

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Einseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampen



Produkt Daten

• Product Data

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Bestellnummer | 197801 15 |
| Produktcode | 871150019780115 |
| Produktname | MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT |
| Bestellbezeichnung | MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT/12 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Verpackungskonfiguration | 12 |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 12 |
| Barcode auf Verpackung (EAN1) | 8711500197801 |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3) | 8711500197818 |
| 12 NC | 928083705125 |
| ILCOS-Code | MT-150/30/1B-H-G12 |
| Nettogewicht pro Stück | 0.033 kg |

• Allgemeine Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Sockel | G12 |
| Kolbenform | T19 [T 19mm] |
| Kolbenausführung | Klar |
| Brennstellung | Beliebig [Beliebig] |
| Mittlere Lebensdauer (KVG) | 12000 hr |
| 50% Ausfallrate am EVG | 12000 hr |
| Lebensd. b. 10% Ausfallrate EM | 10000 hr |
| 5% Ausfallrate EL | 9000 hr |
| 5% Ausfallrate EM | 9000 hr |
| 20% Ausfallrate EL | 11000 hr |

| | |
|--------------------|----------|
| 20% Ausfallrate EM | 11000 hr |
| 10% Ausfallrate EL | 10000 hr |

• Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------|
| Systemleistung (KVG) | 165 W |
| Systemleistung (EVG) | 167 W |
| Lampenleistung | 150 W |
| Lampenleistungsaufnahme (KVG) | 147.0 W |
| Lampenleistung (EVG) | 150 W |
| Lampenspannung | 96 V |
| Lampenstrom (KVG) | 1.8 A |
| Lampenstrom (EVG) | 1.62 A |
| Zündzeit | 30 s |
| Anlaufzeit (90% Lichtleistung) | 3 min |
| Zündspannung | 3500 V |
| Wiederzündzeit | 15 min |
| Dimmbetrieb zulässig | Nein |

• Environmental Characteristics

| | |
|-------------------|----------|
| Quecksilbergehalt | 14.25 mg |
|-------------------|----------|

• Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Farbkennung | 830 [CCT of 3000K] |
| Farbwiedergabeindex | 88 Ra8 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbtemperatur | 2950 K |
| Gemessene Farbtemperatur | 2950 K |
| Farbkoordinate X | 0.436 - |
| Farbkoordinate Y | 0.396 - |
| Lichtstrom (KVG) | 14000 Lm |

PHILIPS

sense and simplicity

| | |
|------------------------------|----------|
| Lichtstrom (EVG) | 14000 Lm |
| Lampenwirkungsgrad (KVG) | 95 Lm/W |
| Lampenlichtausbeute (EVG) | 95 Lm/W |
| Restlichtstrom (KVG, 2000h) | 75 % |
| Restlichtstrom (EVG, 2000h) | 75 % |
| Restlichtstrom (KVG, 5000h) | 65 % |
| Restlichtstrom (EVG, 5000h) | 70 % |
| Restlichtstrom (KVG, 10000h) | 50 % |
| Restlichtstrom (EVG, 10000h) | 60 % |

• Informationen zum UV-Anteil

| | |
|----------|-----------|
| PET-Wert | 110 h.klx |
|----------|-----------|

| | |
|----------------|--------|
| Schadensfaktor | 0.19 - |
|----------------|--------|

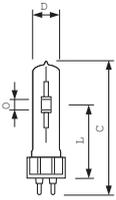
• Produktabmessungen

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Referenzlänge A | 96 mm |
| Gesamtlänge C | 110 mm |
| Durchmesser D | 20 mm |
| Lichtquellendurchmesser L | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| Bogenlänge O | 9 mm |
| Brennerlänge L [inch] | 2.21875 in |
| Gesamtlänge C [in] | 4.34375 in |
| Durchmesser D [inch] | 0.75 in |

• Informationen zum Leuchtendesign

| | |
|-----------------------|-------|
| Sockeltemperatur | 280 C |
| Quetschungstemperatur | 350 C |
| Kolbentemperatur | 650 C |

Abmessungsskizzen



| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Min) | O (Norm) | O (Max) |
|--------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| CDM-T 150W/830 G12 | 110 | 20 | 55 | 56 | 57 | - | 9 | - |



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2010, Dezember 21
Vorläufige Daten