

LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	94 %
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	2900 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	2600 lm
Oznaczenie koloru	cieptobiła (WW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	114 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	103 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82

MASTER TL5 HE Eco

LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	25,2 W
Prąd lampy (Nom)	0,170 A

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	35 °C
--------------------------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Zatwierdzenie i Aplikacja

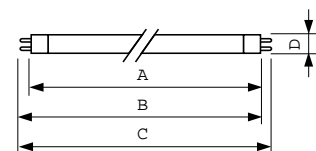
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
---	----

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	28 kWh

Dane produktu

Pełny kod produktu	872790082588600
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500880000
Kod zamówienia	82588600
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	40
Materiał Nr (12NC)	927990983031
Waga netto (szt.)	105,800 g
Kod ILCOS	FDH-25/30/1B-L/P-G5-16/1150

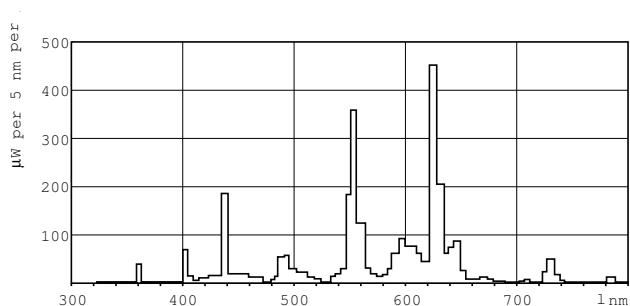
Rysunki techniczne



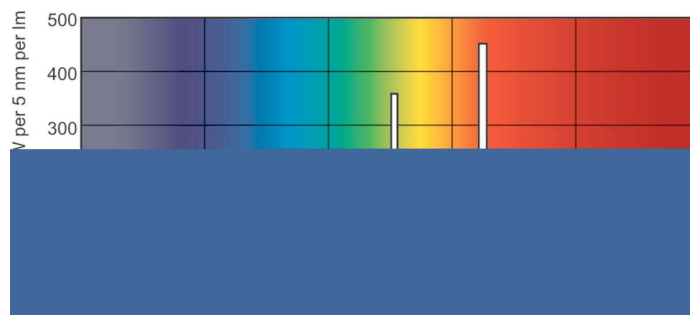
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HE Eco 25=28W/830

Dane fotometryczne



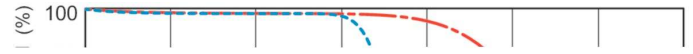
Barwa Świata /830



Barwa Świata /830

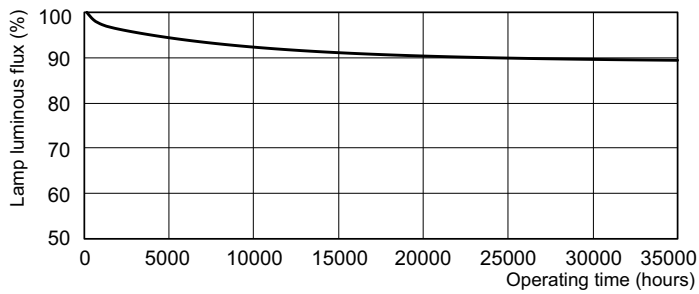
MASTER TL5 HE Eco

Okres eksploatacji



LDLE_TL5HEECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HEECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

