

# MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT

Lampă ceramică cu descărcare în halogenuri metalice, cu un singur capăt de ardere, foarte eficientă, cu durată mare de viață, producând lumină albă proaspătă și strălucitoare, cu redare superioară a culorilor



## Catalog de date

### • caracteristici generale

Soclu	G12
Bec	T19 [T 19mm]
Geam bec	Transparent
Poziție de funcționare	any [Orice sau Universal (U)]
Viață la 5% căderi EL	12000 hr
Viață la 10% căderi EL	14000 hr
Viață la 20% căderi EL	16000 hr
Viață la 50% căderi EM	15000 hr
Viață la 50% căderi EL	20000 hr

### • caract. tehnice iluminat

Cod culoare	930 [CCT of 3000K]
Indice de redare a culorii	87 (min), 90 (nom) Ra8
Culoare	Alb cald
Temperatură culoare	3000 K
Temperatură culoare tehnic	2970 K
Flux luminos lampă EM	7500 Lm
Flux luminos lampă EL	7800 Lm
Eficiență luminoasă lampă EM	103 Lm/W
Eficiență luminoasă lampă EL	107 Lm/W
Menținere lumeni EL 1000h	97 %
Menținere lumeni EL 2000h	95 %
Menținere lumeni EL 4000h	90 %

Menținere lumeni EL 5000h	88 %
Menținere lumeni EL 8000h	87 %
Menținere lumeni EL 10000h	83 %
Menținere lumeni EL 12000h	82 %
Menținere lumeni EL 15000h	80 %
Design lumeni EL	6730 Lm
Chromacitate coordonata X	0.435 -
Chromacitate coordonata Y	0.396 -

### • caracteristici electrice

Putere sistem EL	80 W
Putere lampă	70 W
Putere lampă EM 25°C, nominală	70.0 W
Putere lampă EM 25°C, nominală	72.0 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	73.0 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	70.0 W
Tensiune lampă	85 V
Curent lampă EM	1 A
Curent lampă EL	0.86 A
Timp amorsare	30 (max) s
Timp run-up 90%	3 (max) min
Timp reamorsare [min]	15 (max) min
Reglarea intensității luminoase	Nu



## • caracteristici de mediu

LLMF HF 8000h Nominal	A+
Conținut mercur (Hg)	6.6 mg
Consum energetic kWh/1000h	80 kWh

## • caract. legate de UV

Factor deteriorare D/fc	0.3 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

## • cerințe design corp iluminat

Temperatură soclu	250 (max) C
Temperatură pini	350 (max) C
Temperatură înveliș	500 (max) C

## • dimensiuni produs

Lungime referință A	90 (max) mm
Lungime totală C	103 (max) mm
Diametru D	20 (max) mm
Lungime centru luminos L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm

Lungime arc O	7.15 mm
LSF EM 2000h Nominal, 12h	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Lungime totală C [inch]	4 (max) in
Diametru D [inch]	0.79 (max) in

## • Informatii produs

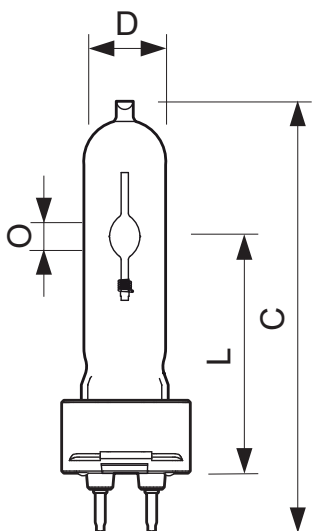
Cod comanda	911411 00
Cod produs	872790091141100
Denumire produs	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT
Produs - Denumire comanda	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
Bucati per pachet	1
Configuratie Impa- chetare	12
Pachete per box	12
Cod de bare per produs (EAN1)	8727900911411
Cod de bare per box (EAN3)	8727900911428
Cod logistic - 12NC	928185305131
Cod ILCOS	MT/UB-70/930-H-G12-20/90
Masa neta per bucata	0.029 kg

## Warnings and safety

- A se folosi exclusiv în corpuri de iluminat complet protejate, chiar și în timpul testării (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Corpul de iluminat trebuie să poată reține fragmentele fierbinți de lampă în caz de spargere a lămpii
- A se folosi exclusiv cu echipament de control electronic. Lămpile de 35 W și 70 W pot folosi și echipament electromagnetic.

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

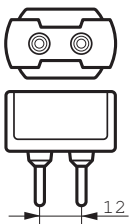
## Cote



## MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT

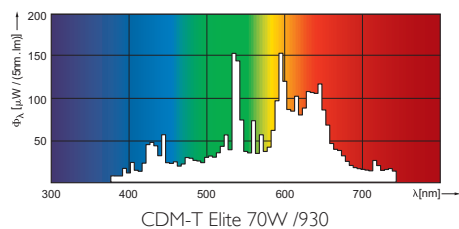
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Elite 70W/930 G12	103	20	55	56	57	7.15

## Cote



G12

## Date fotometrice



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

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

2015, August 19  
Informație ce poate fi modificată