



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 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 [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	942 [CCT of 4200K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	87 (min), 90 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4200 K
Techniczna temperatura barwowa	4200 K
Str. św. lampy EL	7400 Lm
Skut. św. lampy EL	101 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	92 %
Wsp. utrzym. str. św. EL5000h	86 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	77 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	76 %
Średni str. św. EL	6500 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.371 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.366 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	80 W
Moc lampy	70 W
Moc lampy EL	73 W
Napięcie lampy	84 V
Prąd lampy EL	0.89 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)	6 mg
----------------------	------

• Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOOSH)	0.4 (nom), 0.5 (max) - 8 (min), 20 (nom) h500lx
---------------------------------	---

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. spłaszczania	300 (max) °C
Temp. bańki	500 (max) °C

• 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

MASTERColour CDM-TC Elite

Długość całkowita C [cale] 3.3 (max) in
Średnica D [cale] 0.6 (max) in

• Dane produktu

Kod zamówienia 163688 00
Kod produktu 871829116368800
Nazwa produktu MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Liczba sztuk w opakowaniu 1

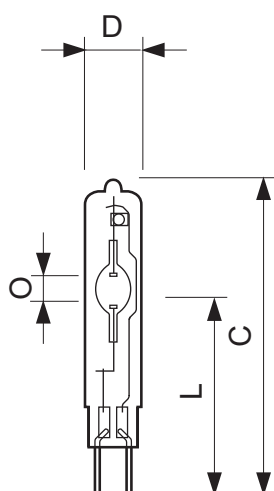
Opakowanie zbiorcze 12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 12
Kod kreskowy na produkcie 8718291163688
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8718291163695
Kod logistyczny - 12NC 928193905131
Waga netto 1 szt. 0.009 kg

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

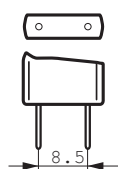
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

Rysunki techniczne



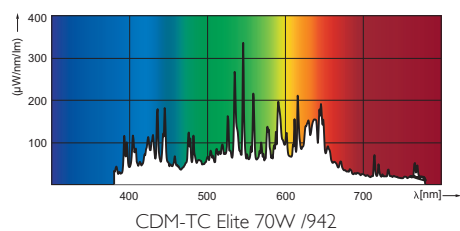
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC ACCENT 70W/942 G8.5	85	15	51	52	53	7.15



G8.5

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

2013, Styczeń 20
Dane wkrótce ulegną zmianie