



Doskonała wyrazistość światła, niezawodne działanie

MASTERColour CDM-T Elite MW

Bardzo trwałe system oświetleniowy średniej mocy, generujący najwyższej jakości białe światło do zastosowań wewnątrz budynków i na terenach zewnętrznych

Korzyści

- Wysokiej jakości wyraźne białe światło
- Najlepsza energooszczędność i najniższe koszty użytkowania
- Obniżone zużycie energii/emisja CO₂
- Funkcja przyciemniania

Cechy

- Najwyższej jakości białe światło o doskonałym oddawaniu barw
- Długa i niezawodna eksploatacja połączona w najwyższą sprawnością systemu
- Nowa konstrukcja gniazda radykalnie zmniejsza rozmiary lampy i poprawia jej efektywność
- Nowa platforma osprzętu elektronicznego

Zastosowanie

- Aplikacje zewnętrzne: oświetlenie zalewowe budynków, drogi, ścieżki, przestrzenie publiczne, parkingi, stacje benzynowe
- Aplikacje wewnętrzne: oświetlenie typu high-bay, magazyny

MASTERColour CDM-T Elite MW

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Nawet podczas testów należy używać wyłącznie opraw całkowicie zabudowanych, z wyjątkiem zabezpieczonych wersji z nakładką PGZX18, które są przeznaczone do opraw otwartych (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Należy używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Wersje



Rysunki techniczne

1_D_1

Product	D	D	C
CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	1,5 in	38 mm	193 mm
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	29 mm	1,1 in	28 mm 188 mm 186 mm
CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm 188 mm 186 mm
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm 188 mm 186 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A+

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie (Max) 115 V

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) 10 min

Informacje ogólne

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 30000 h

Pozycja robocza UNIVERSAL

Dane techniczne oświetlenia

Skorelowana temperatura barwowa (Max) - K

Skorelowana temperatura barwowa (Min) - K

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		Pikogram na godzinę energii świetlnej 1 lumen
		elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	347 kWh	28 mg	27,1 pg/lm.h
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	347 kWh	25 mg	25 pg/lm.h
13952200	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	231 kWh	25 mg	40,3 pg/lm.h
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	347 kWh	25 mg	39,0 pg/lm.h

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	90 V	100 V	315.0 W
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	85 V	100 V	315.0 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
13952200	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	90 V	98 V	210.0 W
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	90 V	100 V	315.0 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	PGZ18	16000 h	12500 h
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	PGZ18	16000 h	12500 h

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)
13952200	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	PGZ18	16000 h	12500 h
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	PGZX18	12000 h	10000 h

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	700 °C
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	700 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
13952200	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	600 °C
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	550 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/3)

MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	0,429	0,398	930	ciepłobiała (WW)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	0,376	0,379	942	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	0,381	0,374	942	chłodnobiała (CW)
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	0,376	0,379	942	chłodnobiała (CW)

Dane techniczne oświetlenia (2/3)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego - 10% trwałości użytkowej	Utrzymanie strumienia światelnego 12 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 20 000 h	Utrzymanie strumienia światelnego - 40% trwałości użytkowej
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	3090 K	87	90	90 %	96 %	89 %	99 %	80 %	89 %
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	4140 K	90	93	86 %	96 %	82 %	98 %	81 %	82 %
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	3960 K	89	92	91 %	95 %	90 %	98 %	80 %	90 %
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	4140 K	87	90	93 %	97 %	91 %	97 %	80 %	95 %

Dane techniczne oświetlenia (3/3)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Projektowany średni strumień światelny	Strumień światelny (znamionowy) (Min)	Strumień światelny (znamionowy) (Nom)
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	96 %	112 lm/W	120 lm/W	33700 lm	35280 lm	38000 lm
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	94 %	105 lm/W	113 lm/W	31150 lm	33100 lm	35500 lm
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	94 %	98 lm/W	108 lm/W	20470 lm	21000 lm	23000 lm
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	96 %	99 lm/W	109 lm/W	30780 lm	31200 lm	34300 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	TMW28
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	TMW28
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	TMW28

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	T12

MASTERColour CDM-T Elite MW

