

MASTERColour CDM-T Elite MW

MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/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	C183/E

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	21000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	23000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	91 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	98 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 20000 h	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego – 40% trwałości użytkowej	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	94 %
Utrzymanie strumienia świetlnego – 10% trwałości użytkowej	95 %
Nasycona czerwień	80
Projektowa średni strumień świetlny	20470 lm
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.381
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.374
Skorelowana temperatura barwowa (Max)	- K
Skorelowana temperatura barwowa (Min)	- K
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3960 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	98 lm/W
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	108 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	89
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	92

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	210.0 W
Prąd rozruchowy lampy (Nom)	3.2 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)	180 s
Napięcie (Max)	115 V
Napięcie (Min)	90 V

MASTERColour CDM-T Elite MW

Napiecie (Nom)	98 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Czas uruchamiania 90% (Max)	1.5 min

Mechanika i korpus

Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)
Maksymalna długość całkowita (Max)	7.4 in

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Pikogram na godzinę energii świetlnej 1 lumen	40.3 pg/lm.h
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	25 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	231 kWh

UV

Pet (Niosh) (Nom)	34.1 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)	0.30

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura bańki (Max)	600 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C

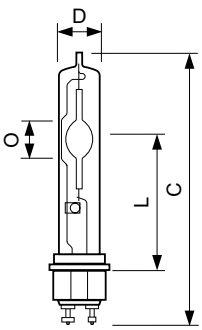
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829113952200
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT
EAN/UPC - Produkt	8727900801804
Kod zamówienia	13952200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928601164931
Waga netto (szt.)	115.000 g
ILCOS Code	MT-210/42/1A-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

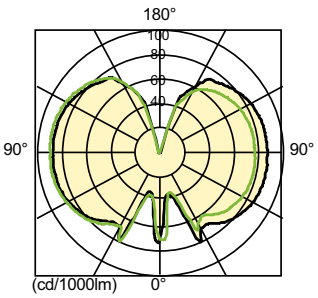


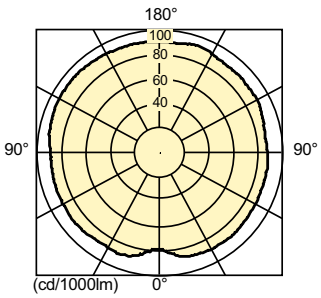
CDM TMW 210W/942 PGZ18 U

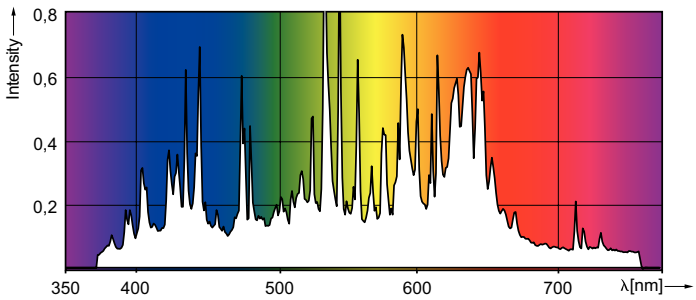
Product	D (max)	D	D	C (max)	C
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	29 mm	1.1 in	28 mm	188 mm	186 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

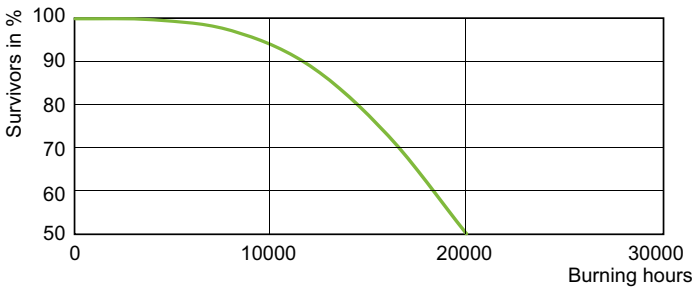
Dane fotometryczne

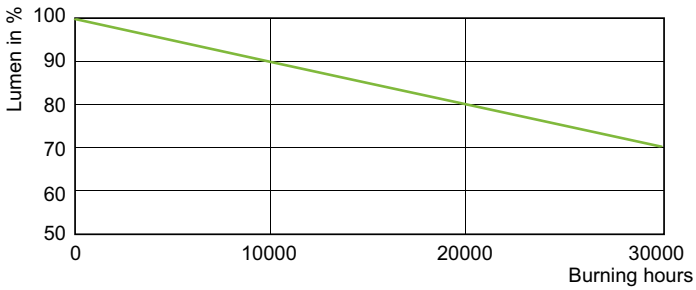






Okres eksploatacji





© 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.