

MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12

Ceramiczna lampa metalohalogenkowa z przezroczystą podłużną zewnętrzną bańką, do zastosowań na otwartym terenie, emitująca przyjemne białe światło

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	E27 [E27]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	9500 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	12000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	16500 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	27000 h
LSF 2kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 4kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 6kh cykl 12h znam. poz.	98 %
LSF 8kh cykl 12h znam. poz.	96 %
LSF 12000h cykl 12h znam.	90 %
LSF 16000h cykl 12h znam.	81 %
LSF 20000h cykl 12h znam.	71 %

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	828 [Tb 2800K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7500 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	446
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	393
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2800 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	103 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
Utrz.Strum.2000	97 %
LLMF 4000h	93 %
Utrz.Strum.5000	89.5 %
LLMF 8000h	86 %
LLMF 12000h	80.5 %
LLMF 16000h	76.5 %
LLMF 20000h	73.5 %
Str. św. skotop/fotop	1.30

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0.95 A
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	2500 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	720 s
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	101 V
Napięcie (Min)	85 V

MASTER CityWhite CDO-TT

Napiecie (Nom)	93 V

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

Mechanika i korpus	
Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	7.8 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	80 kWh

UV	
Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx

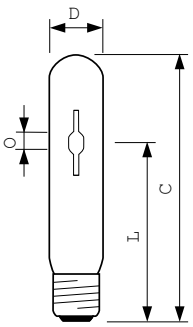
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura bańki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	200 °C

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871829112030800
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27
EAN/UPC - Produkt	8718291120308
Kod zamówienia	12030800
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928082019235
Waga netto (szt.)	0.048 kg
ILCOS Code	MT-70/828-H-E27-39/156

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
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym zasilającym lampy CDO (np. HID-PV Xt CDO)
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Ciepły restart może potrwać do 15 minut; zatem zalecamy korzystanie z zapłonników T15
- 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

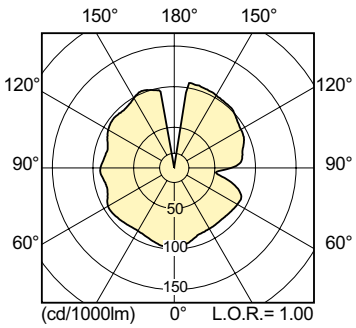


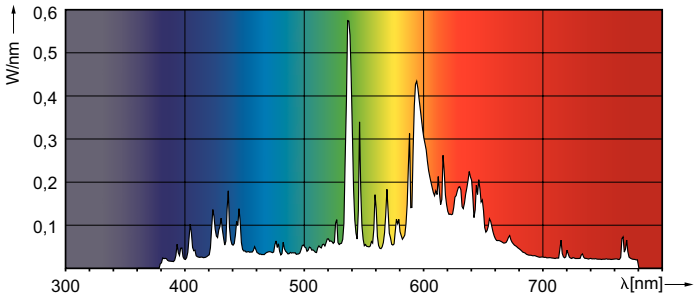
CDO-TT Plus 70W/828 E27

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7.15 mm	102 mm	156 mm

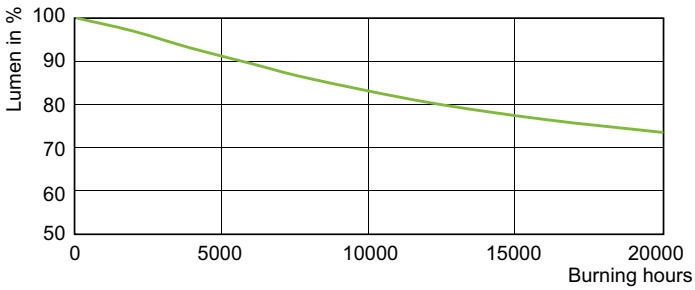
MASTER CityWhite CDO-TT

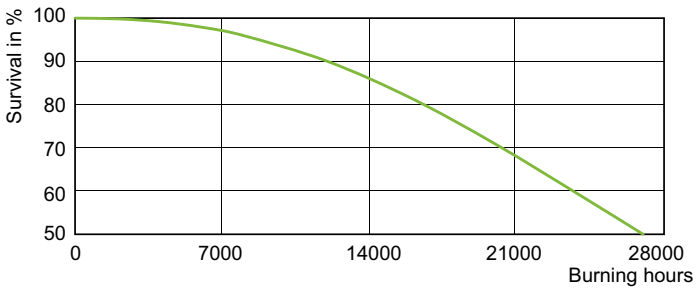
Dane fotometryczne





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.