



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 20W/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% EL	9000 hr
Trwałość 10% EL	10000 hr
Trwałość 20% EL	12000 hr
Trwałość 50% EL	15000 hr

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	84 Ra8
Opis barwy	ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	2980 K
Strumień świetlny lampy EL	1800 Lm
Skut. św. lampy EL	90 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	87 %
Wsp. utrzym. str. św. EL5000h	83 %
Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	78 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	77 %
Średni str. św. EL	1400 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.434 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.391 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	23.5 W
Moc lampy	20 W
Moc lampy EL 25°C, znam.	20.0 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	20.0 W
Napięcie lampy	94 V
Prąd lampy EL	0.215 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	brak

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A+
Zawartość rtęci (Hg)	3.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	22 kWh

• Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.4 (max) - 8 (min) h500lx
--------------------------------	----------------------------

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. bańki	250 (max) C
-------------	-------------

PHILIPS

• 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	4 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	871562 00
Kod produktu	872790087156200

Nazwa produktu	MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-T 20W/830 G12 1CT
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8727900871562
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900871579
Kod logistyczny - 12NC	928183305125
Kod ILCOS	MT/UB-20/830-H-G12-20/90
Waga netto 1 szt.	27.000 gr

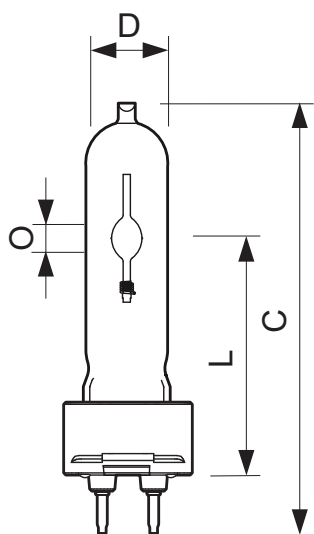
Warnings and safety

- 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.

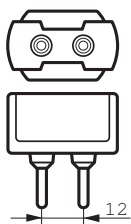
Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT

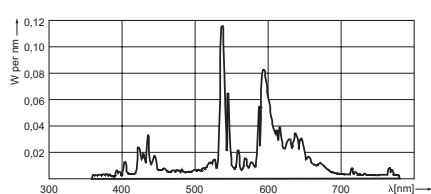
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 20W/830 G12	103	20	55	56	57	4

Rysunki techniczne

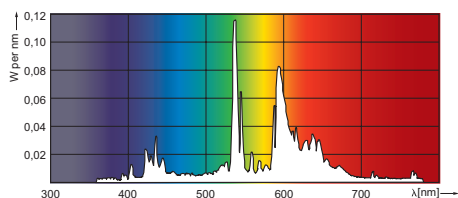


G12

Dane fotometryczne



MASTERColour CDM-T 20W /830



MASTERColour CDM-T 20W /830



© 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, Grudzień 1
Dane wkrótce ulegną zmianie