

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT

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



## Termék adatok

### • Általános tulajdonságok

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

### • Fénytechnikai paraméterek

Színkód	942 [CCT of 4200K]
Színvisszaadási index	92 Ra8
Színleírás	Fehér
Színhőmérséklet	4200 K
Színhőmérséklet meghatározás	4185 K
Fényáram EM	6300 Lm
Lámpa fényáram, elektronikus	6300 Lm
Lámpa fényhasználtság EM	86 Lm/W
Lámpa fényhasználtság EL	86 Lm/W

Fényáram avulás 2000 óránál EM	85 %
Fényáram avulás 2000 óránál EL	85 %
Fényáram avulás 5000 óránál EM	70 %
Fényáram avulás 5000 óránál EL	75 %
Fényáramavulás 10000 óránál EM	55 %
Fényáramavulás 10000 óránál EL	65 %
Tervezett fényáram EL	4900 Lm
Tervezett fényáram EM	3900 Lm
Kromatikus koordinátaérték X	0.377 -
Kromatikus koordinátaérték Y	0.376 -

### • Elektromos adatok

Rendszer teljesítmény EM	88 W
Rendszer teljesítmény EL	80 W
Fényforrás teljesítmény	70 W
Fényforrás teljesítmény EM 25°	70.0 W
Fényforrás teljesítmény EM 25°	73.0 W
Fényforrás teljesítmény EL 25°	73.0 W
Fényforrás teljesítmény EL 25°	70.0 W

# PHILIPS

Lámpafeszültség	88 V
Lámpa áram, EM	0.98 A
Lámpa áram EL	0.87 A
Gyújtási időtartam	30 (max) s
Felfutási idő 90%	3 (max) min
Gyújtási feszültség-csúcs	3500 (min) V
Újragyújtási idő (perc)	15 (max) min
Szabályozható	srsz

Teljes hossz C	103 (max) mm
Átmérő D	20 (max) mm
Light Center Length L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Ívhossz O	6 mm
Light Center Length L [inch]	2.21875 in
Teljes hossz C (inch)	3.9375 (max) in
Átmérő D (inch)	0.75 in

#### • Környezetvédelmi adatok

Energiahasznosítás index (EEL)	A+
Higanytartalom	6.1 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

#### • 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	500 (max) C

#### • Termék méretek

Referencia hossz A	90 (max) mm
--------------------	-------------

#### • Termék adatok

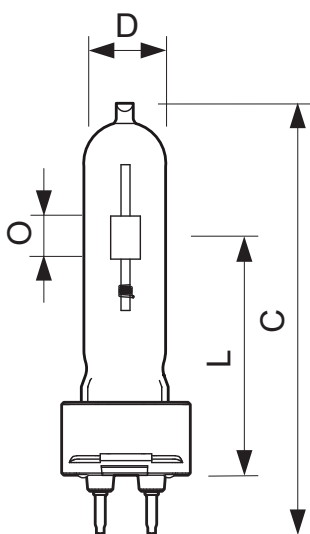
Rendelési kód	199270 15
Termékkód	871150019927015
Termék név	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT
Rendelési terméknév	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT
Darabok per csomagban	1
Csomagolási mennyiség	12
csomag per gyujto	12
Vonalkód a terméken	8711500199270
Vonalkód a gyujto-csomagoláson	8711500199287
Logisztikai kód(ok)	928084505131
-12NC	
ILCOS kód	MT/UB-70/942-H-G12-20/90
Nettó darabsúly	0.029 kg

## Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt világítótestben használja még tesztelés során is (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A világítótestnek vissza kell tartani a forró lámpaalkatrészeket a lámpa eltörése esetén

- A kapcsolóberendezésnek elhasználódásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC61167, IEC 62035)
- A lámpák elektronikus vagy elektromágneses kapcsolóberendezést használhatnak a 35W/942 és 20W lámpák kivételével, amelyek csak elektronikus kapcsolóberendezést használhatnak.

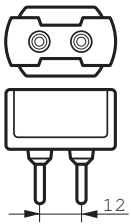
## Méretezett rajza



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

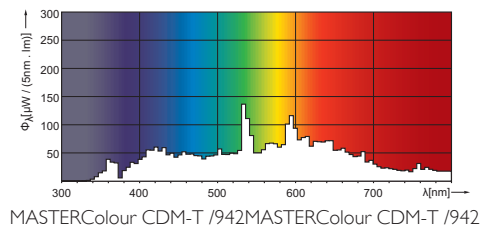
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/942 G12	103	20	55	56	57	6

## Méretezett rajza



G12

## Fotometriai adatok



MASTERColour CDM-T /942MASTERColour CDM-T /942



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Minden jog fenntartva.

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

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

2014, Március 17  
az adatok változhatnak