



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour CDM-TC 70W/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	
Podstawa-nasadka	G8.5
Pozycja robocza	UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)]
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12 000 h

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Strumień Świetlny	6 300 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)

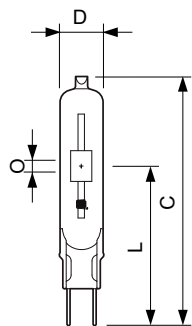
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,434
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,398
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	86 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	83
Długość łuku O (Nom)	7 mm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	73,2 W
Napięcie (Nom)	83 V

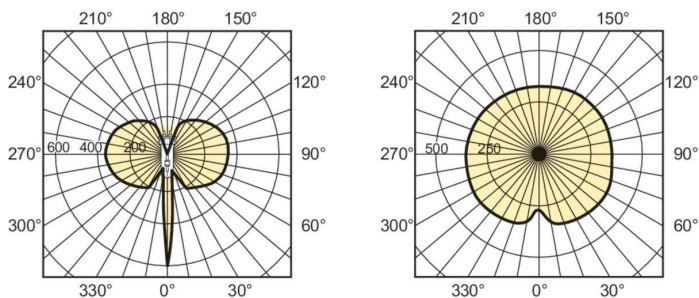
# MASTERC colour CDM-TC

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Kwarcowe blokujące promienie UV
Kształt bańki	T14
Waga netto (szt.)	0,010 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	4,6 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	4,6 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	74 kWh
Numer rejestracji EPREL	473344

## Rysunki techniczne



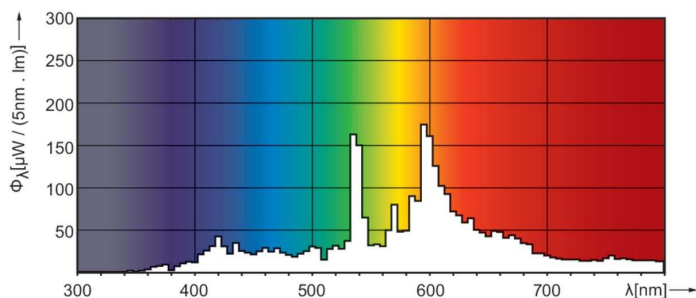
## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Pełna nazwa produktu	MASTERC colour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Full EOC	871150020167615
Kod zamówienia	20167615
Materiał Nr (12NC)	928086505131
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8711500201676
Numerator - Packs per outer box	12
EAN/UPC - Opakowanie	8711500201683

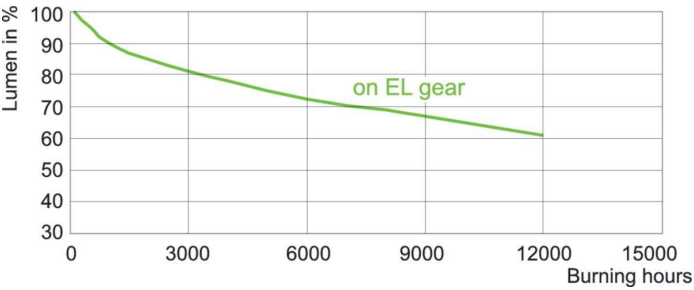
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



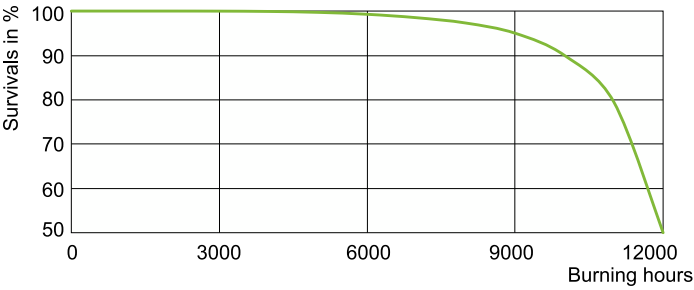
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

MASTERC colour CDM-TC

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

