



# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20

Światłówka TL5 High Output (o średnicy bańki 16 mm) wyróżnia się doskonałym oddawaniem barw (RA > 90). Oznacza to, że kolory zachowują bardziej naturalny wygląd; wydają się bogate, głębokie i nasycone jak w świetle dziennym. Lampa jest przeznaczona do zastosowań, w których priorytetem jest wierność oddawania barw: w przemyśle poligraficznym, bibliotekach, muzeach, szpitalach oraz sklepach (jubilerskich, kwaciarniach, odzieżowych, tekstylnych, z wyrobami skórzanymi, z wykładzinami podłogowymi itd.).

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G5 [ G5]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	30000 h
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	965 [ Tb 6500K]
Strumień świetlny (Nom)	4200 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3725 lm
Oznaczenie koloru	chłodna dzienna
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	85 lm/W
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	313
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	337
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6800 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	76 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	93
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %

## MASTER TL5 HO 90 De Luxe

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)	49,2 W
Prąd lampy (Nom)	0,255 A

### Temperatura

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

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Zatwierdzenie i Aplikacja

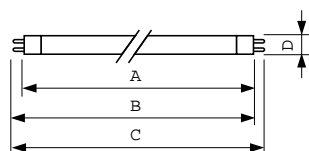
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
---	---

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	54 kWh

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150086972200
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20
EAN/UPC - Produkt	8711500869722
Kod zamówienia	86972200
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	20
Materiał SAP	927991596524
Waga netto (szt.) SAP	127,400 g
Kod ILCOS	FDH-49/65/1A-L/P-G5-16/1450

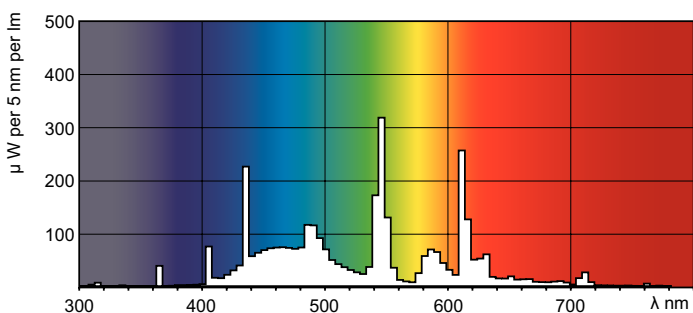
## Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

### TL5 HO 49W/965

## Dane fotometryczne



### Barwa Światła TL5 /965

### Barwa Światła TL5 /965

# MASTER TL5 HO 90 De Luxe

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL5-HO9\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO9\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO9\_0001-Lumen maintenance diagram

