



Najłatwiejszy sposób przejścia do komfortowego białego oświetlenia

MASTER CityWhite CDO-TT

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

Korzyści

- Ciepłobiała barwa światła daje poczucie komfortu i bezpieczeństwa
- Łatwe przejście ze źródeł SON na białe światło bez dodatkowych kosztów
- Opcja przyciemniania umożliwia regulację strumienia świetlnego i obniżenie poboru mocy

Cechy

- Wysokiej jakości białe światło
- Mogą bezpośrednio zastępować źródła w tradycyjnych instalacjach oświetlenia HPS (SON/NAV), umożliwiając przejście od światła żółtego do białego
- Koncepcja „Plus” w połączeniu z wysoką skutecznością świetlną przekłada się na wysoki strumień świetlny i jego lepsze utrzymywanie
- Dobre oddawanie barw i ujednoliconą temperaturę barwową na poziomie ciepłej bieli
- Funkcja przyciemniania

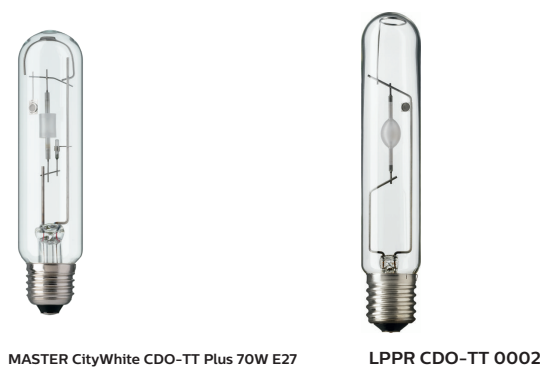
Zastosowanie

- Oświetlenie upiększające i użytkowe w centrach miast, centrach handlowych i miejscach ruchu pieszego, a także na terenach mieszkaniowych do oświetlenia dróg i jako oświetlenie zalewowe

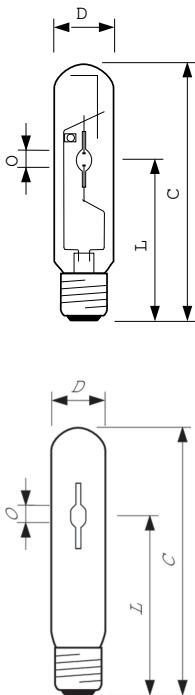
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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.

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8,5 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	46 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12,1 mm	157 mm	257 mm

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	36 mm	5,25 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7,75 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

Informacje ogólne	
Pozycja robocza	UNIWERSALNE
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka	Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	E27	12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	E40	12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	E27	18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	E27
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40			

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współrzędna	Współrzędna	Oznaczenie koloru	Skorelowana	Wskaźnik	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
		Chromatyczności X (Nom)	Chromatyczności Y (Nom)		temperatura barwowa (Nom)	oddawania barw (CRI)		
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	90	101 lm/W	7 500 lm
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	91	107 lm/W	16 100 lm
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	0,447	0,4	barwa ciepło-biała (WW)	2800 K	86	105 lm/W	7 750 lm
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	0,447	0,4	barwa ciepło-biała (WW)	2800 K	88	106 lm/W	10 450 lm
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	0,447	0,4	barwa ciepło-biała (WW)	2800 K	87	110 lm/W	16 400 lm
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	88	113 lm/W	28 400 lm
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	0,447	0,4	barwa ciepło-biała (WW)	2800 K	84	104 lm/W	5 500 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	96 V	74,0 W	12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	99 V	148,5 W
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	97 V	150,0 W	12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	99 V	250,0 W
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	91 V	73,5 W	18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	83 V	53,0 W
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100 V	99,0 W				

Mechanika i korpus

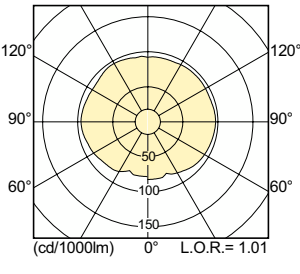
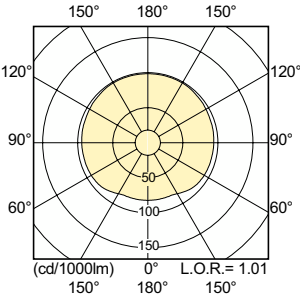
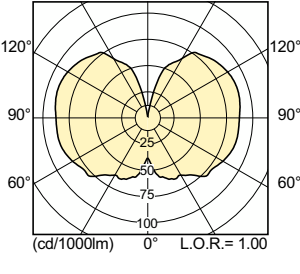
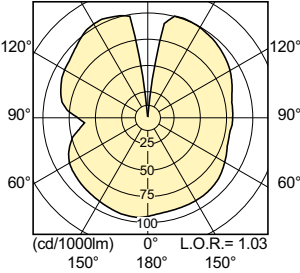
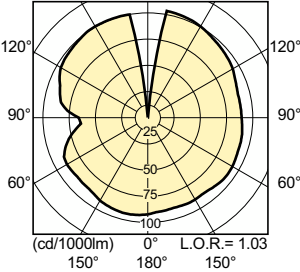
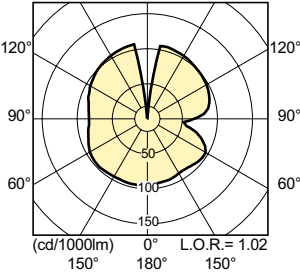
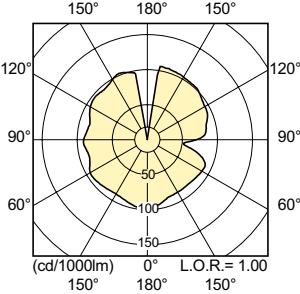
MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	T35
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	T46
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	T35
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	150 kWh	13 mg	12,6 mg
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	74 kWh	7,8 mg	7,8 mg
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	99 kWh	12 mg	11,6 mg
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	149 kWh	15,8 mg	15,8 mg
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250 kWh	25 mg	25,3 mg
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	53 kWh	5,4 mg	5,4 mg



MASTER CityWhite CDO-TT

