



# MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

Jednostronna ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

Trzonek	G12
Kształt bańki	T19 [T 19mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 5% EL	9000 hr
Trwałość 10% EL	10000 hr
Trwałość 20% EL	12000 hr
Trwałość 50% EL	15000 hr

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	87 (min), 90 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	2970 K
Str. św. lampy EM	3700 Lm
Str. św. lampy EL	4000 Lm
Skut. św. lampy EM	98 Lm/W
Skut. św. lampy EL	102 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	94 %
Wsp. utrzym. str. św. EL5000h	88 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	83 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	82 %
Średni str. św. EL	3390 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.435 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.395 -

### • Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	43 W
Moc lampy	35 W
Moc lampy EM	38 W
Moc lampy EL	39 W
Napięcie lampy	84 V
Prąd lampy EM	0.500 A
Prąd lampy EL	0.470 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	Nie

### • Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	4.7 mg
----------------------	--------

### • Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.2 (nom), 0.3 (max) - 8 (min), 64 (nom) h500lx
--------------------------------	---

### • Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C
Temp. spłaszczka	350 (max) C
Temp. bańki	500 (max) C

### • Wymiary produktu

Długość odniesieniowa A	90 (max) mm
Długość całkowita C	103 (max) mm

## MASTERColour CDM-T Elite

Średnica D	20 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Długość łuku O	4.8 mm
Długość śr. świetlnego L [cale]	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Długość całkowita C [cale]	4 (max) in
Średnica D [cale]	0.79 (max) in

### • Dane produktu

Kod zamówienia	911374 00
Kod produktu	872790091137400
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

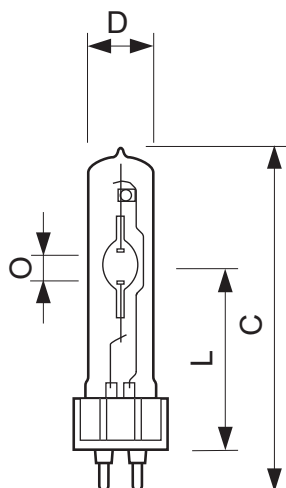
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8727900911374
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900911381
Kod logistyczny - 12NC	928185205131
Waga netto 1 szt.	0.028 kg

## 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

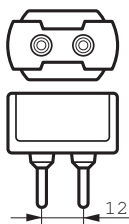
- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

## Rysunki techniczne



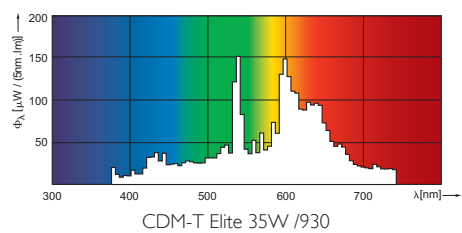
### MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 35W/930 G12	103	20	55	56	57	4.8



G12

## Dane fotometryczne



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Styczeń 18  
Dane wkrótce ulegną zmianie