



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

Seria jednostronnie trzonkowanych, kompaktowych lamp wyładowczych o wysokiej skuteczności świetlnej zapewnia stabilność barw przez cały okres eksploatacji oraz wysokiej jakości wyraziste światło

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawkach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35 W emitujące światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.
- 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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G8.5 [G8.5]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	6000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	8000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h
Kod ANSI HID	-
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	842 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3100 lm

Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	75 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	80 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,374
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,369
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	79 lm/W

MASTERColour CDM-TC

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	85
-------------------------------	----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Moc (znamionowa) (Min)	39.0 W
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Napięcie w momencie zapiętu (Max)	198 V
Napięcie w momencie zapiętu (Min)	198 V
Czas ponownego zapiętu (Min) (Max)	15 min
Czas zapiętu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	93 V
Napięcie (Min)	77 V
Napięcie (Nom)	85 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	kwarcowy filtr UV

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,7 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	43 kWh
---	--------

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,5

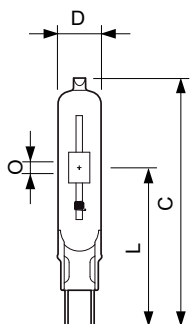
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020957315
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500209573
Kod zamówienia	20957315
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał SAP	928093805125
Waga netto (szt.) SAP	10,000 g
Kod ILCOS	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

Rysunki techniczne



CDM-TC 35W/842 G8.5

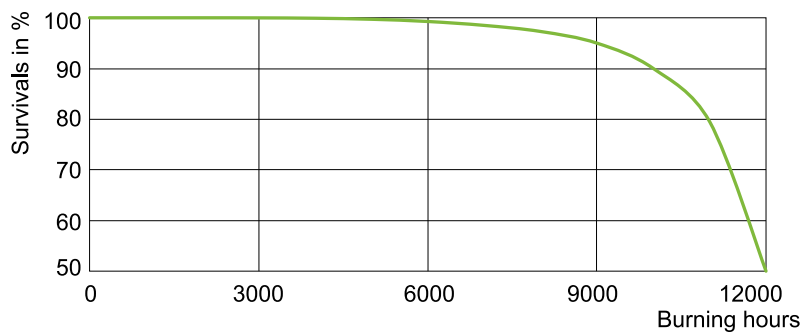
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

