



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

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
- Lampy mogą współpracować ze statecznikami elektronicznymi lub elektromagnetycznymi przeznaczonymi do lamp CDO (np. HID-PV Xt CDO)
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (IEC 61167, IEC 62035)
- Ponowny zapłon na gorąco może wystąpić 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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E27 [E27]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	13000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	17000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	27000 h
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	98 %

LSF 8000 h (znamionowo)	96 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	90 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	81 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	71 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	828 [Tb 2800K]
Strumień świetlny (Nom)	7750 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7750 lm

MASTER CityWhite CDO-TT

Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,447
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,4
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2800 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	83
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	86
LLMF 2000 h (znamionowo)	97 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	89,5 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	80,5 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	76,5 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	73,5 %
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego	1,30

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	73,5 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,96 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
Napięcie (Nom)	91 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
---------------------	---------------

Kształt bańki	T35 [T 35 mm]
---------------	----------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	7,8 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	7,8 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	74 kWh
Numer rejestracji EPREL	473324

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
-------------------	----------

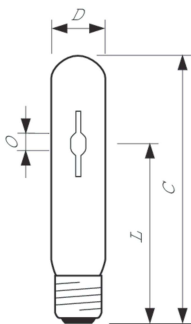
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	200 °C
Temperatura trzonka (Max)	392 °F

Dane 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 - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	LAMPADA HALETO METALICO CDO-TT-P70W828
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928082019235
Net Weight (Piece)	0,048 kg
Kod ILCOS	MT-70/828-H-E27-39/156

Rysunki techniczne

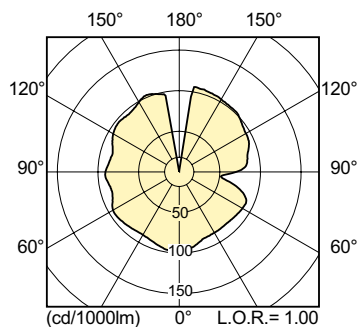


MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27

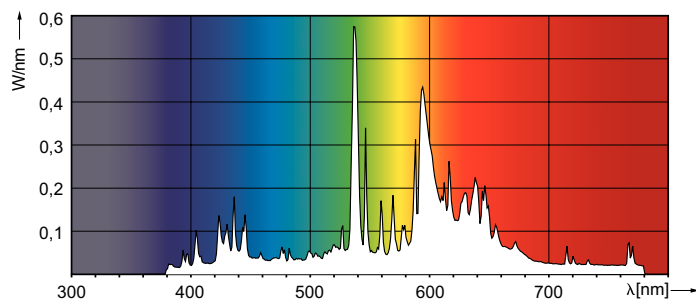
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

Dane fotometryczne

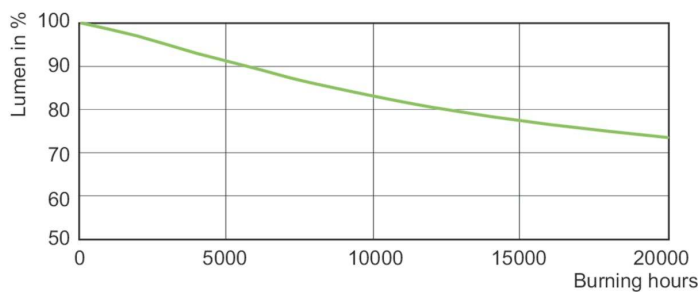


LDLD_CDO-TT_0001-Light distribution diagram

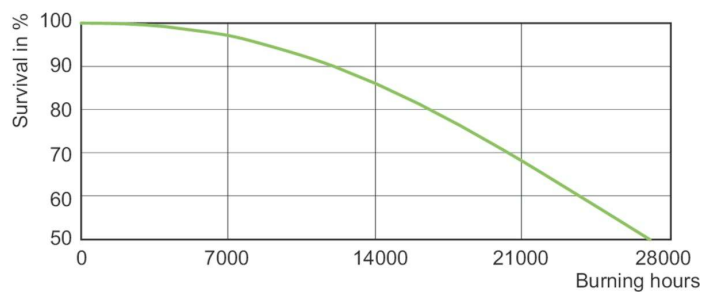


LDPO_CDO-TT_0002-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



MASTER CityWhite CDO-ET Plus CDO-TT Plus 70W/828 E27



LDLE_CDO-TT_0001-Life expectancy diagram

