



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/830 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 oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami. Lampy o mocy 35 W emitujące światło o barwie 830 mogą też współpracować ze statecznikami elektromagnetycznymi.
- 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)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	11000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h
ANSI Code HID	C130/E
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	3100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3100 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	50 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	50 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	65 %
Współrzędna X chromaticzności (Nom)	0,434

MASTERColour CDM-TC

Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	79 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	81

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	0,8 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,53 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	3500 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	96 V
Napięcie (Min)	80 V
Napięcie (Nom)	88 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	kwarcowy filtr UV
Kształt bańki	T14 [T 14 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
--------------------------	---

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3,1 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,1 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	40 kWh
Numer rejestracji EPREL	473341

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,3

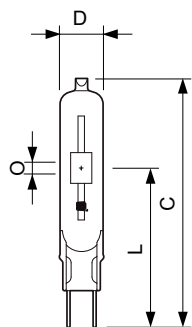
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020000615
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500200006
Kod zamówienia	20000615
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	8348260
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928085205125
Net Weight (Piece)	10,000 g
Kod ILCOS	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

Rysunki techniczne

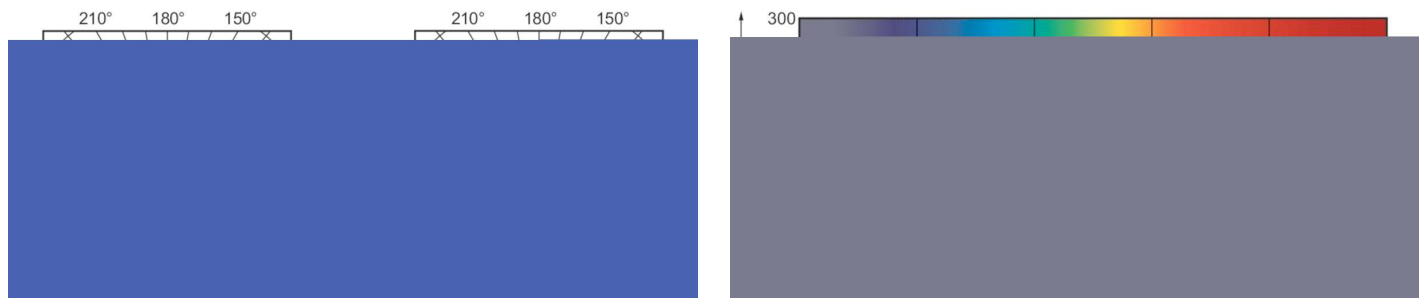


MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

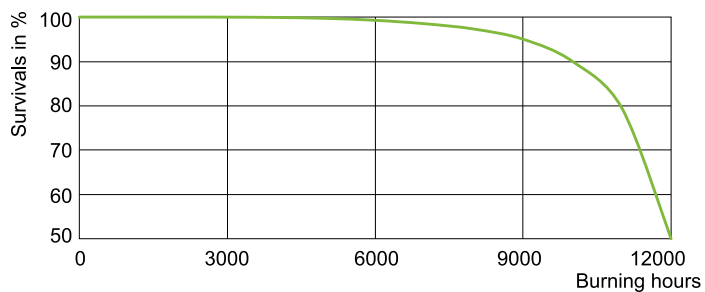
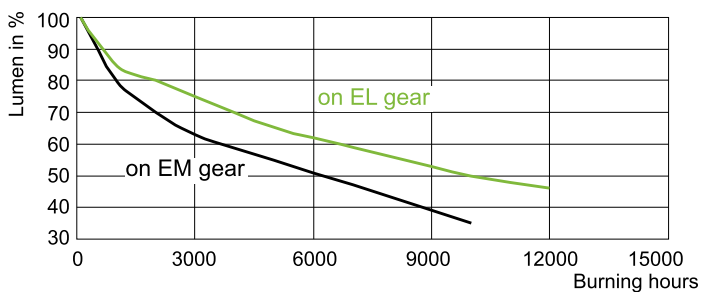
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

