

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC Elite 20W/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

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	G8.5 [G8.5]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	12000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	14000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	16000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	20000 h
Kod ANSI HID	-

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	1620 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1800 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	77 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	78 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	87 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	83 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.391
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2980 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	85

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Moc (znamionowa) (Min)	20.0 W
Power (Rated) (Nom)	20 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	0.5 A
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	100 V
Napięcie (Min)	90 V
Napiecie (Nom)	95 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus	
Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)
Materiał bańki	kwarcowy filtr UV

MASTERColour CDM-TC

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3.5 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	22 kWh

UV	
Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0.4

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura bańki (Max)	320 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

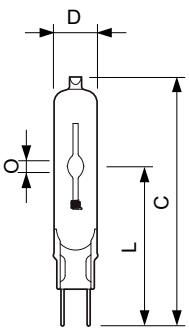
Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	872790087158600

Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900871586
Kod zamówienia	87158600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928183405125
Waga netto (szt.)	9.000 g
ILCOS Code	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, 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.

Rysunki techniczne

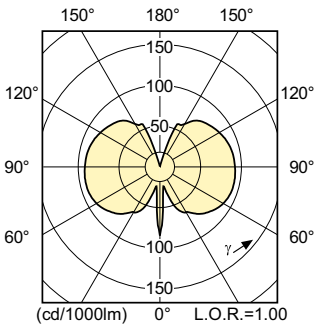


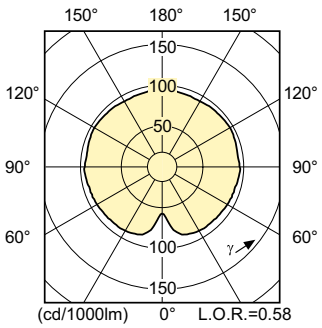
CDM-TC 20W/830 G8.5

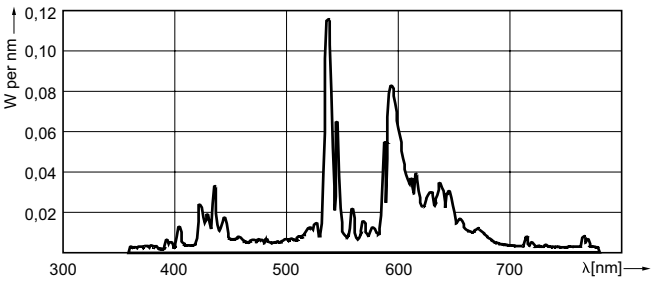
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

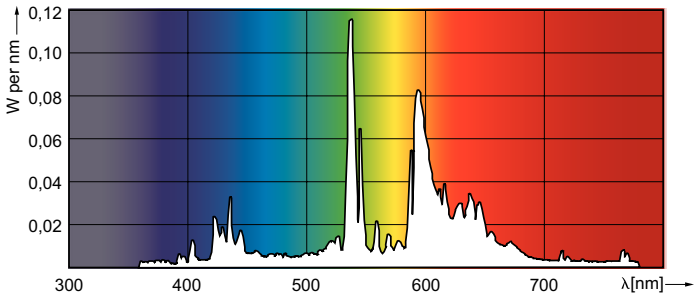
MASTERColour CDM-TC

Dane fotometryczne

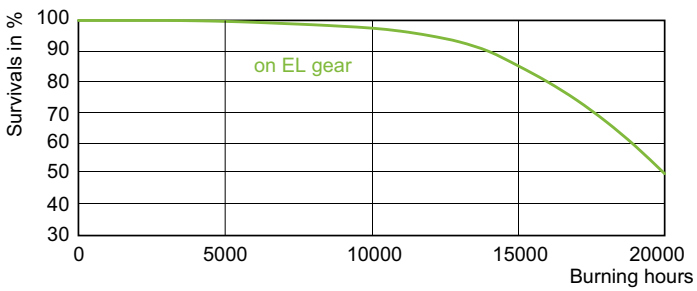


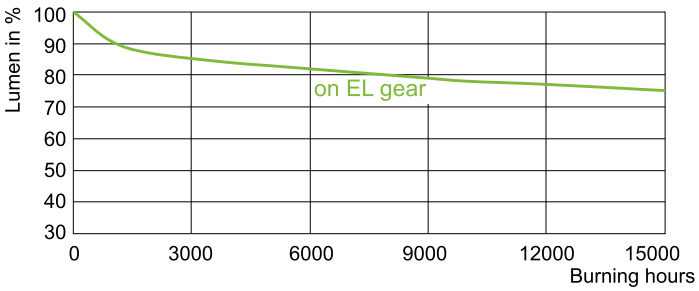






Okres eksploatacji







© 2018 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.

www.lighting.philips.com
2018, Maj 18 - Dane wkrótce ulegną zmianie