



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

MASTERColour CDM-T Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenendampf-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Sockel | G12 |
| Kolbenform | T19 [T 19mm] |
| Kolbenausführung | Klar |
| Brennstellung | beliebig [Beliebig] |
| Lebensdauer 5% Ausfallrate EL | 12000 hr |
| Lebensdauer 10% Ausfallrate EL | 14000 hr |
| Lebensdauer 20%Ausfallrate EL | 16000 hr |
| Lebensdauer 50%Ausfallrate EM | 15000 hr |
| Lebensdauer 50%Ausfallrate EL | 20000 hr |

• Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Farbkennung | 930 [CCT of 3000K] |
| Farbwiedergabeindex | 87 (min), 90 (nom) Ra8 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Gemessene Farbtemperatur | 2970 K |
| Lampenlichtstrom EM | 3700 Lm |
| Lampenlichtstrom EL | 4050 Lm |
| Lampenlichtausbeute EM | 98 Lm/W |
| Lampenlichtausbeute EL | 104 Lm/W |
| Restlichtstrom EL 1000h | 95 % |
| Restlichtstrom EL 2000h | 93 % |
| Restlichtstrom EL 4000h | 90 % |

| | |
|--------------------------|---------|
| Restlichtstrom EL 5000h | 88 % |
| Restlichtstrom EL 8000h | 86 % |
| Restlichtstrom EL 10000h | 83 % |
| Restlichtstrom EL 12000h | 80 % |
| Restlichtstrom EL 15000h | 76 % |
| Mittlerer Lichtstrom EL | 3390 Lm |
| Farbkoordinate X | 0.435 - |
| Farbkoordinate Y | 0.395 - |

• Elektrische Kenndaten

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Systemleistung EL | 43 W |
| Lampenleistung | 35 W |
| Lampenleistung EM 25°C,nominal | 35.0 W |
| Lampen-Nennleistung EM 25°C | 38.0 W |
| Lampen-Nennleistung EL 25°C | 39.0 W |
| Lp.Leistung EL 25°C nominal | 35.0 W |
| Lampenspannung | 85 V |
| Lampenstrom EM | 0.500 A |
| Lampenstrom EL | 0.460 A |
| Zündzeit | 30 (max) s |
| Anlaufzeit (90% Lichtleistung) | 3 (max) min |
| Wiederzündzeit [min] | 15 (max) min |
| Dimmbar | Nein [Nein] |



asimpleswitch.com

PHILIPS

• Umwelteigenschaften

| | |
|-----------------------------|--------|
| Energieeffizienzlabel (EEL) | A+ |
| Quecksilbergehalt | 4.7 mg |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 42 kWh |

• UV-Abstrahlung

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Schadensfaktor PET (NIOSH) | 0.3 (max) - 8 (min) h500lx |
|----------------------------|----------------------------|

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

| | |
|-----------------------|-------------|
| Sockettemperatur | 250 (max) C |
| Quetschungstemperatur | 350 (max) C |
| Kolbentemperatur | 500 (max) C |

• Produktabmessungen

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Referenzlänge A | 90 (max) mm |
| Gesamtlänge C | 103 (max) mm |
| Durchmesser D | 20 (max) mm |
| Lichtschwerpunkt (LCL) | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| Bogenlänge O | 4.8 mm |
| Lichtschwerpunkt (LCL) [inch] | 2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in |

| | |
|----------------------|---------------|
| Gesamtlänge C [inch] | 4 (max) in |
| Durchmesser D [inch] | 0.79 (max) in |

• Produktdaten

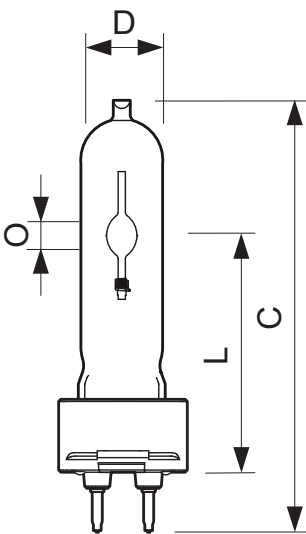
| | |
|------------------------------------|---|
| Bestellnummer | 911374 00 |
| Produktcode | 872790091137400 |
| Produktname | MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT |
| Bestellbezeichnung | MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Verpackungskonfiguration | 12 |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 12 |
| Barcode auf Verpackung (EAN1) | 8727900911374 |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3) | 8727900911381 |
| 12 NC | 928185205131 |
| ILCOS-Code | MT/UB-35/930-H-G12-20/90 |
| Nettogewicht pro Stück | 0.028 kg |

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W- und 70W-Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen

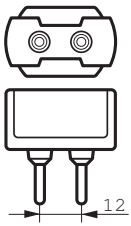


MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

Product C (Max) D (Max) L (Min) L (Norm) L (Max) O (Norm)

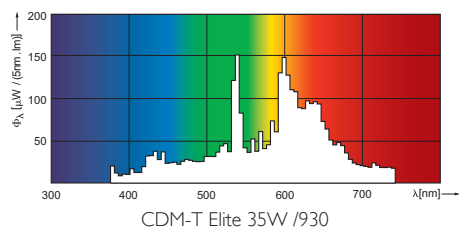
Abmessungsskizzen

CDM-T Elite 35W/930 G12 103 20 55 56 57 4.8



G12

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) 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

2015, October 17
Änderungen vorbehalten