

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

Jednotrzonkowa ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyladowcza o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej i wysokiej trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G12 [G12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	14000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	16000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	20000 h
Kod ANSI HID	-
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5450 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	97 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	82 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	83 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	95 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	88 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,435

Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,396
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	108 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	87
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Moc (znamionowa) (Min)	50,0 W
Power (Rated) (Nom)	50 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	96 V
Napięcie (Min)	84 V
Napięcie (Nom)	90 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

MASTERColour CDM-T Elite

Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min
-----------------------------	-------

Mechanika i korpus

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

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	6,6 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	55 kWh

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzeń D/FC (maks.)	0,3

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C

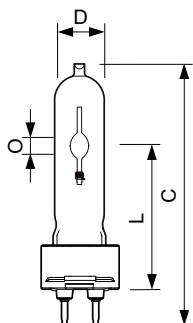
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
------------------------------------	--------

Dane produktu

Pełny kod produktu	872790093060300
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC-produkt	8727900930603
Kod zamówienia	93060300
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr. (12NC)	928191705131
Waga netto (szt.) SAP	0,030 kg
Kod ILCOS	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

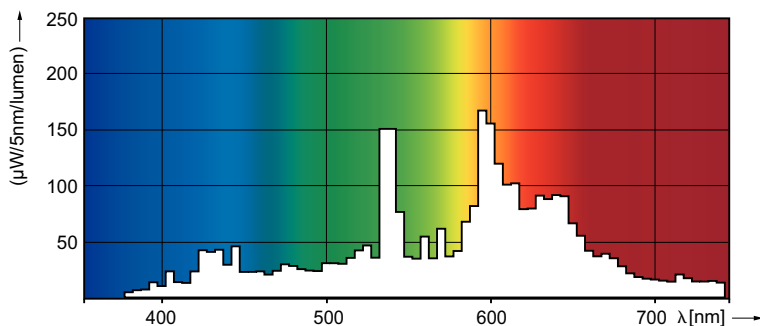
Rysunki techniczne



CDM-T Elite 50W/930 G12

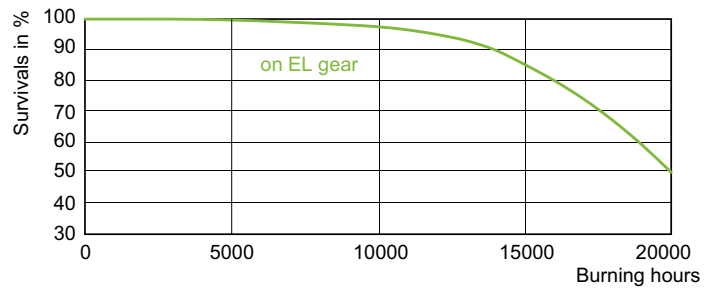
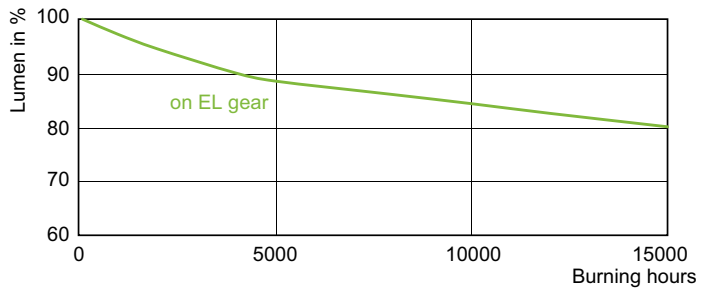
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Dane fotometryczne



MASTERCcolour CDM-T Elite

Okres eksploatacji



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

