



Opis produktu:

MASTERColour CDM-T

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Korzyści

- Stabilna barwa światła w całym okresie użytkowania
- Wysoka skuteczność świetlna zapewniająca niskie koszty eksploatacji
- Wysoka trwałość w porównaniu do lamp żarowych i halogenowych
- Niski poziom emitowanego ciepła poprawiający komfort klientów i personelu sklepu
- Lampa z filtrem UV redukującym ryzyko blaknięcia oświetlanych obiektów

Cechy

- Skrzące, białe światło
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw $R_{a} > 80$
- Kompaktowe rozmiary umożliwiają wykorzystanie małych opraw oświetleniowych o dużej intensywności wiązki świetlnej

Zastosowanie

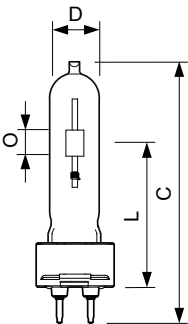
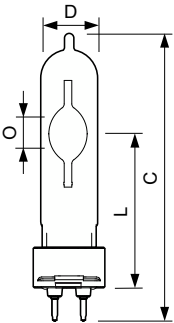
- W sklepach i wystawach sklepowych, biurach i obiektach użyteczności publicznej
- W oświetleniu projektorowym budynków oraz ogólnym pieszych ciągów komunikacyjnych

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.
- 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.

MASTERColour CDM-T

Rysunki techniczne



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G12
Pozycja robocza	UNIWERSALNE
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	Oznaczenie koloru	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6 200 lm
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3 100 lm
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13 000 lm
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6 200 lm

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	Oznaczenie koloru	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12 100 lm
20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	85	111 lm/W	27 750 lm
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26 250 lm
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3 000 lm

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W
20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	95 V	250,0 W
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39,1 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	T24
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250 kWh	27,5 mg	27,5 mg
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg

