



Piękne i wyraziste światło, niezawodne działanie

MASTERColour CDM-TP

Seria chronionych, wysokowydajnych lamp wyładowczych z wysoką stabilnością barw przez cały okres eksploatacji oraz wyraziste światło wysokiej jakości, do zastosowań w oprawach otwartych

Korzyści

- Duża wydajność lamp przy niskich kosztach eksploatacji i niewielkiej ilości wytwarzanego ciepła
- Stabilna barwa światła przez cały okres eksploatacji
- Znacznie większa żywotność lamp w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami i lampami halogenowymi
- Stosunkowo mała emisja ciepła zwiększa komfort klientów i pracowników sklepu
- Wszystkie rodzaje posiadają filtry promieniowania ultrafioletowego zmniejszające ryzyko blaknięcia towarów

Cechy

- Wyraźne białe światło
- Wyjątkowa jakość kolorów
- Konstrukcja dopasowana do opraw otwartych do lamp wysokiej intensywności przeznaczonych do oświetlenia ogólnego wysokich pomieszczeń
- Podwójne kwarcowe tuleje blokujące promieniowanie ultrafioletowe i zewnętrzna bańka z twardego szkła

Zastosowanie

- Sklepy i okna wystawowe, biura i budynki użyteczności publicznej
- Dekoracyjne oświetlenie terenów zewnętrznych: Oświetlenie projektorowe i strefy ruchu pieszego

MASTERColour CDM-TP

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- 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

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	8 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	7 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

MASTERColour CDM-TP

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
------------------------------------	--------

Informacje ogólne

Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	13000 h
--	---------

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	16000 h
--	---------

Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h
---------------------------------------	--------

Pozycja robocza	UNIVERSAL
-----------------	-----------

Mechanika i korpus

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

Kształt bańki	T31
---------------	-----

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	
		elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	12,2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	15 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	81 kWh	5,2 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	104 V	88 V	96 V
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa)	
		(Nom)	(Nom)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150,1 W	
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150,1 W	

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa)	
		(Nom)	(Nom)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73,2 W	

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2

Order Code	Full Product Name	Trzonek
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	480 °C

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	480 °C
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	400 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374	942	chłodnobiała (CW)
20125615	MASTERColour CDM-TP	444	407	830	ciepłobiała (WW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	ciepłobiała (WW)

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	83 lm/W	12500 lm
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	88 lm/W	13200 lm
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm

