



MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL/10

Dzięki tej świetlówce TL-D kolory wydają się bogate, głębokie i naturalnie wzmocnione. Dlatego świetlówka świetnie nadaje się do oświetlania miejsc, w których wymaga się bardzo dobrego rozpoznawania barw: sal pierwszej pomocy i gabinetów zabiegowych w szpitalach, drukarni, sklepów jubilerskich, gabinetów dentystycznych, salonów fryzjerskich, muzeów czy sklepów

Dane produktu

| Informacje podstawowe | |
|---|----------------------------------|
| Trzonek | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom) | 12000 h |
| Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom) | 15000 h |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom) | 20000 h |
| LSF 2kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 4kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 6kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 8kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 12000h cykl 12h znam. | 89 % |
| LSF 16000h cykl 12h znam. | 33 % |
| LSF 20000h cykl 12h znam. | 2 % |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| kod barwy | 930 [Tb 3000K] |
| Strumień świetlny (Nom) | 1200 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 1200 lm |
| Oznaczenie koloru | cieptobiała (WW) |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 434 |

| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 399 |
|---|-----------|
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 66,7 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 91 |
| Utrz.Strum.2000 | 96 % |
| LLMF 4000h | 95 % |
| Utrz.Strum.5000 | 94 % |
| LLMF 8000h | 93 % |
| LLMF 12000h | 92 % |
| LLMF 16000h | 91 % |
| LLMF 20000h | 90 % |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| Power (Rated) (Nom) | 18.0 W |
| Prąd lampy (Nom) | 0,360 A |
| Temperatura | |
| Projektowana temperatura (Nom) | 25 °C |

MASTER TL-D 90 De Luxe

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

| | |
|---------------------|-----|
| Funkcja ściemniania | tak |
|---------------------|-----|

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|--------|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | B |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom) | 2 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 22 kWh |

Dane techniczne produktu

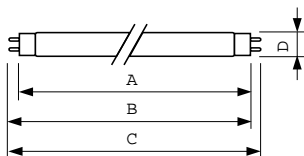
| | |
|------------------------------|--|
| Pełny kod produktu | 871150088837225 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10 |

| | |
|--|-------------------|
| EAN/UPC - Produkt | 8711500888372 |
| Kod zamówienia | 88837225 |
| Numerátor - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerátor - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 10 |
| Materiał Nr (12NC) | 928043593081 |
| Waga netto (szt.) | 71,000 g |
| ILCOS Code | FD-18/30/1A-E-G13 |

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.

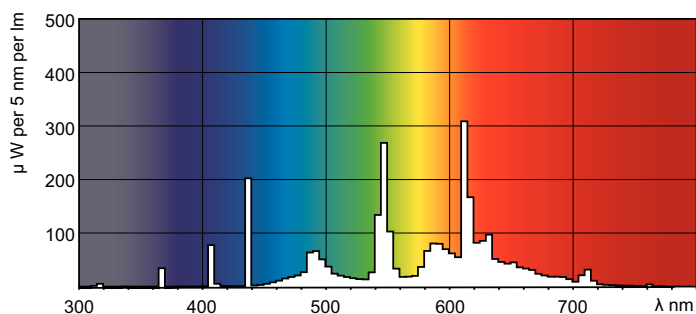
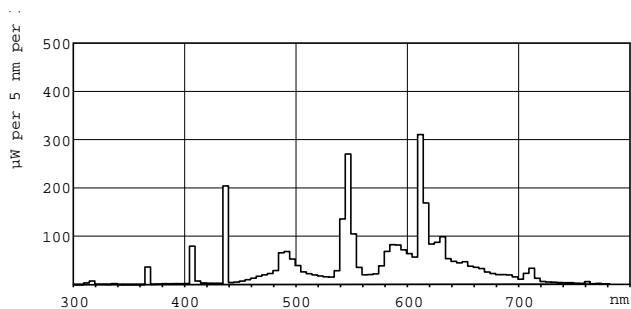
Rysunki techniczne



| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|--|---------|----------|----------|----------|---------|
| MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10 | 28 mm | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604 mm |

TL-D De Luxe 18W/930

Dane fotometryczne



Barwa Światła TL-D de Luxe /930

Barwa Światła TL-D de Luxe /930

MASTER TL-D 90 De Luxe

Okres eksploatacji

