

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Trzonek	G8.5
Kształt bańki	T14 [T 14 mm]
Materiał bańki	Kwarcowa - z filtrem UV
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 50% EL	12000 hr
Trwałość 5% EL	6000 hr
Trwałość 20% EL	9000 hr
Trwałość 10% EL	8000 hr

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	80 (min), 83 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	2915 K
Współrzędna chromatyczności X	0.439 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.398 -
Str. św. lampy EL	6500 Lm
Skut. św. lampy EL	89 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	85 %
Wsp. utrzym. str. św. EL50000h	75 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	65 %
Średni str. św. EL	5100 Lm

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	83 W
Moc lampy	70 W
Moc lampy EL	73 W
Napięcie lampy	83 V
Prąd lampy EL	0.87 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	Nie

• Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	4.5 mg

• Charakterystyki UV

PET (NIOSH)	64 h.klx
Wskaźnik uszkodzeń	0.22 -

• 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	7 mm
Długość śr.świetlnego L [cale]	2 in

PHILIPS

sense and simplicity

MASTERColour CDM-TC

Długość całkowita C [cale]	3.34375 (max) in
Średnica D [cale]	0.5 in

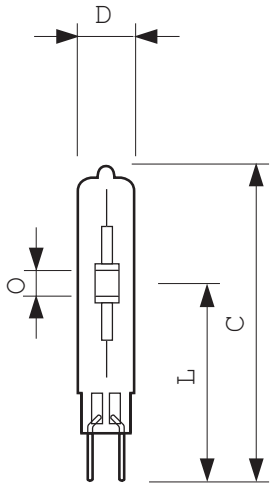
- Dane produktu

Kod zamówienia	201676 15
Kod produktu	871150020167615
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500201676
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8711500201683
Kod logistyczny - 12NC	928086505131
Kod ILCOS	MT-70/30/1B-H-G8.5
Waga netto 1 szt.	0.010 kg

Warnings and safety

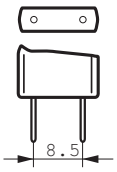
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W/emitujące światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.

Rysunki techniczne



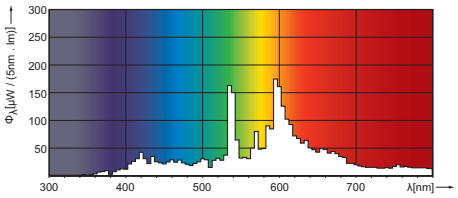
CDM-TC, 35W/70W

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7



G8.5

Dane fotometryczne



MASTERColour CDM-TC 35W, 70W /830

© 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 2
Dane wkrótce ulegną zmianie