

MASTERColour CDM-TC Evolution

MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5

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	G8.5 [G8.5]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	16000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	18000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	20000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	25000 h
Kod ANSI HID	C130/E

• Dane techniczne oświetlenia

kod barwy	930 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4300 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	93 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	77 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 20000 h	72 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	84 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.427
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.388
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	87
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	35 W
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Voltage (Max)	107 V
Voltage (Min)	97 V
Voltage (Nom)	102 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-TC Evolution

- Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	przezroczysta (CL)

- Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	4.7 mg
Energy Consumption kWh/1000 h	43 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)	170 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

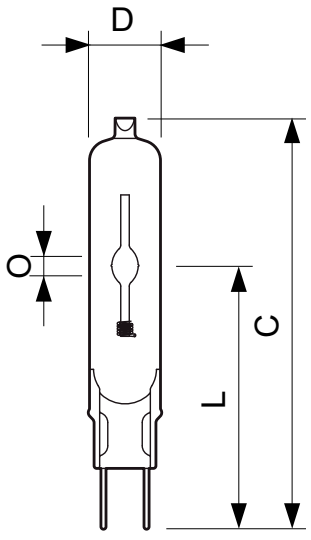
- Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829165125300
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5
EAN/UPC - Produkt	8718291651253
Kod zamówienia	65125300
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928064405131
Waga netto (szt.)	0.009 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

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

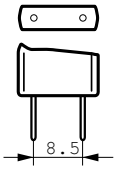


CDM-TC Evolution 35W /930

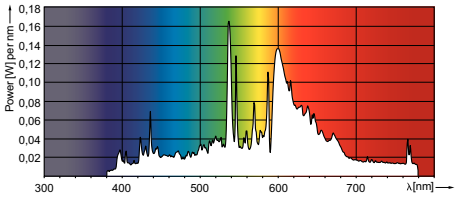
CDMTC Evol 35W/930 G8.5

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	15 mm	5.5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



© 2016 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

2016, Kwiecień 7
Dane wkrótce ulegną zmianie