

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	niedostępny [niedostępny]

• 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

PHILIPS

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
Voltage (Max)	115 V
Voltage (Min)	85 V
Voltage (Nom)	100 V

- Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

- Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	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)	24 mg
Energy Consumption 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 żarówki (Max)	600 °C
Temperatura trzonka (Nom)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

- Dane techniczne produktu

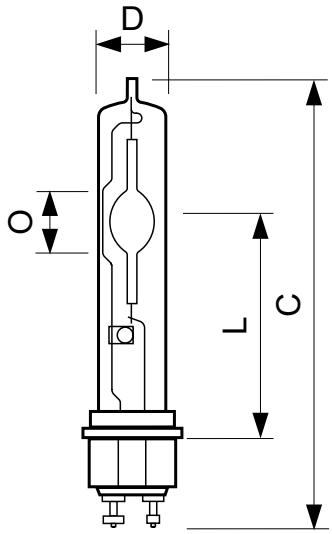
Pełny kod produktu	871829154803400
Nazwa produktu na zamówieniu	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8718291548034
Kod zamówienia	54803400
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928601164831
Waga netto (szt.)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

Warnings and safety

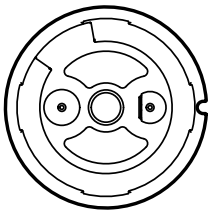
- Nawet podczas testów należy używać wyłącznie opraw całkowicie zabudowanych, z wyjątkiem zabezpieczonych wersji z nakładką PGZX18, które są przeznaczone do opraw otwartych (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Należy 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.

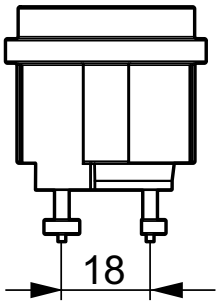
MASTERColour CDM-T Elite MW

Rysunki techniczne



PGZX18/PGZX18., T12/TMW28

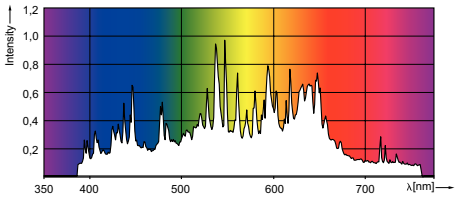




CDM TMW 315W/942 PGZ18 U

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

Dane fotometryczne



2016, Marzec 7
Dane wkrótce ulegną zmianie

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2016, Marzec 7
Dane wkrótce ulegną zmianie