

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

Einseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampen



Produkt Daten

• 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 Kenndaten

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Systemleistung (KVG) | 88 W |
| Systemleistung (EVG) | 83 W |
| Lampenleistung | 70 W |
| Lampenleistungsaufnahme (KVG) | 71.0 W |
| Lampenleistung (EVG) | 73 W |
| Lampenspannung | 88 V |
| Lampenstrom (KVG) | 0.98 A |
| Lampenstrom (EVG) | 0.87 A |
| Zündzeit | 30 (max) s |
| Anlaufzeit (90% Lichtleistung) | 3 (max) min |
| Zündspannung | 3500 (min) V |
| Wiederzündzeit | 15 (max) min |
| Dimmbetrieb zulässig | Nein |

• Environmental Characteristics

| | |
|-------------------|--------|
| Quecksilbergehalt | 4.5 mg |
|-------------------|--------|

• Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Farbkennung | 830 [CCT of 3000K] |
| Farbwiedergabeindex | 84 Ra8 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Gemessene Farbtemperatur | 3070 K |
| Farbkoordinate X | 0.428 - |
| Farbkoordinate Y | 0.394 - |
| Lichtstrom (KVG) | 6600 Lm |
| Lichtstrom (EVG) | 6600 Lm |
| Lampenwirkungsgrad (KVG) | 93 Lm/W |
| Restlichtstrom (KVG, 2000h) | 85 % |
| Restlichtstrom (EVG, 2000h) | 85 % |
| Restlichtstrom (KVG, 5000h) | 75 % |
| Restlichtstrom (EVG, 5000h) | 80 % |
| Restlichtstrom (KVG, 10000h) | 60 % |
| Restlichtstrom (EVG, 10000h) | 70 % |

• Informationen zum UV-Anteil

| | |
|----------------|----------|
| PET-Wert | 64 h.klx |
| Schadensfaktor | 0.22 - |

PHILIPS

sense and simplicity

• Produktabmessungen

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Referenzlänge A | 90 (max) mm |
| Gesamtlänge C | 103 (max) mm |
| Durchmesser D | 20 (max) mm |
| Lichtquellendurchmesser L | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| Bogenlänge O | 7 mm |
| Brennerlänge L [inch] | 2.21875 in |
| Gesamtlänge C [in] | 3.9375 (max) in |
| Durchmesser D [inch] | 0.75 in |

• Informationen zum Leuchtendesign

| | |
|-----------------------|-------------|
| Sockettemperatur | 280 (max) C |
| Quetschungstemperatur | 350 (max) C |
| Kolbentemperatur | 500 (max) C |

• Product Data

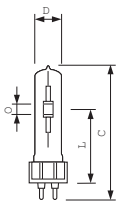
| | |
|---------------|-----------|
| Bestellnummer | 196996 15 |
|---------------|-----------|

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Produktcode | 871150019699615 |
| Produktname | MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT |
| Bestellbezeichnung | MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Verpackungskonfiguration | 12 |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 12 |
| Barcode auf Verpackung (EAN1) | 8711500196996 |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3) | 8711500197009 |
| 12 NC | 928082305125 |
| ILCOS-Code | MT-70/30/1B-H-G12 |
| Nettogewicht pro Stück | 0.029 kg |

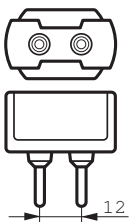
Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenplatzern muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV)
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- CDM-T 20W/830 und 35W/942 nur am EVG

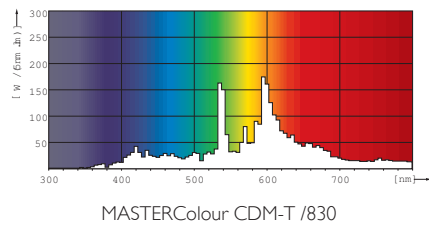
Abmessungsskizzen



| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T 70W/830 G12 | 103 | 20 | 55 | 56 | 57 | 7 |



Photometrische Daten



© 2011 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

2011, Mai 4
Vorläufige Daten