



# MASTERColour CDM-T Elite

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

Højeffektiv keramisk metalhalogenudladningslampe med én ende, hvilket giver et klart, hvidt lys med høj farvegengivelse

## Produkt data

### • Generelle data

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Sokkel                       | G12                              |
| Lyskilde                     | T19 [T 19mm]                     |
| Lyskilde finish              | Klar                             |
| Brændestilling               | Universal [Any or Universal (U)] |
| Levetid ved 5% fejl EL       | 9000 hr                          |
| Levetid ved 10% fejl-rate EL | 10000 hr                         |
| Levetid ved 20% fejl EL      | 12000 hr                         |
| Levetid ved 50% fejl EL      | 15000 hr                         |

### • Lystekniske data

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Farvekode                     | 942 [CCT of 4200K]     |
| Farvegengivelsesindeks        | 87 (min), 90 (nom) Ra8 |
| Lysfarve                      | Kold-hvid              |
| Farvetemperatur               | 4200 K                 |
| Teknisk farvetemperatur       | 4200 K                 |
| Lysmængde EM                  | 7200 Lm                |
| Lysstrøm EL                   | 7500 Lm                |
| Lysudbytte EM                 | 100 Lm/W               |
| Lysudbytte EL                 | 103 Lm/W               |
| Lumen Maintenance EL 1000h    | 95 %                   |
| Lumen bevarelse 2000 timer EL | 93 %                   |
| Lumen Maintenance EL 4000h    | 90 %                   |
| Lumen bevarelse 5000 timer EL | 88 %                   |
| Lumen Maintenance EL 8000h    | 85 %                   |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Lumen bevarelse 10000 timer EL | 82 %    |
| Lumen bevarelse EL 12000 timer | 81 %    |
| Lumen bevarelse 15000 timer EL | 80 %    |
| Design Mean Lumens EL          | 6600 Lm |
| Gfarvekoordinat X              | 0.371 - |
| Gfarvekoordinat Y              | 0.366 - |

### • Elektriske data

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Systemeffekt EL            | 80 W         |
| Lyskildeeffekt             | 70 W         |
| Lyskildeeffekt ved EM 25°C | 70.0 W       |
| Lyskildeeffekt ved EM 25°C | 72.0 W       |
| Lyskildeeffekt EL v. 25°C  | 73.0 W       |
| Lyskildeeffekt EL 25°C     | 70.0 W       |
| Lampespænding              | 84 V         |
| Lyskildestrøm EM           | 1 A          |
| Lyskildestrøm EL           | 0.89 A       |
| Tændingstid                | 30 (max) s   |
| Opstartstid 90%            | 3 (max) min  |
| Genantændings tid          | 15 (max) min |
| Dæmpbar                    | Nej          |

### • Miljø mærkning

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Energiklasse stempel (EEL) | A+     |
| Kviksølv indhold (HG)      | 6.0 mg |

## MASTERColour CDM-T Elite

Energy consumption  
kWh/1000h

80 kWh

Totallængde C  
Diameter D (cm)

4 (max) in  
0.79 (max) in

### • UV-relaterede data

Skadesfaktor D/fc  
PET (NIOSH)

0.5 (max) -  
8 (min) h500lx

### • Designkrav for armaturer

Sokkeltemperatur  
Brændetemperatur  
Kolbetemperatur

250 (max) C  
350 (max) C  
500 (max) C

### • Produktdimensioner

Reference længde A  
Totallængde C  
Diameter D  
Lyscenter længde L  
Lysbue længde O  
Lyscenter længde L

90 (max) mm  
103 (max) mm  
20 (max) mm  
55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm  
7.15 mm  
2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in

### • Produktdata

Bestillingsnummer  
Lokal nr.  
Produktnavn  
Bestil på produktnavn  
Antal pr. pakning  
Pakning config.  
Antal pakninger pr.  
yderkarton  
Stregkode på  
produkt  
Stregkode på yder-  
karton  
Logistik kode - 12NC  
ILCOS-kode  
Nettovægt pr. stk.

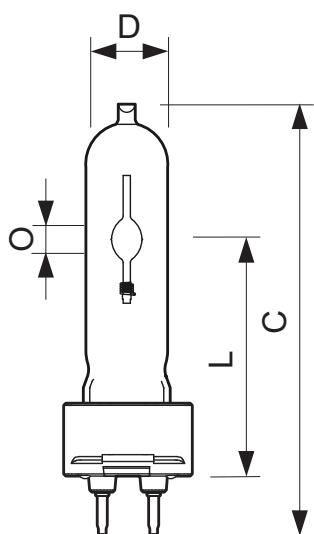
163626 00  
2052800256  
MASTERColour CDM-T Elite  
70W/942 G12 1CT  
MASTERC CDM-T Elite 70W/942  
G12 1CT  
1  
12  
12  
8718291163626  
8718291163633  
928193705131  
MT/UB-70/942-H-G12-20/90  
0.028 kg

## Advarsler og sikkerhed

- Kun til brug i lukket armatur, selv under afprøvning (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturet skal kunne indeholde varme lampedele hvis lampen brister.

- Lyskilden kan bruge elektronisk eller elektromagnetisk forkobling.
- Forkobling skal omfatte end-of-life beskyttelse (IEC61167, IEC62035).

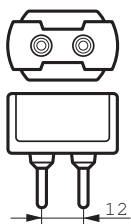
## Målskitse



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

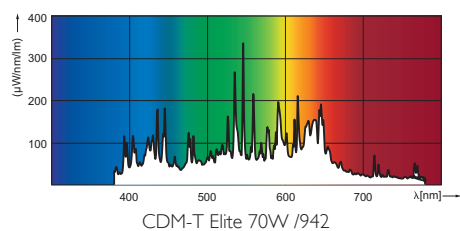
| Product                  | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|--------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T ACCENT 70W/942 G12 | 103     | 20      | 55      | 56       | 57      | 7.15     |

## Målskitse



G12

## Fotometriske data



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, december 11  
registrerede til at ændre