

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna



Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Trzonek	G12
Kształt bańki	T19 [T 19 mm]
Wykończenie bańki	przezroczysta
Pozycja pracy	uniwersalna [dowolna lub uniwersalna (U)]
Trwałość 5% EM	9000 hr
Trwałość 5% EL	9000 hr
Trwałość 10% EM	10000 hr
Trwałość 10% EL	10000 hr
Trwałość 20% EM	11000 hr
Trwałość 20% EL	11000 hr
Trwałość 50% EM	12000 hr
Trwałość 50% EL	12000 hr

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	84 Ra8
Opis barwy	ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	3070 K
Strumień świetlny lampy EM	6400 Lm
Strumień świetlny lampy EL	6500 Lm
Skut. św. lampy EM	88 Lm/W
Skut. św. lampy EL	89 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EM2000h	85 %
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	85 %
Wsp. utrzym. str. św. EM5000h	75 %

Wsp. utrzym. str. św. EL50000h	80 %
Wsp. utrzym. str. św. EM10000h	60 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	70 %
Średni str. św. EL	5250 Lm
Średni str. św. EM	4400 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.432 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.395 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EM	88 W
Moc układu EL	83 W
Moc lampy	70 W
Moc lampy EM 25°C, nom.	70.0 W
Moc lampy EM 25°C, znam.	73.0 W
Moc lampy EL 25°C, znam.	73.0 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	70.0 W
Napięcie lampy	88 V
Prąd lampy EM	0.98 A
Prąd lampy EL	0.87 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Amplituda napięcia zapłonu	3500 (min) V
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	brak

PHILIPS

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A+
Zawartość rtęci (Hg)	4.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

• Charakterystyki UV

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

• Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Temp. trzonka	280 (max) C
Temp. Spłaszczka	350 (max) C
Temp. bańki	500 (max) C

• 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 mm

Długość śr.świetlnego L [cale]	2.21875 in
Długość całkowita C [cale]	3.9375 (max) in
Średnica D [cale]	0.75 in

• Dane produktu

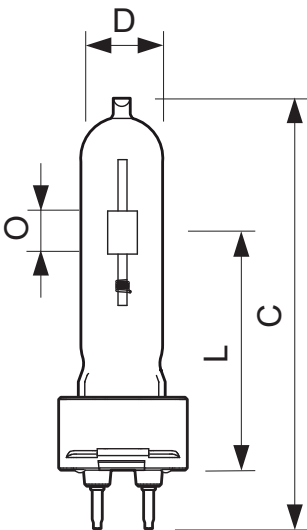
Kod zamówienia	196996 15
Kod produktu	871150019699615
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500196996
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500197009
Kod logistyczny - 12NC	928082305125
Kod ILCOS	MT/UB-70/830-H-G12-20/90
Waga netto 1 szt.	29.000 gr

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)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emituujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.

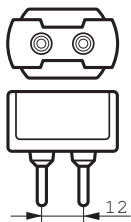
Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

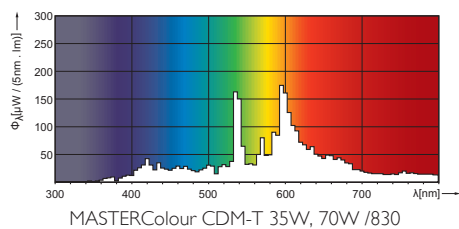
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/830 G12	103	20	55	56	57	7

Rysunki techniczne



G12

Dane fotometryczne



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2014, Październik 9
Dane wkrótce ulegną zmianie