



# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Egyvégén fejelt, kompakt, magas hatásfokú gázkisülő fényforrás éles, csillogó fénnel és stabil színhőmérséklettel az élettartam alatt

## Termék adatok

### • Általános tulajdonságok

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Fej                            | G12               |
| Lámpa forma                    | T19 [T 19mm]      |
| Fejelés                        | Átlátszó          |
| Égetési helyzet                | any [Tetszőleges] |
| Life to 50% failures EM        | 12000 hr          |
| Life to 50% failures EL        | 12000 hr          |
| Life to 10% failures EM        | 10000 hr          |
| 5% meghibásodás élettartama EL | 9000 hr           |
| 5% meghibásodás élettartama EM | 9000 hr           |
| 20% meghibásodás élettartam EL | 11000 hr          |
| 20% meghibásodás élettartam EM | 11000 hr          |
| Life to 10% failures EL        | 10000 hr          |

### • Fénytechnikai paraméterek

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Színkód                      | 942 [CCT of 4200K] |
| Színvisztaadási index        | 96 Ra8             |
| Színleírás                   | Fehér              |
| Színhőmérséklet              | 4200 K             |
| Színhőmérséklet meghatározás | 4050 K             |
| Kromatikus koordinátaérték X | 0.375 -            |
| Kromatikus koordinátaérték Y | 0.363 -            |
| Luminous Flux Lamp EM        | 12700 Lm           |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Lámpa fényáram, elektronikus   | 12700 Lm |
| Lámpa fényhasznosítás EM       | 88 Lm/W  |
| Lámpa fényhasznosítás EL       | 88 Lm/W  |
| Fényáram avulás 2000 óránál EM | 85 %     |
| Fényáram avulás 2000 óránál EL | 85 %     |
| Fényáram avulás 5000 óránál EM | 75 %     |
| Fényáram avulás 5000 óránál EL | 80 %     |
| Fényáramavulás 10000 óránál EM | 65 %     |
| Fényáramavulás 10000 óránál EL | 70 %     |
| Design Mean Lumens EL          | 10800 Lm |
| Design Mean Lumens EM          | 9900 Lm  |

### • Elektromos adatok

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Rendszer teljesítmény EM   | 165 W   |
| Rendszer teljesítmény EL   | 167 W   |
| Fényforrás teljesítmény    | 150 W   |
| Fényforrás teljesítmény EM | 145.0 W |
| Fényforrás teljesítmény EL | 150 W   |
| Lámpafeszültség            | 90 V    |
| Lámpa áram, EM             | 1.9 A   |

**PHILIPS**  
sense and simplicity

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Lámpa áram EL             | 1.7 A        |
| Gyújtási időtartam        | 30 (max) s   |
| Felfutási idő 90%         | 3 (max) min  |
| Gyújtási feszültség-csúcs | 3500 (min) V |
| újragyújtási idő          | 15 (max) min |
| Szabályozható             | rsz          |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Light Center Length L        | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| Ívhossz O                    | 8 mm                            |
| Light Center Length L [inch] | 2.21875 in                      |
| Teljes hossz C (inch)        | 4.34375 (max) in                |
| Átmérő D (inch)              | 0.75 in                         |

## • Környezetvédelmi adatok

|              |         |
|--------------|---------|
| Mercury (Hg) | 10.4 mg |
| Content      |         |

## • UV-karakterisztika

|                    |          |
|--------------------|----------|
| PET (NIOSH)        | 35 h.klx |
| károsodási tényező | 0.35 -   |

## • Lámpatest kialakítási követelmények

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Fej hőmérséklet      | 280 (max) C |
| Lapítás hőmérséklete | 350 (max) C |
| Burahőmérséklet      | 650 (max) C |

## • Termék méretek

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Reference Length A | 96 (max) mm  |
| Teljes hossz C     | 110 (max) mm |
| Átmérő D           | 20 (max) mm  |

## • Termék adatok

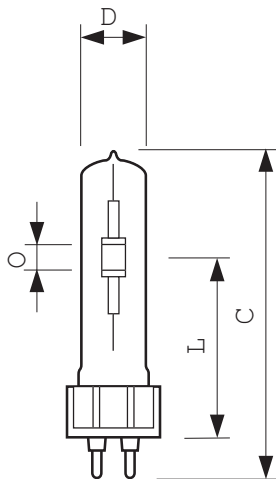
|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Rendelési kód                  | 200051 15                           |
| Termékkód                      | 871150020005115                     |
| Termék név                     | MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT |
| Rendelési terméknév            | MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT      |
| Darabok per csomagban          | 1                                   |
| Csomagolási mennyiség          | 12                                  |
| csomag per gyujto              | 12                                  |
| Vonalkód a terméken            | 8711500200051                       |
| Vonalkód a gyujto-csomagoláson | 8711500200068                       |
| Logisztikai kód(ok)            | 928084605131                        |
| -12NC                          |                                     |
| ILCOS kód                      | MT-150/42/1A-H-G12                  |
| Nettó darabsúly                | 0.033 kg                            |

## Figyelmeztetések és biztonság

- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures

- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- Lamps may use electronic or electromagnetic control gear, except 35W/942 and 20W lamps, which must use electronic control gear.

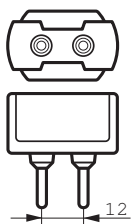
## Méretezett rajza



## Méretek

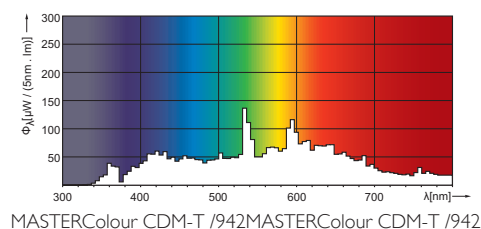
| Product            | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|--------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T 150W/942 G12 | 110     | 20      | 55      | 56       | 57      | 8        |

## Méretezett rajza



G12

## Fotometriai adatok



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

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

2012, Április 16  
az adatok változhatnak