



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 5% EM | 8000 hr |
| Trwałość 5% EL | 8000 hr |
| Trwałość 10% EM | 9000 hr |
| Trwałość 10% EL | 9000 hr |
| Trwałość 20% EM | 10000 hr |
| Trwałość 20% EL | 10000 hr |
| Trwałość 50% EM | 12000 hr |
| Trwałość 50% EL | 12000 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 |
| 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. EL5000h | 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 |
| Współrzędna chromatyczności X | 0.428 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 0.397 - |

• 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 osiągnięcia 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

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

| | |
|----------------|-------------|
| Temp. trzonka | 280 (max) C |
| Temp. Spłaszcz | 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 |
|----------------|-----------|

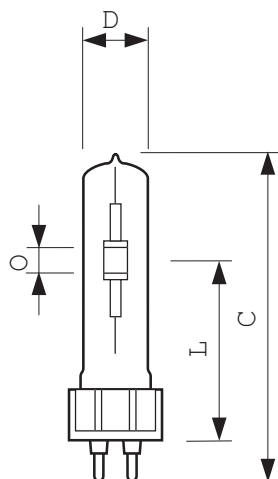
| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Kod produktu | 871150019697215 |
| Nazwa produktu | MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 12 |
| Liczba opakowań 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.

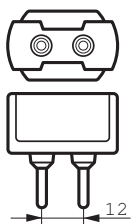
Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

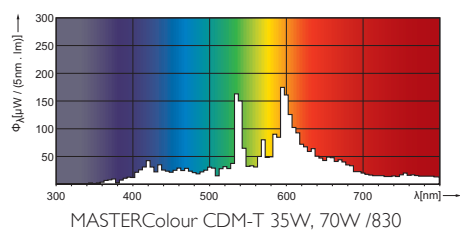
| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T 35W/830 G12 | 103 | 20 | 55 | 56 | 57 | 5 |

Rysunki techniczne



G12

Dane fotometryczne



© 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 16
Dane wkrótce ulegną zmianie