

MASTERColour CDM-T Elite MW

CDM Elite TMW 315/942/U/O EU

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

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	PGZX18. [PGZX18.]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	10000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	12000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	30000 h
Kod ANSI HID	C182/O
Cechy	Protected (P)

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	31200 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	34300 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	91 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	93 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	97 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 20000 h	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego – 40% trwałości użytkowej	95 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	96 %
Utrzymanie strumienia świetlnego – 10% trwałości użytkowej	97 %
Nasycona czerwień	50
Projektowa średni strumień świetlny	30780 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)	99 lm/W
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	109 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	87
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90

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
Napięcie (Max)	115 V
Napięcie (Min)	90 V

MASTERColour CDM-T Elite MW

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)	7.6 in

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Pikogram na godzinę energii świetlnej 1 lumen	39.0 pg/lm.h
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	25 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	346 kWh

UV	
Pet (Niosh) (Nom)	26 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)	0.20

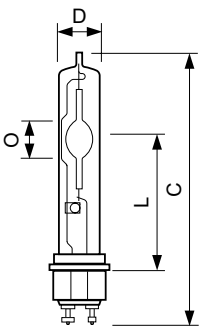
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura bańki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Nom)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871829113960700
Nazwa produktu na zamówieniu	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU
EAN/UPC - Produkt	8727900862157
Kod zamówienia	13960700
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928601167331
Waga netto (szt.)	200.000 g
ILCOS Code	MTS-315/42/1A-H-PGZX18

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

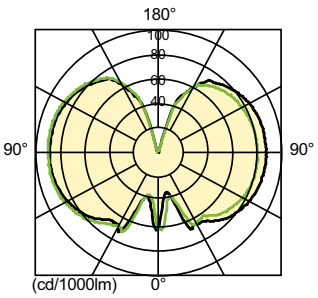


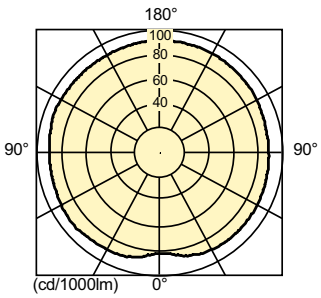
CDM TMW 315W/942 PGZX18. U P

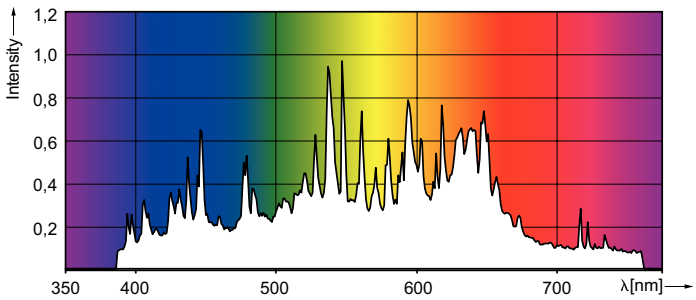
Product	D	D	C
CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	1.5 in	38 mm	193 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

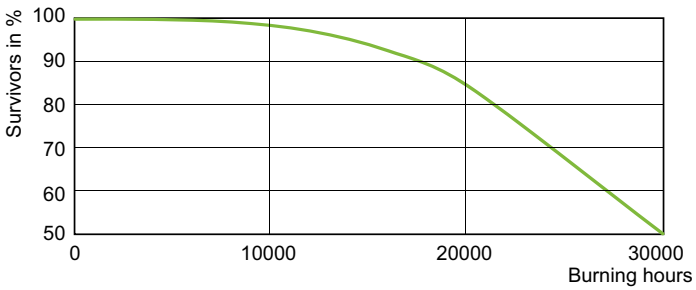
Dane fotometryczne

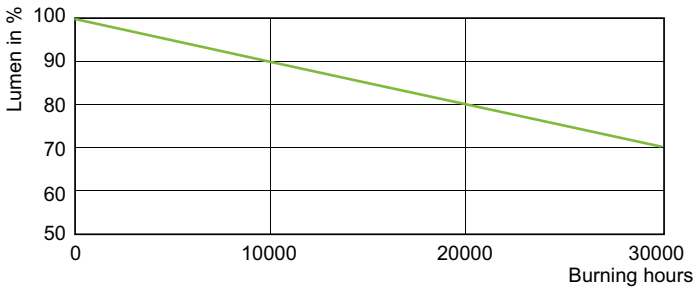






Okres eksploatacji





© 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.