



MASTER TL5 HO Eco

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/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.

Dane produktu

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)	4900 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4100 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	108 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	92 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85

Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
Utrż.Strum.2000	96 %
LLMF 4000h	95 %
Utrż.Strum.5000	94 %
LLMF 8000h	93 %
LLMF 12000h	92 %
LLMF 16000h	91 %
LLMF 20000h	90 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	44.6 W
Prąd lampy (Nom)	0.260 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	50 kWh

Dane techniczne produktu

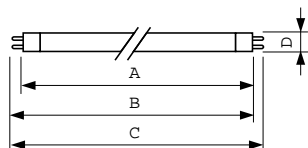
Pełny kod produktu	872790082594700
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500880062
Kod zamówienia	82594700

Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	40
Materiał Nr (12NC)	927991783031
Waga netto (szt.)	127,400 g
ILCOS Code	FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450

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 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.

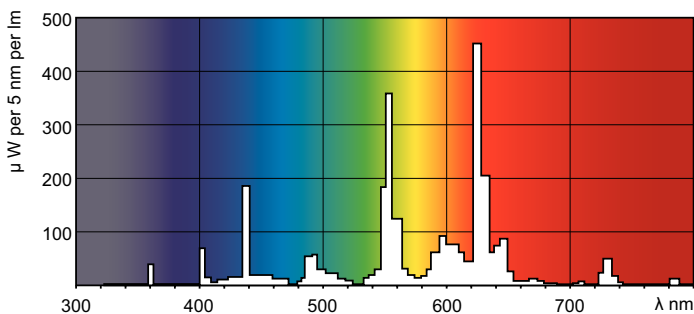
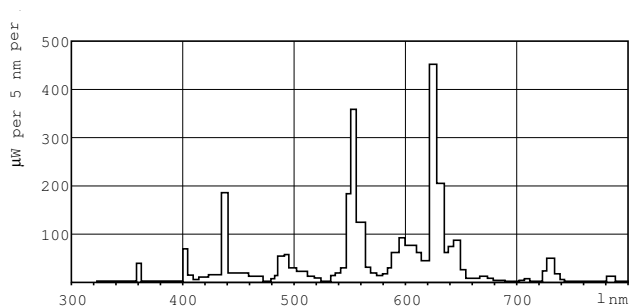
Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HO Eco 45=49W/830

Dane fotometryczne



Barwa Światła /830

Barwa Światła /830

MASTER TL5 HO Eco

Okres eksploatacji

