



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT

Kompaktowa, 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	G8.5
Kształt bańki	T14 [T 14 mm]
Wykończenie bańki	przezroczysta
Pozycja pracy	uniwersalna [dowolna lub uniwersalna (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 [Tb 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	87 (min), 90 (nom) Ra8
Opis barwy	ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	2970 K
Strumień świetlny lampy EL	7700 Lm
Skut. św. lampy EL	105 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	95 %
Wsp. utrzym. str. św. EL50000h	88 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	83 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	82 %
Średni str. św. EL	6650 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.435 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.396 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	83 W
Moc lampy	70 W
Moc lampy EL 25°C, znam.	73.0 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	70.0 W
Napięcie lampy	85 V
Prąd lampy EL	0.86 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	brak

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A+
Zawartość rtęci (Hg)	6.6 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

• Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.3 (max) - 8 (min) h500lx
--------------------------------	----------------------------

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. spłaszczania	350 (max) C
Temp. bańki	550 (max) C



asimpleswitch.com

PHILIPS

• Wymiary produktu

Długość całkowita C	85 (max) mm
Średnica D	15 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Długość łuku O	7.15 mm
Długość śr. świetlnego L [cale]	2 (min), 2.45 (nom), 2.9 (max) in
Długość całkowita C [cale]	3.3 (max) in
Średnica D [cale]	0.6 (max) in

• Dane produktu

Kod zamówienia	911534 00
Kod produktu	872790091153400
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT

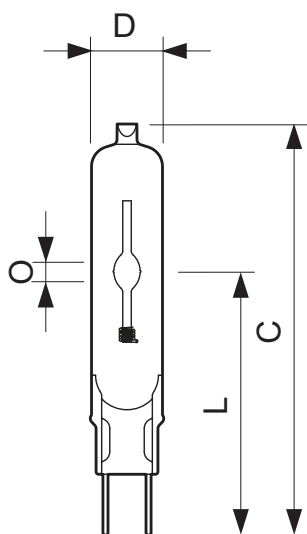
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8727900911534
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900911541
Kod logistyczny - 12NC	928189505131
Kod ILCOS	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85
Waga netto 1 szt.	0.010 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)

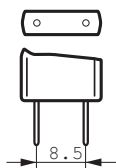
Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT

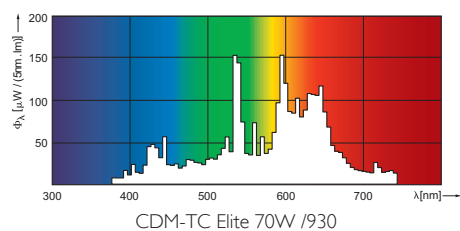
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC ACCENT 70W/930 G8.5	85	15	51	52	53	7.15

Rysunki techniczne



G8.5

Dane fotometryczne



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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

2014, Październik 9
Dane wkrótce ulegną zmianie