

MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost

MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 70W/942 G8.5

Kompaktowa, 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	G8.5
Kształt bańki	T14 [T 14 mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 5%	6500 hr
Trwałość 10%	8000 hr
Trwałość 20%	10000 hr
Trwałość 50%	15000 hr

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	942 [CCT of 4200K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	92 (min), 95 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4200 K
Techniczna temperatura barwowa	4200 K
Współrzędna chromatyczności X	0.371 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.360 -
Str. św. lampy EL	6500 Lm
Skut. św. lampy EL	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. EL15000h	80 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	82 %
Temp. barwowa 50% mocy	4200 K
Skut. św. 50% mocy	79 Lm/W
Str. św. 50% mocy	2900 Lm
Współrzędna chrom. X 50% mocy	0.370 -
Współrzędna chrom. Y 50% mocy	0.357 -
Ra dla 50% mocy	94 -
Trwałość 50% power	15000 (min) hr

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	83 W
Moc lampy	70 W
Moc lampy EL	73 W
Napięcie lampy	80 V
Prąd lampy EL	0.91 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągania 90% str. św.	3 (max) min
Amplituda napięcia zapłonu	3500 (min) V
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	Tak
Prąd lampy EL 50% mocy	0.45 mA
Moc lampy EL 50% mocy	37 W
Napięcie lampy 50% mocy	80 V
Moc układu EL 50% mocy	42 W
Czas rozjaśniania	1 s
Czas ściemniania 100%-65%	1 s
Czas ściemniania 65%-50%	60 s

PHILIPS

sense and simplicity

MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost

- Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	4.2 mg

- Charakterystyki UV

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

- Wymgania dot. opraw oświetleniowych

Temp. Spłaszcza	300 (max) C
Temp. bańki	550 (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	5 mm
Długość śr.świetlnego L [cale]	2 in
Długość całkowita C [cale]	3.34 (max) in
Średnica D [cale]	0.57 in

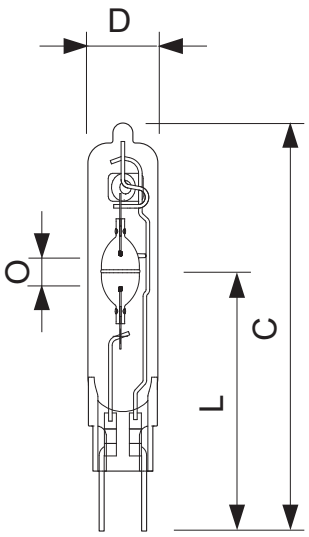
- Dane produktu

Kod zamówienia	938944 00
Kod produktu	872790093894400
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 70W/942 G8.5
Nazwa produktu na zamówieniu	MC CDM-TC Elite Light Boost 70W/942 G8.5
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8727900938944
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900938951
Kod logistyczny - 12NC	928192205131
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

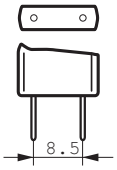


70W /942

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

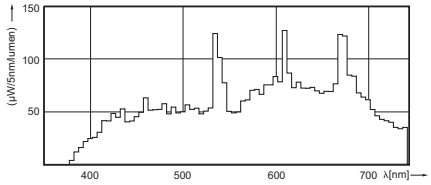
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost

Rysunki techniczne

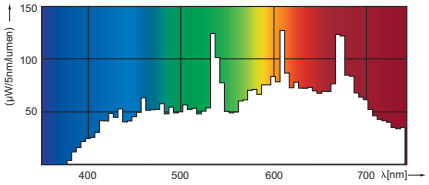


G8.5

Dane fotometryczne



CDM-TC Elite L.B. 70W /942 (100% operating power)



CDM-TC Elite L.B. 70W /942 (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

2012, Listopad 6
Dane wkrótce ulegną zmianie