



# MASTERColour CDM-T Elite Light Boost

MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12

Jednostronna ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw; obsługuje regulację poziomu natężenia światła

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

Trzonek	G12
Kształt bańki	T19 [T 19mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 5%	7500 hr
Trwałość 10%	9000 hr
Trwałość 20%	11000 hr
Trwałość 50%	15000 hr
Trwałość 50% power	15000 (min) hr

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	92 (min), 95 (nom) Ra8
Ra dla 50% mocy	79 -
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	3100 K
Temp. barwowa 50% mocy	2900 K
Str. św. lampy EL	7650 Lm
Str. św. 50% mocy	3300 Lm
Skut. św. lampy EL	104 Lm/W
Skut. św. 50% mocy	89 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	94 %
Wsp. utrzym. str. św. EL50000h	88 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	83 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	82 %
Wsp. utrzym. str. św. EL15000h	80 %

Współrzędna chromatyczności X	0.427 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.396 -
Współrzędna chrom. X 50% mocy	0.442 -
Współrzędna chrom. Y 50% mocy	0.407 -

### • Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	83 W
Moc układu EL 50% mocy	42 W
Moc lampy	70 W
Moc lampy EL	73 W
Moc lampy EL 50% mocy	37 W
Napięcie lampy	90 V
Napięcie lampy 50% mocy	88 V
Prąd lampy EL	0.812 A
Prąd lampy EL 50% mocy	0.450 mA
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Amplituda napięcia zapłonu	3500 (min) V
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	Tak
Czas rozjaśniania	1 s
Czas ściemniania 100%-65%	1 s
Czas ściemniania 65%-50%	60 s

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## • Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg) 5.6 mg

## • Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH) 0.2 - 8 (min) 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  
Średnica D 20 (max) mm  
Długość śr. świetlnego L 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm  
Długość łuku O 6 mm  
Długość śr.świetlnego L [cale] 2.2 in

Długość całkowita C [cale] 3.94 (max) in  
Średnica D [cale] 0.75 in

## • Dane produktu

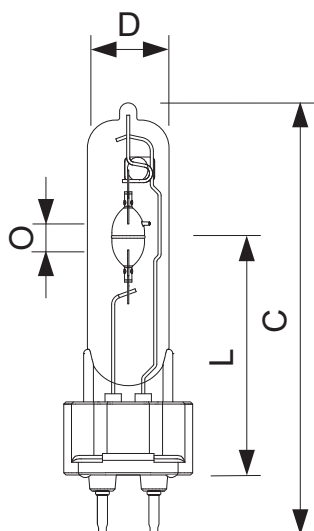
Kod zamówienia 938883 00  
Kod produktu 872790093888300  
Nazwa produktu MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12  
Nazwa produktu na zamówieniu MC CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12  
Liczba sztuk w opakowaniu 1  
Opakowanie zbiorcze 12  
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 12  
Kod kreskowy na produkcie 8727900938883  
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8727900938890  
Kod logistyczny - 12NC 928191905131  
Waga netto 1 szt. 0.029 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

- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

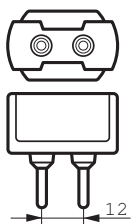
## Rysunki techniczne



## MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12

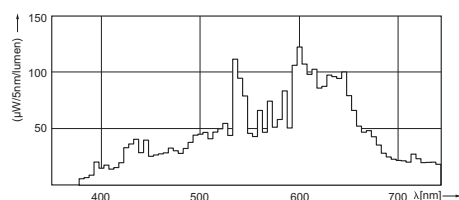
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12	103	20	55	56	57	-	6	-

## Rysunki techniczne

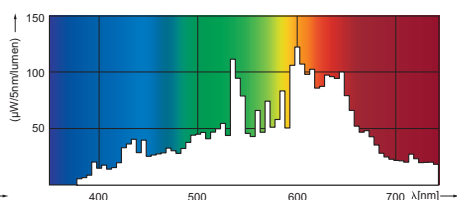


G12

## Dane fotometryczne



CDM-T Elite LB. 70W /930 (100% operating power)



CDM-T Elite LB. 70W /930 (100% operating power)



© 2012 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)

2012, Grudzień 28  
Dane wkrótce ulegną zmianie