

MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12

Jednostronnie trzonkowana ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o największej skuteczności świetlnej i trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

Danych wyrobów

• Informacje podstawowe

Trzonek	G12 [G12]
Pozycja robocza	VBU/VBD60 [vbu/vbd60]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	13000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	15000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	17000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	20000 h
Kod ANSI HID	-

• Dane techniczne oświetlenia

kod barwy	930 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	8800 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	96 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	88 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	93 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	92 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.426
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.388
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	87
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	70 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2 A
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Voltage (Max)	101 V
Voltage (Min)	91 V
Voltage (Nom)	96 V

• Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min
Czas rozruchu 90% (Nom)	1.5 min

PHILIPS

MASTERColour CDM-T Evolution

- Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	przezroczysta (CL)

- Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	6.6 mg
Energy Consumption kWh/1000 h	80 kWh

- UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0.3

- Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

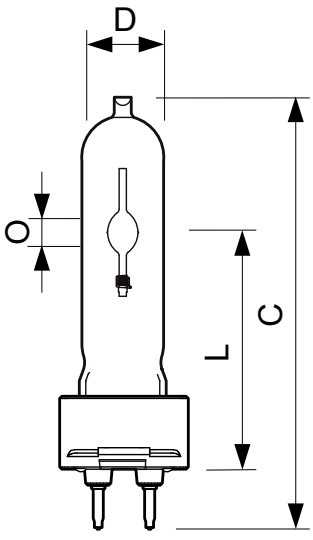
- Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829171376000
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12
EAN/UPC - Produkt	8718291713760
Kod zamówienia	71376000
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928061705131
Waga netto (szt.)	28.000 g

Warnings and safety

- 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
- Należy używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Zdecydowana większość zasilaczy współpracuje z lampami CDM Evolution. Jednakże najlepsze efekty są gwarantowane w przypadku korzystania ze sterowników firmy Philips.
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy CDM Evolution spełniają normy IEC
- 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.

Rysunki techniczne

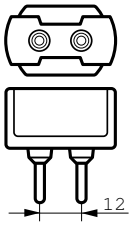


CDM-T Evolution 35W /930

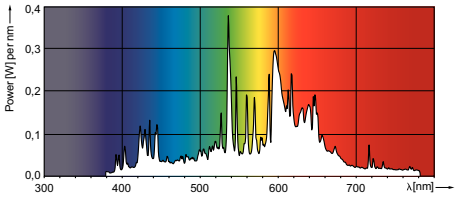
CDM-T Evol 70W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2015, Grudzień 28
Dane wkrótce ulegną zmianie