



MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40

Ta świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną, co przekłada się na bardzo niskie zużycie energii. Wersja High Efficiency TL5 zapewnia doskonale utrzymanie strumienia świetlnego i dobre oddawanie barw. Nadaje się do stosowania w biurach, halach fabrycznych, budynkach użyteczności publicznej i administracyjnych, szkołach, szpitalach i wewnątrz obiektów sportowych.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G5 [G5]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	24000 h
Cechy	na [Not Applicable]
Opis systemu	wysoka wydajność
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)	97 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	84 %
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	2100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1850 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	101 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	>80
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)	20.6 W
Prąd lampy (Nom)	0,165 A
Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	35 °C

MASTER TL5 HE

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Informacje o trzonku	zielona płytka
----------------------	----------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh

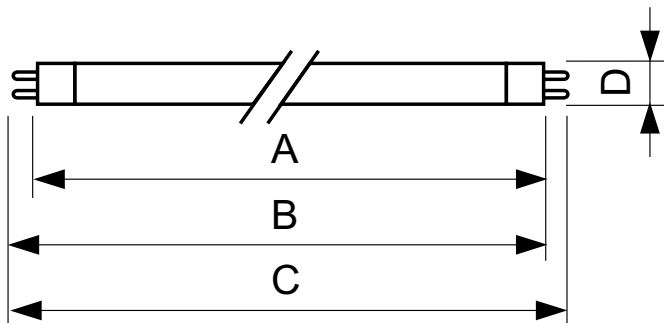
Dane produktu

Pełny kod produktu	871150063942455
--------------------	-----------------

Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40
EAN/UPC-produkt	8711500639424
Kod zamówienia	63942455
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	40
Materiał Nr. (I2NC)	927926283055
Waga netto (szt.) SAP	79,200 g
Kod ILCOS	FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

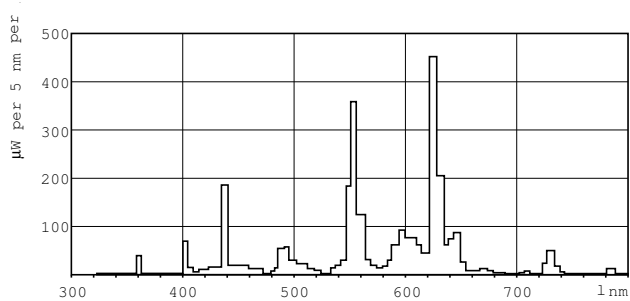
Rysunki techniczne



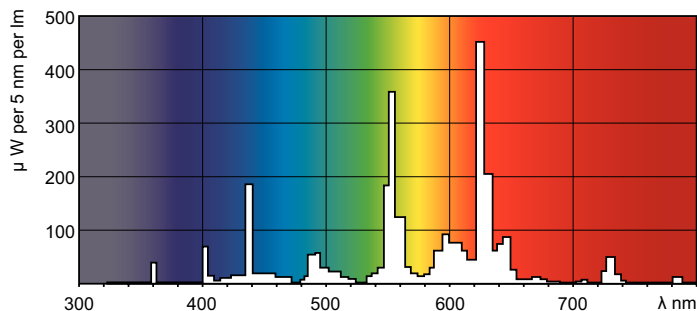
TL5 21W/830/GP HE

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

Dane fotometryczne



Barwa Światta /830



Barwa Światta /830

MASTER TL5 HE

Okres eksploatacji



LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram

