



# Piękne wyraziste światło, minimalistyczny wygląd

## MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

Niewielka, jednotrzonkowa, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o wysokiej sprawności, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło

### Korzyści

- Mocny strumień wyraźnego, soczystego, białego światła zwiększa wizualną atrakcyjność towarów
- Stabilna barwa i stały strumień świetlny przez cały okres użytkowania sprawiają, że wnętrze sklepu wygląda atrakcyjnie o każdej porze roku
- Mieści się w mniejszych, bardziej dyskretnych oprawkach

### Cechy

- Wyraźne, soczyste białe światło
- Doskonale oddawanie barw ze szczególnym akcentowaniem czerwieni
- Wysoka efektywność
- Stabilność barw przez cały okres eksploatacji
- Bardzo małe rozmiary

### Zastosowanie

- Oświetlenie akcentujące i ekspozycyjne w sklepach
- Oświetlenie wewnętrzne ogólne i dekoracyjne
- Oświetlenie terenów zewnętrznych

## MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

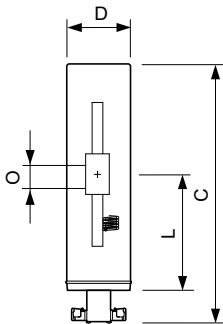
### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- W przypadku lamp PGJ5 o mocy 20 W należy stosować wyłącznie elektroniczny osprzęt sterujący HID PV mini PGJ5 20 W firmy Philips
- W przypadku lamp PGJ5 o mocy 35 W należy stosować wyłącznie elektroniczny osprzęt sterujący HID PV mini PGJ5 35 W firmy Philips
- 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)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	4 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	3 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm

# MASTERC colour CDM-Tm Mini PGJ5

## Sterowanie i ściemnianie

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

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

## Informacje ogólne

Trzonek	PGJ5
---------	------

Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h
--	---------

Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	11000 h
--	---------

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h
--	---------

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

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

## Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
-------------------------------------	-------

Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
-------------------------------------	-------

Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
-------------------	------------------

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
---------------------------------------	--------

Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	60 %
---	------

## Mechanika i korpus

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

Kształt bańki	T13.3
---------------	-------

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	23 kWh	2,4 mg	2,4 mg
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,74 mg

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	108 V	95 V	100 V	22,1 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	104 V	88 V	96 V	39,1 W

## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	380 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	480 °C

## Dane techniczne oświetlenia (1/2)

# MASTERCoulour CDM-Tm Mini PGJ5

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	830	84	87	80 %

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	930	88	91	85 %

## Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie strumienia		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy)	
		2000 h (Nom)	5000 h (Nom)		Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	75 %	65 %	72 lm/W	1600 lm	1600 lm
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	80 %	70 %	77 lm/W	3000 lm	3000 lm

