

# MASTERColour CDM-T Elite MW

## MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT

Bardzo trwały system oświetleniowy średniej mocy, generujący najwyższej jakości białe światło do zastosowań wewnątrz budynków i na terenach zewnętrznych

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| **Trzonek** | PGZ18 [ PGZ18] |
| **Pozycja robocza** | UNIVERSAL [ uniwersalna] |
| **Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]** | 12500 h |
| **Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)** | 16000 h |
| **Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)** | 30000 h |
| **Kod ANSI HID** | C182/E |
| **Cechy** | na [ Not Applicable] |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **kod barwy** | 942 [ Tb 4200K] |
| **Strumień świetlny (znamionowy) (Min)** | 33100 lm |
| **Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)** | 35500 lm |
| **Oznaczenie koloru** | chłodnobiała (CW) |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)** | 82 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)** | 86 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)** | 98 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 20000 h** | 81 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego – 40% trwałości użytkowej** | 82 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)** | 94 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego – 10% trwałości użytkowej** | 96 % |
| **Nasycona czerwień** | 80 |
| **Projektowa średni strumień świetlny** | 31150 lm |
| **Współrzędna X chromatyczności (Nom)** | 0.376 |
| **Współrzędna Y chromatyczności (Nom)** | 0.379 |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Max)** | - K |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Min)** | - K |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 4140 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)** | 105 lm/W |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 113 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (Min)** | 90 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Nom)** | 93 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 315.0 W |
| **Prąd rozruchowy lampy (Nom)** | 4.7 A |
| **Napięcie w momencie zapłonu (Max)** | 4000 V |
| **Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)** | 4000 V |
| **Napięcie w momencie zapłonu (Min)** | 3000 V |
| **Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)** | 10 min |
| **Czas zapłonu (Max)** | 3 s |

# MASTERColour CDM-T Elite MW

| | |
|---|---|
| **Napięcie (Max)** | 115 V |
| **Napięcie (Min)** | 85 V |
| **Napiecie (Nom)** | 100 V |

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

| | |
|---|---|
| **Czas uruchamiania 90% (Max)** | 3 min |

### Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Wykończenie bańki** | przezroczysta (CL) |
| **Maksymalna długość całkowita (Max)** | 7.44 in |

### Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| **Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)** | A+ |
| **Pikogram na godzinę energii świetlnej 1 lumen** | 25 pg/lm.h |
| **Zawartość rtęci (Hg) (Max)** | 25 mg |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 346 kWh |

### UV

| | |
|---|---|
| **Pet (Niosh) (Nom)** | 49.7 h/500lx |
| **Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)** | 0.242 |

### Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

| | |
|---|---|
| **Temperatura bańki (Max)** | 600 °C |
| **Temperatura trzonka (Nom)** | 250 °C |
| **Temperatura punktu zbliżenia (Max)** | 300 °C |

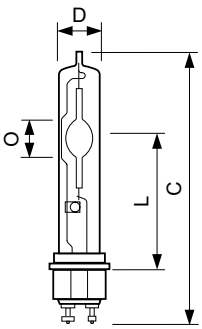
### Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871829154803400 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718291548034 |
| **Kod zamówienia** | 54803400 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 12 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 928601164831 |
| **Waga netto (szt.)** | 124.000 g |
| **ILCOS Code** | MT-315/42/1A-H-PGZ18 |

## Warnings and safety

- Nawet podczas testów należy używać wyłącznie opraw całkowicie zabudowanych, z wyjątkiem zabezpieczonych wersji z nakładką PGZX18, które są przeznaczone do opraw otwartych (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Należy używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać 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.

## Rysunki techniczne

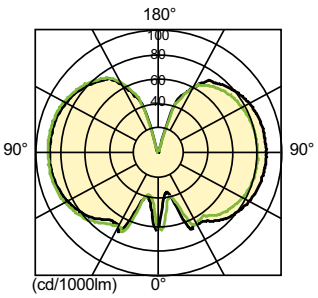


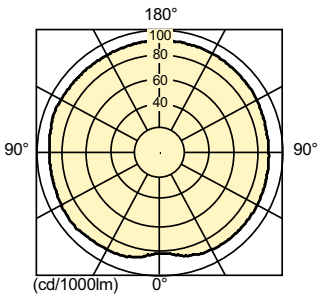

CDM TMW 315W/942 PGZ18 U

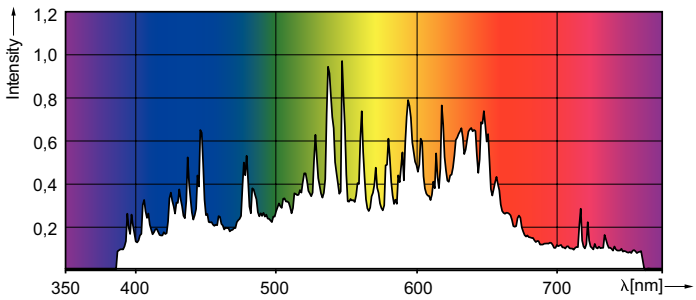
| Product | D (max) | D | D | C (max) | C |
|---|---|---|---|---|---|
| CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12 | 29 mm | 1.1 in | 28 mm | 188 mm | 186 mm |

# MASTERColour CDM-T Elite MW

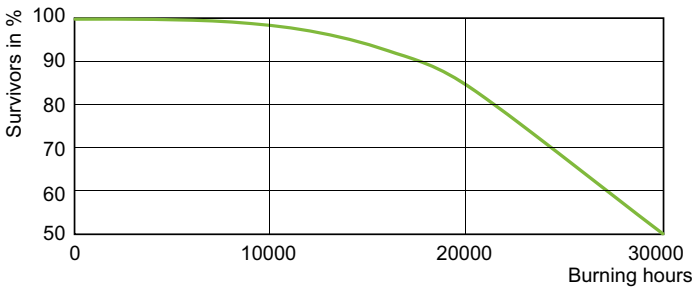
## Dane fotometryczne

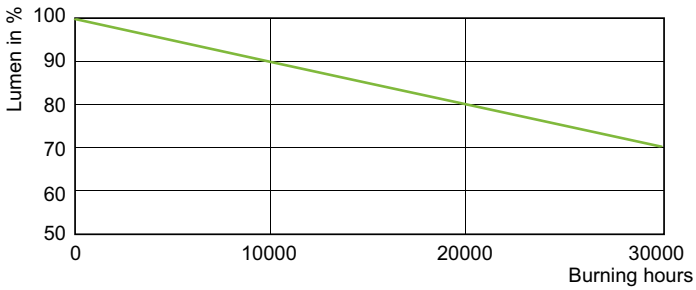



## Okres eksploatacji




© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.