



MASTER CityWhite CDO-ET

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27

Ceramiczna lampa metalohalogenkowa z mleczną owalną 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)	7050 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	438
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	398

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2900 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	87
Utrż.Strum.2000	97 %
LLMF 4000h	93 %
Utrż.Strum.5000	89.5 %
LLMF 8000h	86 %
LLMF 12000h	80.5 %
LLMF 16000h	76.5 %
LLMF 20000h	73.5 %

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	70,5 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	1.96 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0.98 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
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)	96 V

MASTER CityWhite CDO-ET

Napięcie (Min)	80 V
Napięcie (Nom)	88 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	opalizowana [opalizowane szkło (CO)]
---------------------	--

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	7.8 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	79 kWh

UV

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

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	200 °C

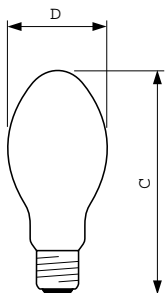
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829115875200
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27
EAN/UPC - Produkt	8718291158752
Kod zamówienia	15875200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	24
Materiał Nr (12NC)	928154708835
Waga netto (szt.)	0.051 kg
ILCOS Code	ME70/28/1B-H-E27

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 elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- 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-ET Plus 70W/828 E27

Product	D	C
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-ET

Dane fotometryczne

