

MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27

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)	6000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	8000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	20000 h
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	98 %
LSF 6000 h (znamionowo)	95 %
LSF 8000 h (znamionowo)	91 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	80 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	65 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	50 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (Nom)	7500 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7500 lm

MASTER CityWhite CDO-TT

Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,371
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,366
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	101 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
LLMF 2000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	84 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	83 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	80 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	75 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	70 %
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/ fotopowego	1,86

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	74,0 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,77 A
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	720 s
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Nom)	96 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	4 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T35 [T 35 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	6,6 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	6,6 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	74 kWh
Numer rejestracji EPREL	473332

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,6

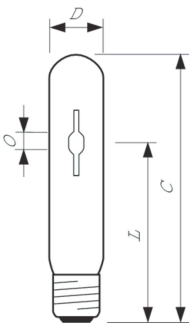
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869659679100
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27
EAN/UPC - Produkt	8718696596791
Kod zamówienia	59679100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	LAMPADA HALETO METALICO CDO-TT-P70W942
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928082619230
Net Weight (Piece)	48,000 g
Kod ILCOS	MT-70/942-H-E27-39/156

Rysunki techniczne

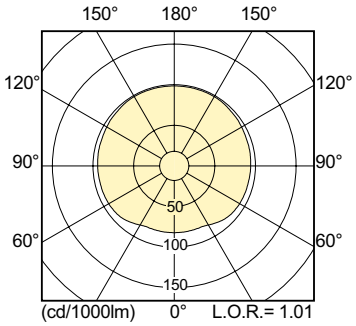


MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27

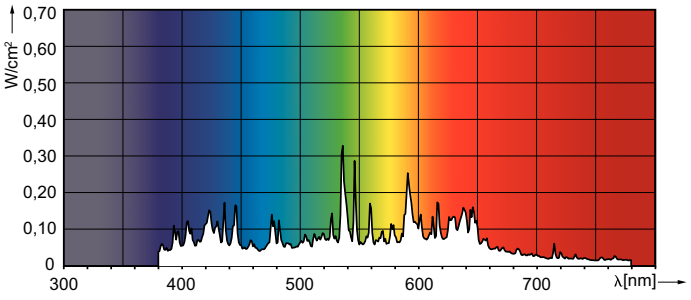
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7,75 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

Dane fotometryczne

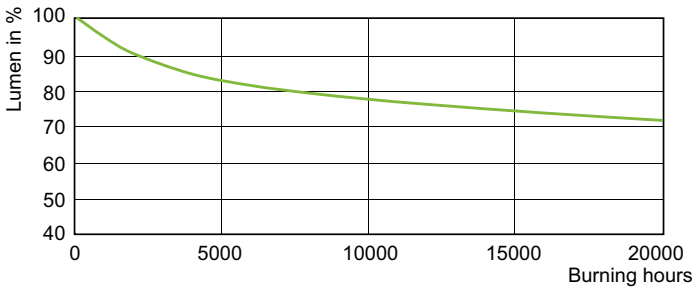


HID, CDO-TT Plus 70W /942 E27

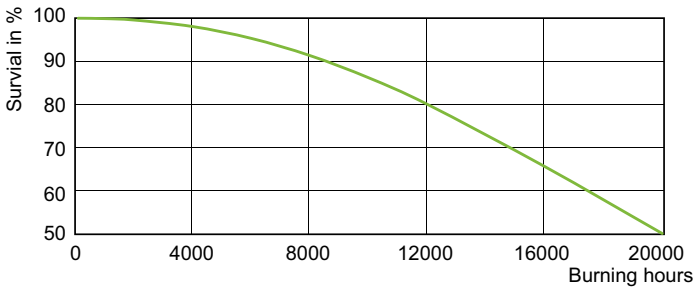


HID, CDO-TT Plus 70W /942 E27

Okres eksploatacji



HID, CDO-TT Plus 70W, 150W /942



HID, CDO-TT Plus 70W, 150W /942

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.