

MASTER TL5 HO Eco

MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 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 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	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	5000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4450 lm

Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	102 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	85
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 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	48 W
Prąd lampy (Nom)	0,460 A

MASTER TL5 HO Eco

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	54 kWh

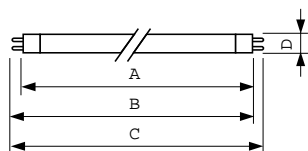
Dane produktu

Pełny kod produktu	872790082591600
--------------------	-----------------

Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40
EAN/UPC-produkt	8711500880055
Kod zamówienia	82591600
Numeracja SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numeracja – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	40
Materiał Nr. (12NC)	927991284031
Waga netto (szt.) SAP	105,800 g
Kod ILCOS	FDH-50/40/1B-L/P-G5-16/1150

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

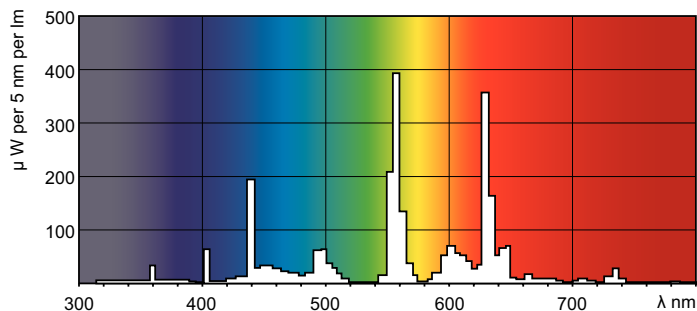
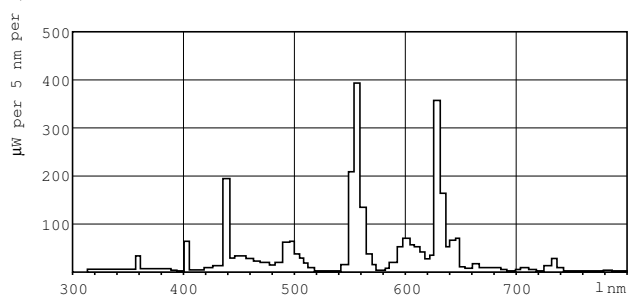
Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO Eco 50=54W/840

Dane fotometryczne

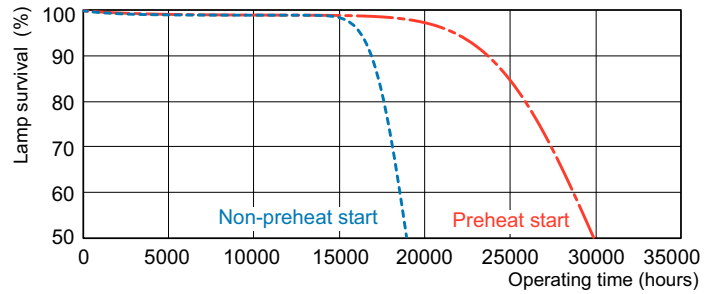


Barwa Światła /840

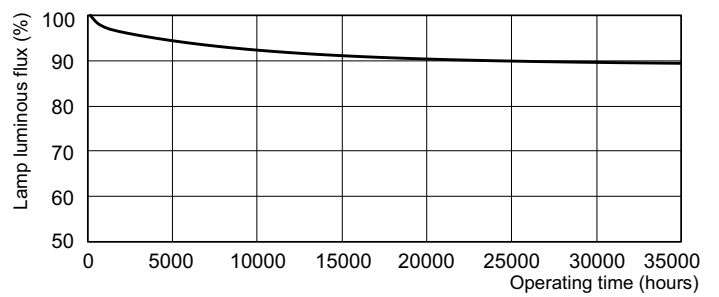
Barwa Światła /840

MASTER TL5 HO Eco

Okres eksploatacji



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

