

MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 35W/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	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)	39.0 W
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	102 V
Napięcie (Min)	92 V
Napiecie (Nom)	97 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min
Czas rozruchu 90% (Nom)	1.5 min

Mechanika i korpus	
Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)

MASTERColour CDM-T Evolution

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3.8 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	43 kWh

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

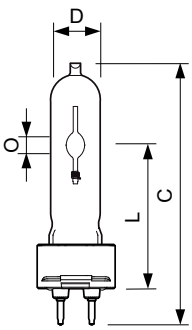
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura bańki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871829165121500
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12
EAN/UPC - Produkt	8718291651215
Kod zamówienia	65121500
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928064305131
Waga netto (szt.)	0.004 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

Warnings and safety

- 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
- Zdecydowana większość sterowników współpracuje z lampami CDM Evolution. Jednakże najlepsze gwarantuje użycie sterowników firmy Philips.
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy CDM Evolution spełniają normy IEC
- 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.

Rysunki techniczne

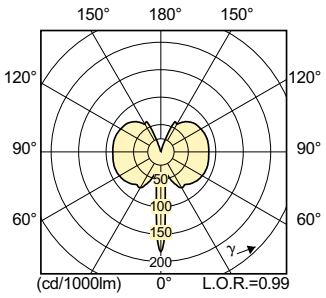


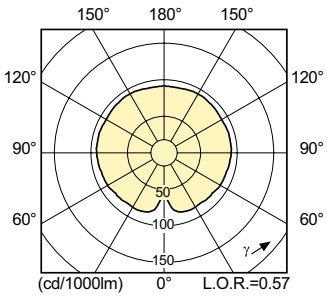
CDM-T Evol 35W/930 G12

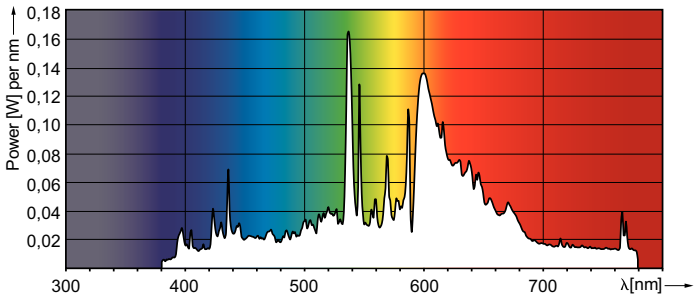
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Evolution

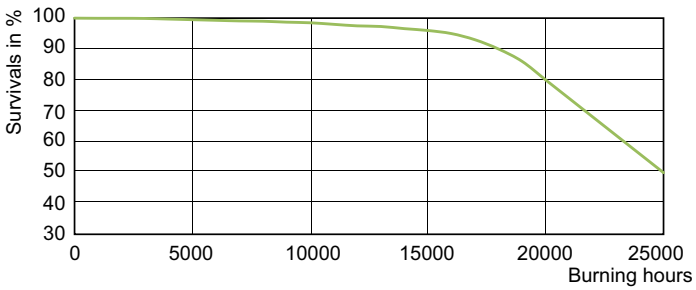
Dane fotometryczne

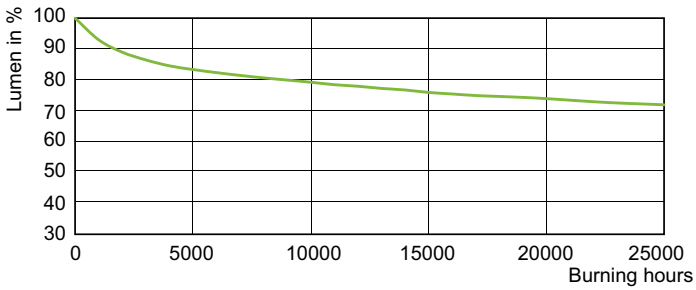






Okres eksploatacji





© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.