



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

Ensocklad keramisk metallhalogenlampa med mycket hög effektivitet och lång livslängd som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

Produktdata

• Allmänna data

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Lampsockel | G12 |
| Lampkolv | T19 [T 19mm] |
| Lampkolvsutförande | Klar |
| Brinnläge | Fritt [Fritt eller universiellt (U)] |
| 5% bortfall EL-don | 9000 hr |
| 10% bortfall EL-don | 10000 hr |
| 20% bortfall EL-don | 12000 hr |
| 50% bortfall EL | 15000 hr |

• Ljusteknisk data

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Färgkod | 942 [CCT of 4200K] |
| Färgåtergivning | 87 (min), 90 (nom) Ra8 |
| Ljusfärg | Kallvit |
| Färgtemperatur | 4200 K |
| Teknisk färgtemperatur | 4200 K |
| Ljusflöde EM | 7200 Lm |
| Ljusflöde EL | 7500 Lm |
| Lampans ljusutbyte EM | 100 Lm/W |
| Lampans ljusutbyte EL | 103 Lm/W |
| Bibehållet ljusflöde EL 1000t | 95 % |
| Bibehållet ljusflöde EL 2000t | 93 % |
| Bibehållet ljusflöde EL 4000t | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde EL 5000t | 88 % |
| Bibehållet ljusflöde EL 8000t | 85 % |
| Bibehållet ljusflöde EL 10000t | 82 % |

| | |
|--------------------------------|---------|
| Bibehållet ljusflöde EL 12000t | 81 % |
| Bibehållet ljusflöde EL 15000t | 80 % |
| Design Mean Lumens EL | 6600 Lm |
| Färgkoordinat X | 0.371 - |
| Färgkoordinat Y | 0.366 - |

• Elektriska data

| | |
|------------------------------|--------------|
| Systemeffekt EL | 80 W |
| Märkeffekt | 70 W |
| Lampeffekt EL 35°C hängande | 70.0 W |
| Lampeffekt EL 35°C hängande | 72.0 W |
| Lampeffekt EL 25°C | 73.0 W |
| Lampeffekt EL 25°C, nominell | 70.0 W |
| Lampspänning | 84 V |
| Lampström EM | 1 A |
| Lampström EL | 0.89 A |
| Uppstarttid | 30 (max) s |
| Uppstarttid 90% | 3 (max) min |
| Återuppstarttid [min] | 15 (max) min |
| Reglerbar | Nej |

• Miljödata

| | |
|--------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass (EEL) | A+ |
| Kviksilverinnehåll (Hg) | 6.0 mg |
| Energy consumption kWh/1000h | 80 kWh |



asimpleswitch.com

PHILIPS

• UV-relaterad data

Skadefaktor D/fc
PET (NIOSH) 0.4 (nom), 0.5 (max) -
8 (min), 20 (nom) h500lx

• Krav för armaturdesign

Sockettemperatur 250 (max) C
"Pinch"-temperatur 350 (max) C
Kolvtemperatur 500 (max) C

• Måttuppgifter

Referenslängd A 90 (max) mm
Totallängd C 103 (max) mm
Lampkolvsdiameter D 20 (max) mm
Ljusbågsavstånd L 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Ljusbåglängd O 7.15 mm
Avstånd till ljuscentrum [tum] 2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in

Total längd [tum] 4 (max) in
Diameter D [tum] 0.79 (max) in

• Produktinformation

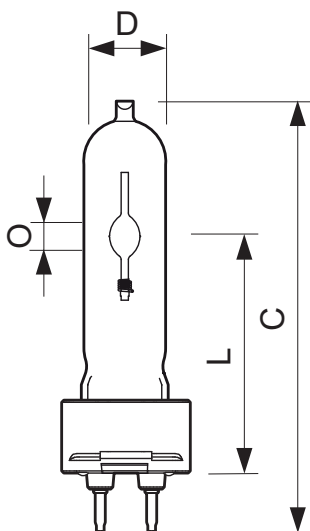
Beställningsnummer 163626 00
E nummer 8348248
Produktnamn MASTERCcolour CDM-T Elite
70W/942 G12 1CT
Beställ produktnamn MASTERC CDM-T Elite 70W/942
G12 1CT
Antal per förpackning 1
Förpackningsenhet 12
Förpackningar per Box 12
Strekkod på produkt 8718291163626
Strekkod på box 8718291163633
Tillverkningskod(er) - 12NC 928193705131
ILCOS kod MT/UB-70/942-H-G12-20/90
Nettovikt per st. 0.028 kg

Varning och Säkerhet

- Använd endast i helt slutna armaturer, även vid tester (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)

- Armaturen måste kunna hantera varma lampdelar om lampan spricker
- Använd elektroniska eller elektromagnetiska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)

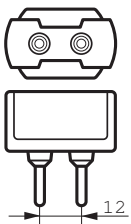
Måttskiss



MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

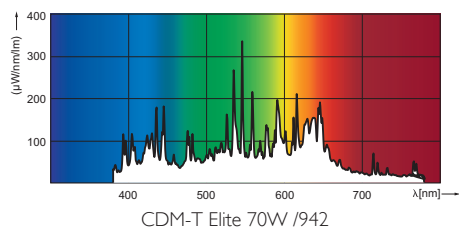
| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|--------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T ACCENT 70W/942 G12 | 103 | 20 | 55 | 56 | 57 | 7.15 |

Måttskiss



G12

Fotometriska data



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller respektive ägare.

www.philips.com/lighting

2013, Oktober 8
data som kan komma att ändras