

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Trzonek	G12
Kształt bańki	T19 [T 19mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 50% EM	12000 hr
Trwałość 50% EL	12000 hr
Trwałość 10% EM	9000 hr
Trwałość 5% EL	8000 hr
Trwałość 5% EM	8000 hr
Trwałość 20% EL	10000 hr
Trwałość 20% EM	10000 hr
Trwałość 10% EL	9000 hr

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	81 Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	3095 K
Współrzędna chromatyczności X	0.428 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.397 -
Str. św. lampy EM	3150 Lm
Str. św. lampy EL	3150 Lm
Skut. św. lampy EM	87 Lm/W
Skut. św. lampy EL	83 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EM2000h	75 %
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	80 %
Wsp. utrzym. str. św. EM5000h	65 %
Wsp. utrzym. str. św. EL50000h	70 %
Wsp. utrzym. str. św. EM10000h	45 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	50 %
Średni str. św. EL	2250 Lm
Średni str. św. EM	2000 Lm

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EM	47 W
Moc układu EL	44 W
Moc lampy	35 W
Moc lampy EM	38.0 W
Moc lampy EL	38 W
Napięcie lampy	88 V
Prąd lampy EM	0.53 A
Prąd lampy EL	0.47 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)	3.1 mg

• Charakterystyki UV

PET (NIOSH)	44 h.klx
Wskaźnik uszkodzeń	0.27 -

PHILIPS

sense and simplicity

MASTERColour CDM-T

- Wymgania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	280 (max) C
Temp. Spłaszcza	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	5 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

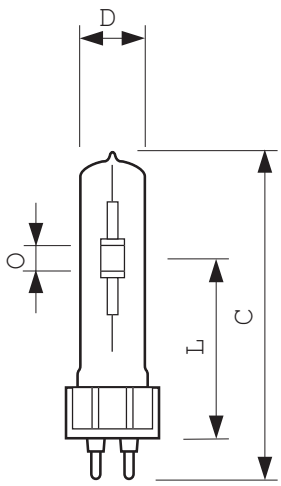
Kod zamówienia	196972 15

Kod produktu	871150019697215
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500196972
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500196989
Kod logistyczny - 12NC	928083105125
Kod ILCOS	MT-35/30/1B-H-G12
Waga netto 1 szt.	0.027 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)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.

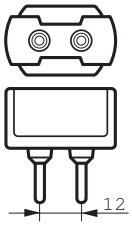
Rysunki techniczne



CDM-T

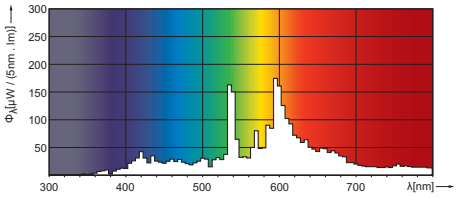
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/830 G12	103	20	55	56	57	5

Rysunki techniczne



G12

Dane fotometryczne



MASTERColour CDM-T 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