PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 HO Eco

MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40

Ta niezwykle wydajna świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) pozwala oszczędzać energię przez samo zastąpienie nią tradycyjnych źródeł światła. Lampa TL5 HO Eco została zoptymalizowana dla instalacji wymagających mocnego strumienia świetlnego. Oferuje doskonałe utrzymanie strumienia początkowego i oddawanie barw. Zakres zastosowań sięga od biur i hal przemysłowych do szkół i sklepów.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	G5 [G5]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	30000 h
Cechy	na [Not Applicable]
LSF c. 2000h cykl 3h znam.	99 %
LSF c. 4000h cykl 3h znam.	99 %
LSF c. 6000h cykl 3h znam.	99 %
LSF c. 8000h cykl 3h znam.	99 %
LSF z. 16000h cykl 3h	99 %
LSF c. 20000h cykl 3h znam.	94 %

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	5000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4450 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	102 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	85
Utrz.Strum.2000	96 %
LLMF 4000h	95 %
Utrz.Strum.5000	94 %
LLMF 8000h	93 %
LLMF 12000h	92 %
LLMF 16000h	91 %
LLMF 20000h	90 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	48 W
Prąd lampy (Nom)	0.460 A

Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	35 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	tak

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+

MASTER TL5 HO Eco

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1.4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	54 kWh

Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	40
Materiał Nr (12NC)	927991283031
Waga netto (szt.)	105.800 g
ILCOS Code	FDH-50/30/1B-L/P-G5-16/1150

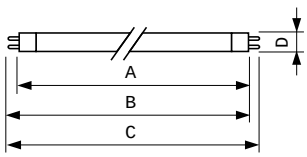
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	872790082590900
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500880048
Kod zamówienia	82590900

Warnings and safety

- 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 zagrażać 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.

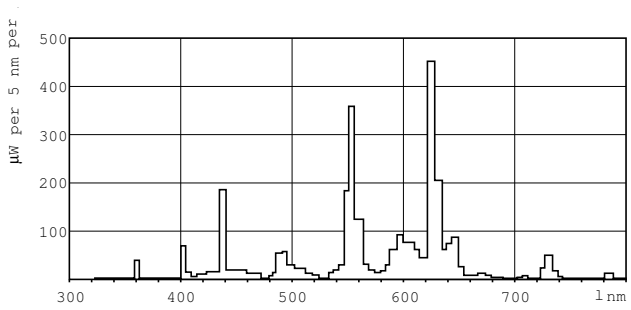
Rysunki techniczne



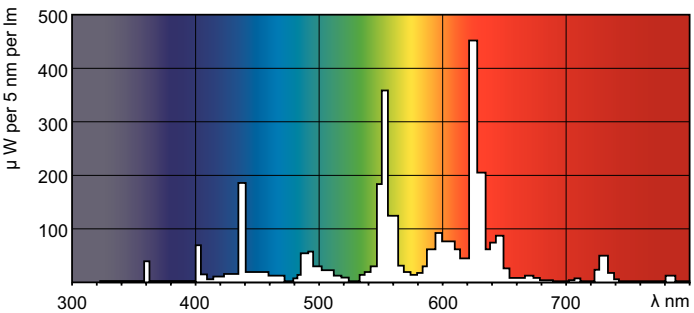
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

TL5 HO Eco 50=54W/830

Dane fotometryczne



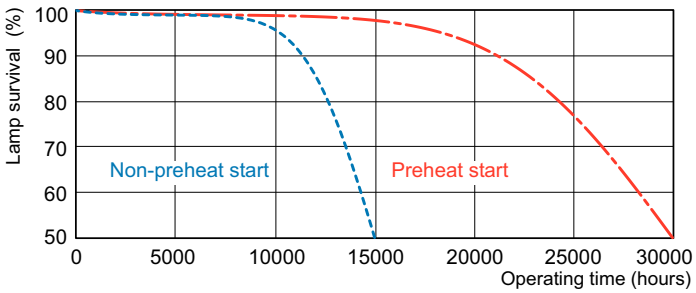
Barwa Światła /830

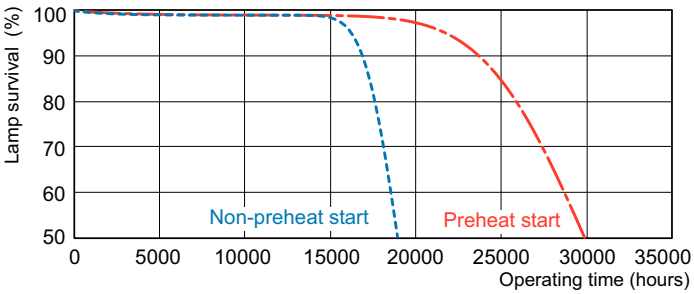


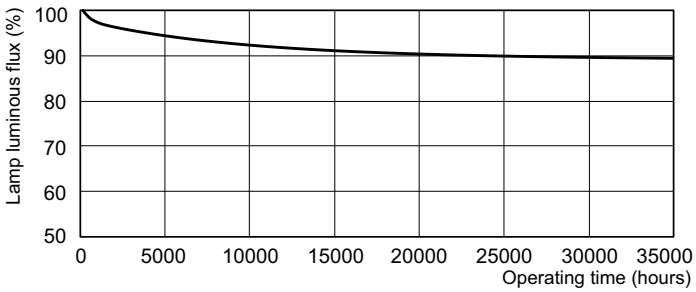
Barwa Światła /830

MASTER TL5 HO Eco

Okres eksploatacji







© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.