



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 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% | 9000 hr |
| Ausfallrate EL | |
| Lebensdauer 10% | 10000 hr |
| Ausfallrate EL | |
| Lebensdauer | 12000 hr |
| 20%Ausfallrate EL | |
| Lebensdauer | 15000 hr |
| 50%Ausfallrate EL | |

• Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Farbkennung | 942 [CCT of 4200K] |
| Farbwiedergabeindex | 85 (min), 88 (nom) Ra8 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbtemperatur | 4200 K |
| Gemessene Farbtemperatur | 4200 K |
| Lampenlichtstrom EM | 3400 Lm |
| Lampenlichtstrom EL | 3800 Lm |
| Lampenlichtausbeute EM | 90 Lm/W |
| Lampenlichtausbeute EL | 98 Lm/W |
| Restlichtstrom EL 1000h | 95 % |
| Restlichtstrom EL 2000h | 93 % |
| Restlichtstrom EL 4000h | 90 % |
| Restlichtstrom EL 5000h | 88 % |

| | |
|--------------------------|---------|
| Restlichtstrom EL 8000h | 85 % |
| Restlichtstrom EL 10000h | 82 % |
| Restlichtstrom EL 12000h | 81 % |
| Restlichtstrom EL 15000h | 80 % |
| Mittlerer Lichtstrom EL | 3380 Lm |
| Farbkoordinate X | 0.371 - |
| Farbkoordinate Y | 0.366 - |

• 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 | 84 V |
| Lampenstrom EM | 0.50 A |
| Lampenstrom EL | 0.47 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 | 4.3 mg |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 42 kWh |

• UV-Abstrahlung

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Schadensfaktor PET (NIOSH) | 0.5 (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

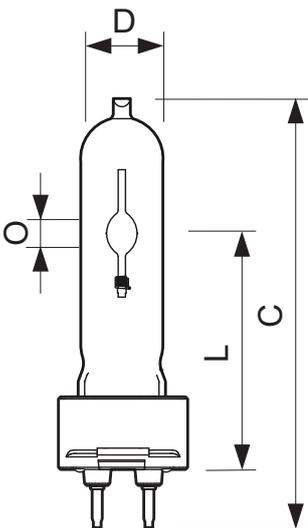
| | |
|------------------------------------|--|
| Bestellnummer | 163640 00 |
| Produktcode | 871829116364000 |
| Produktname | MASTERC colour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT |
| Bestellbezeichnung | MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Verpackungskonfiguration | 12 |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 12 |
| Barcode auf Verpackung (EAN1) | 8718291163640 |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3) | 8718291163657 |
| 12 NC | 928193605131 |
| ILCOS-Code | MT/UB-35/942-H-G12-20/90 |
| Nettogewicht pro Stück | 0.028 kg |

Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.
- 50 W- und 100 W-Betrieb nur am elektronischem Vorschaltgerät

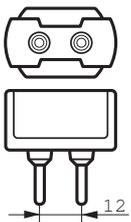
Abmessungsskizzen



MASTERC colour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

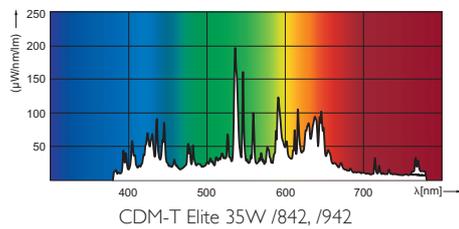
| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|--------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T ACCENT 35W/942 G12 | 103 | 20 | 55 | 56 | 57 | 4.8 |

Abmessungsskizzen



G12

Photometrische Daten



© 2014 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

2014, April 10
Änderungen vorbehalten