

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.

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)	30000 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)	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

MASTER TL5 HO Eco

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
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)	44,6 W
Lamp Current (Nom)	0,260 A

Temperatura

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

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T5 [16 mm (T5)]
---------------	------------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	50 kWh

Dane 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 - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
Material Nr. (12NC)	927991783031
SAP Net Weight (Piece)	127,400 g
Kod ILCOS	FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450

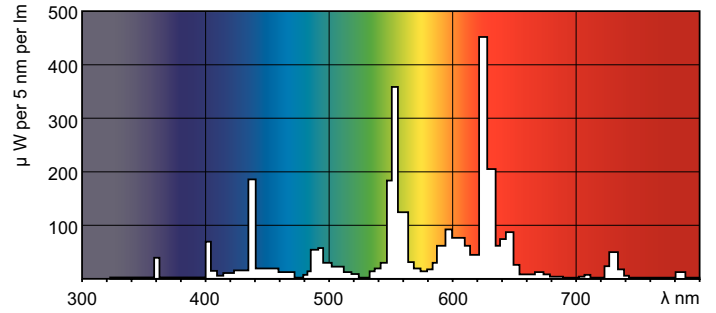
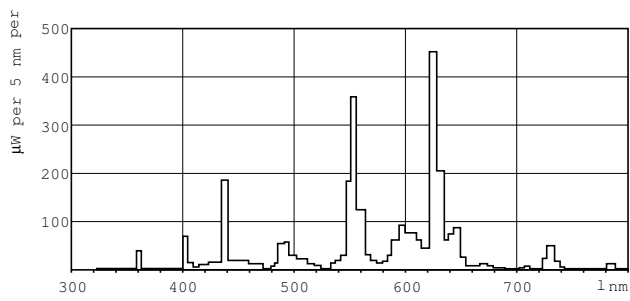
Rysunki techniczne

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

MASTER TL5 HO Eco

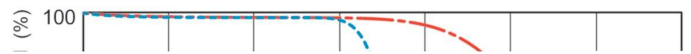
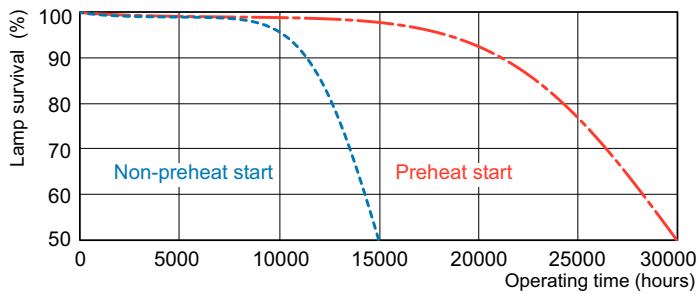
Dane fotometryczne



Barwa Świata /830

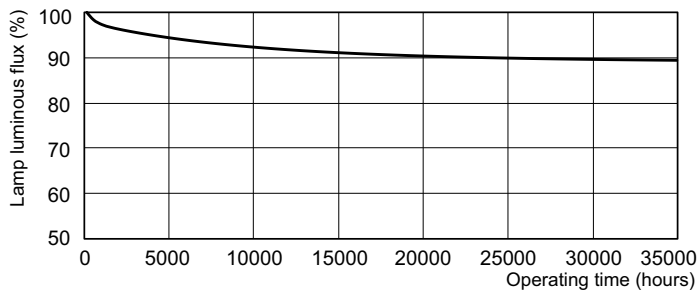
Barwa Świata /830

Okres eksploatacji



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 HO Eco

