PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output EcoPlus

MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/830 UNP/40

Świetlówka TL5 High Output EcoPlus (o średnicy bańki 16 mm) oferuje najwyższą energooszczędność. Można nią bezpośrednio zastąpić świetlówki TL5 HO Eco kosztem niewielkiego zmniejszenia strumienia świetlnego. W żaden sposób nie pogarszają się parametry utrzymania strumienia świetlnego, trwałości i oddawania barw typowe dla lamp TL5. Zakres zastosowań obejmuje biura i hale przemysłowe, szkoły i sklepy.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	G5 [G5]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	30000 h
Cechy	HO XEW Alto® [High Output Energy Advantage Alto]
LSF c. 2000h cykl 3h znam.	100 %
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	98 %
LSF c. 20000h cykl 3h znam.	97 %

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	4500 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3900 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)	91 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
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)	44 W
Prąd lampy (Nom)	0.460 A

Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	35 °C

MASTER TL5 High Output EcoPlus

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1.4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	48 kWh

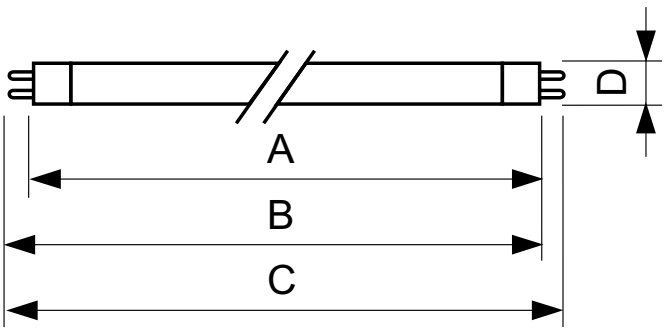
Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871829166332400
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/830 UNP/40

EAN/UPC - Produkt	8718291548096
Kod zamówienia	66332400
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	40
Materiał Nr (12NC)	927995483031
Waga netto (szt.)	104.500 g
ILCOS Code	FDH-44/30/1B-L/P-G5-16/1150

Warnings and safety

- Mniejsze zużycie energii występuje jedynie podczas korzystania z osprzętu z kontrolą przepływającego prądu.
- Lampy doskonale współpracują również z osprzętem z kontrolą mocy, jednak w takim przypadku strumień świetlny może być do 10% mocniejszy.
- Świetlówka TL5 HO EcoPlus nie jest przeznaczona do instalacji z przyciemnianiem.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

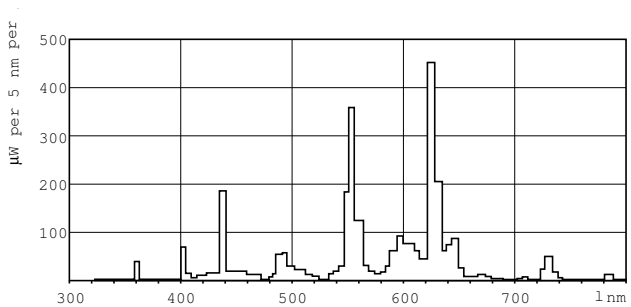
Rysunki techniczne

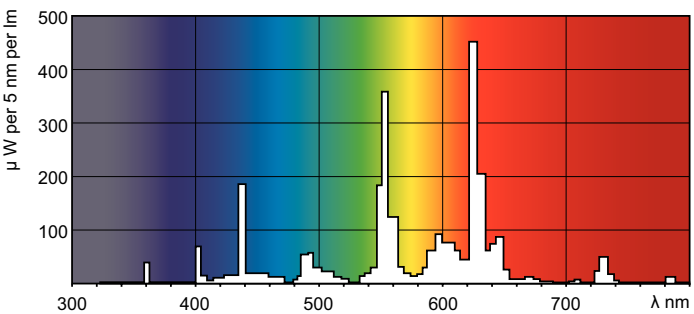


TL5 HO EcoPlus 44=54W/830

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/830 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

Dane fotometryczne

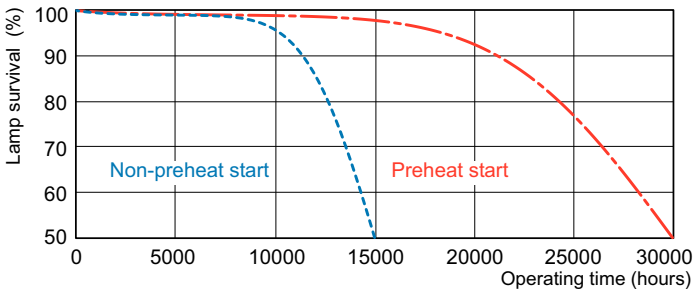


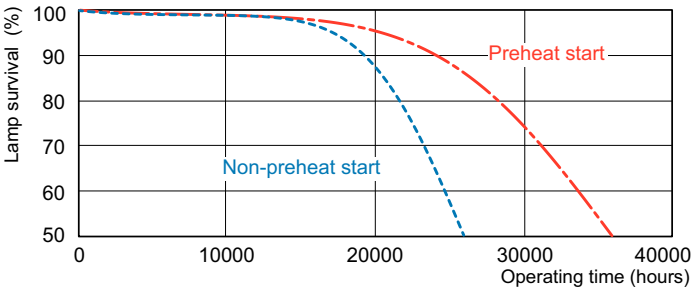


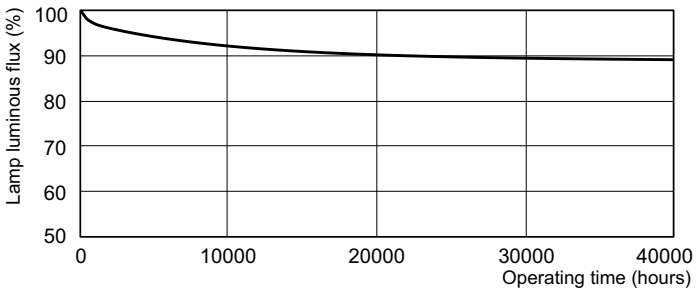
Barwa Światła /830

MASTER TL5 High Output EcoPlus

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.