

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Danych wyrobów

• Charakterstyki ogólne

Trzonek	G12
Kształt bańki	T25 [T 25mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 50% EM	8000 hr
Trwałość 50% EL	8000 hr
Trwałość 10% EM	4500 hr
Trwałość 5% EL	3500 hr
Trwałość 5% EM	3500 hr
Trwałość 20% EL	5500 hr
Trwałość 20% EM	5500 hr
Trwałość 10% EL	4500 hr

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	942 [CCT of 4200K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	87.9 (min), 90.9 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4200 K
Techniczna temperatura barwowa	4070 K
Współrzędna chromatyczności X	0.376 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.368 -
Str. św. lampy EM	26000 Lm
Skut. św. lampy EM	105 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EM2000h	98 %
Wsp. utrzym. str. św. EM5000h	94 %
Wsp. utrzym. str. św. EM10000h	86 %

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EM	271 W
Moc układu EL	271 W
Moc lampy	250 W
Moc lampy EM	247 W
Napięcie lampy	93 V
Prąd lampy EM	3.04 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
Str. św. skotop/fotop	1.75 -

• Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	19 mg

• Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń	0.28 -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Wymgania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	280 (max) C
Temp. Spłaszcza	350 (max) C
Temp. bańki	700 (max) C

• Wymiary produktu

Długość odniesieniowa A	122 (max) mm
Długość całkowita C	135 (max) mm

PHILIPS

sense and simplicity

MASTERColour CDM-T

Średnica D	25 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	72 (min), 73 (nom), 74 (max) mm
Długość łuku O	11 mm

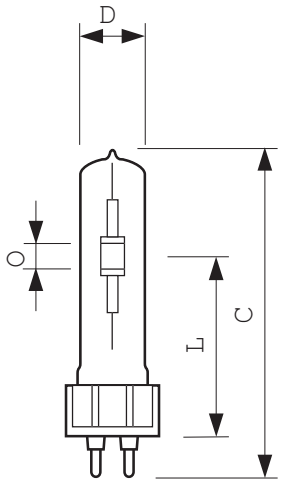
- Dane produktu

Kod zamówienia	211125 15
Kod produktu	871150021112515
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500211125
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500211132
Kod logistyczny - 12NC	928094205131
Kod ILCOS	MT-250/42/1A-H-G12
Waga netto 1 szt.	0.039 kg

Warnings and safety

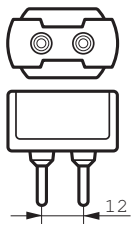
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy 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 250W/942 G12	135	25	72	73	74	11



G12



© 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 20
Dane wkrótce ulegną zmianie