



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 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	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 EM	7200 Lm
Str. św. lampy EL	7500 Lm
Skut. św. lampy EM	100 Lm/W
Skut. św. lampy EL	103 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL1000h	95 %
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	93 %
Wsp. utrzym. str. św. EL 4000h	90 %
Wsp. utrzym. str. św. EL5000h	88 %
Wsp. utrzym. str. św. EL 8000h	85 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	82 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	81 %

Wsp. utrzym. str. św. EL15000h	80 %
Średni str. św. EL	6600 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.371 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.366 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	80 W
Moc lampy	70 W
Moc lampy EM	72 W
Moc lampy EL	73 W
Napięcie lampy	84 V
Prąd lampy EM	1 A
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 (NIOSH)	0.4 (nom), 0.5 (max) - 8 (min), 20 (nom) h500lx
--------------------------------	---

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

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

Temp. bańki 500 (max) C

Kod produktu 871829116362600
 Nazwa produktu MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
 Nazwa produktu na zamówieniu MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
 Liczba sztuk w opakowaniu 1
 Opakowanie zbiorcze 12
 Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 12
 Kod kreskowy na produkcie 8718291163626
 Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8718291163633
 Kod logistyczny - 12NC 928193705131
 Waga netto 1 szt. 0.028 kg

• 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 7.15 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

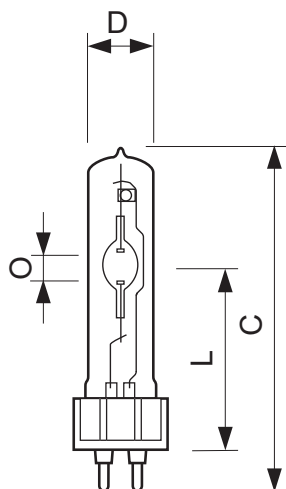
Kod zamówienia 163626 00

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)

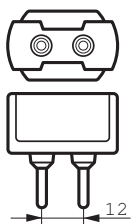
Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

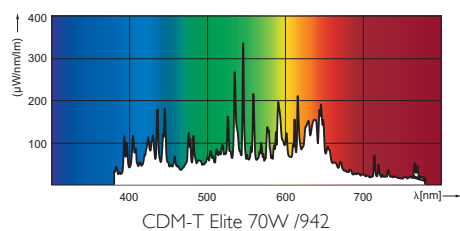
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 70W/942 G12	103	20	55	56	57	7.15

Rysunki techniczne



G12

Dane fotometryczne



CDM-T Elite 70W /942



© 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 22
Dane wkrótce ulegną zmianie