



# MASTER TL5 HO

## MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40

Ta świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) emituje bardzo mocny strumień świetlny. Lampa TL5 HO 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

- 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]          |
| Opis systemu  | wysoki strumień świetlny (HO) |
| 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)                                     | 7000 lm                       |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)                        | 6550 lm                       |

|  |                  |
|--|------------------|
| Oznaczenie koloru  | ciepłobiała (WW) |
| Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom) | 88 lm/W          |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)                                    | 3000 K           |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)                                  | 82 lm/W          |
| Wskaźnik oddawania barw (Max)  | 85               |
| Wskaźnik oddawania barw (Min)  | 80               |
| 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 %             |

# MASTER TL5 HO

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 79,8 W  |
| Prąd lampy (Nom)    | 0,530 A |

## Temperatura

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

## Sterowanie i Ściemnianie

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | tak |
|-------------|-----|

## Mechanika i korpus

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

## Zatwierdzenie i Aplikacja

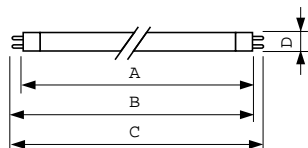
|   |        |
|---|--------|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A      |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 1,4 mg |

|   |        |
|---|--------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 88 kWh |
|---|--------|

## Dane produktu

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Pełny kod produktu                                     | 871150071040655              |
| Nazwa produktu na zamówieniu                           | MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40 |
| EAN/UPC - Produkt                                      | 8711500710406                |
| Kod zamówienia   | 71040655                     |
| Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu              | 1                            |
| Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 40                           |
| Materiał SAP   | 927929583057                 |
| Waga netto (szt.) SAP                                  | 127,400 g                    |
| Kod ILCOS  | FDH-80/30/1B-L/P-G5-16/1450  |

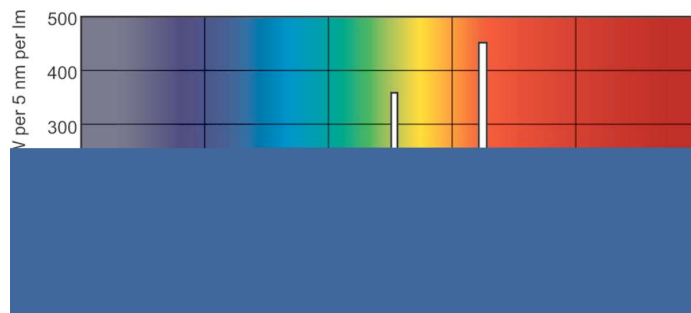
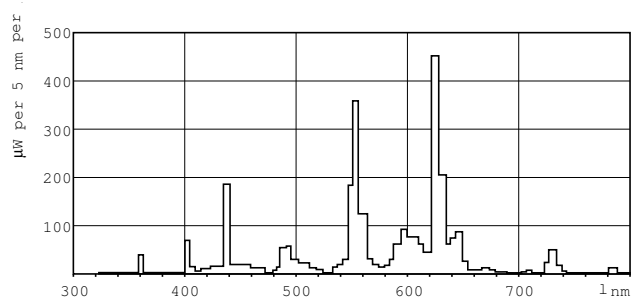
## Rysunki techniczne



| Product                         | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO<br>80W/830 SLV/40 | 17 mm   | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

## TL5 HO 80W/830

## Dane fotometryczne

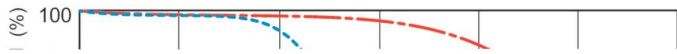


## Barwa Światła /830

## Barwa Światła /830

# MASTER TL5 HO

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

