



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/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	91 Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4200 K
Techniczna temperatura barwowa	4150 K
Str. św. lampy EL	10500 Lm
Skut. św. lampy EL	105 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL1000h	95 %
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	92 %
Wsp. utrzym. str. św. EL 4000h	88 %
Wsp. utrzym. str. św. EL 8000h	81 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	76 %
Wsp. utrzym. str. św. EL15000h	73 %
Średni str. św. EL	8300 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.373 -

Współrzędna chromatyczności Y 0.369 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	109 W
Moc lampy	100 W
Moc lampy EL	100 W
Napięcie lampy	88 V
Prąd lampy EL	1.140 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) 8.5 mg

• Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOH) 0.400 (max) - 8 (min) h500lx

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C
Temp. spłaszczka	350 (max) C
Temp. bańki	550 (max) C

• Wymiary produktu

Długość odniesieniowa A	96 (max) mm
Długość całkowita C	110 (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	8.5 mm
Długość śr. świetlnego L [cale]	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Długość całkowita C [cale]	4.34 (max) in
Średnica D [cale]	0.79 (max) in

• Dane produktu

Kod zamówienia	231783 00
Kod produktu	871829123178300
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT

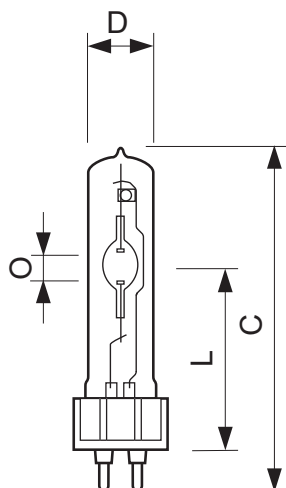
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291231783
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8718291231790
Kod logistyczny - 12NC	928064205131
Waga netto 1 szt.	0.033 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

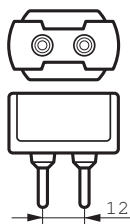
- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

Rysunki techniczne



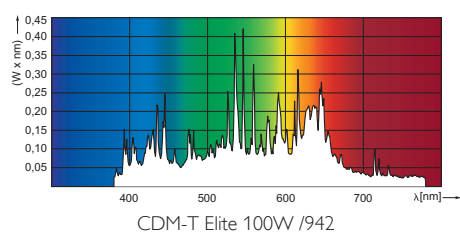
MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Elite 100W/942 G12	110	20	55	56	57	8.5



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

2013, Styczeń 20
Dane wkrótce ulegną zmianie