



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 20W/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 5% EL | 9000 hr |
| Trwałość 10% EL | 10000 hr |
| Trwałość 20% EL | 12000 hr |
| Trwałość 50% EL | 15000 hr |

• Charakterystyki świetlne

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Kod barwy | 830 [CCT of 3000K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 82 (min), 85 (nom) Ra8 |
| Opis barwy (tekst) | Ciepłobiała |
| Temp. barwowa | 2980 K |
| Techniczna temperatura barwowa | 2980 K |
| Str. św. lampy EL | 1800 Lm |
| Skut. św. lampy EL | 90 Lm/W |
| Wsp. utrzym. str. św. EL2000h | 87 % |
| Wsp. utrzym. str. św. EL50000h | 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 | 20 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 | Nie |

• Ochrona środowiska

| | |
|----------------------|--------|
| Zawartość rtęci (Hg) | 3.5 mg |
|----------------------|--------|

• Charakterystyki UV

| | |
|--------------|----------|
| PET (NIO SH) | 14 h.klx |
|--------------|----------|

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

| | |
|--------------------|--------------|
| Temp. spłaszczania | 300 (max) °C |
| Temp. bańki | 320 (max) °C |

• Wymiary produktu

| | |
|----------------------------|----------------|
| Długość całkowita C | 85 (max) mm |
| Średnica D | 15 (max) mm |
| Długość śr. świetlnego L | 51 (min) mm |
| Długość łuku O | 4 mm |
| Długość całkowita C [cale] | 3.346 (max) in |
| Średnica D [cale] | 0.55 in |

PHILIPS

sense and simplicity

Dane produktu

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Kod zamówienia | 871586 00 |
| Kod produktu | 872790087158600 |
| Nazwa produktu | MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTERC CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT/12 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 12 |

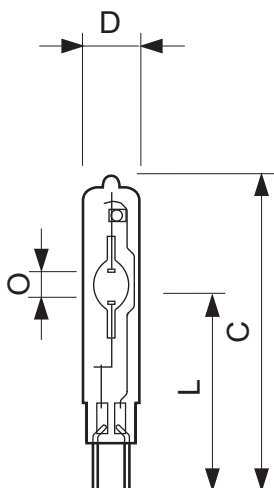
| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Liczba opakowań w kartonie zbiorczym | 12 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8727900871586 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8727900871593 |
| Kod logistyczny - 12NC | 928183405125 |
| Kod ILCOS | MT-20/30/1A-H-G8.5 |
| Waga 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

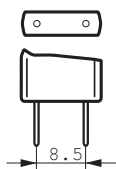
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W/emituujące światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.

Rysunki techniczne



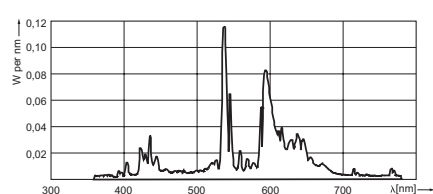
MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT

| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|---------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-TC 20W/830 G8.5 | 85 | 15 | 51 | - | - | 4 |

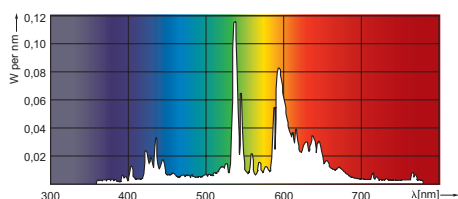


G8.5

Dane fotometryczne



MASTERColour CDM-TC 20W /830



MASTERColour CDM-TC 20W /830



© 2013 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

2013, Styczeń 22
Dane wkrótce ulegną zmianie