



# MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 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	9000 hr
Viață la 10% căderi EL	10000 hr
Viață la 20% căderi EL	12000 hr
Viață la 50% căderi EL	15000 hr

### • caract. tehnice iluminat

Cod culoare	942 [CCT of 4200K]
Indice de redare a culorii	88 (min), 91 (nom) Ra8
Culoare	Alb rece
Temperatură culoare	4200 K
Temperatură culoare tehnic	4400 K
Flux luminos lampă EM	7500 Lm
Flux luminos lampă EL	7500 Lm
Eficiență luminoasă lampă EM	100 Lm/W
Eficiență luminoasă lampă EL	102 Lm/W
Menținere lumeni EL 1000h	91 %
Menținere lumeni EL 2000h	88 %
Menținere lumeni EL 4000h	85 %
Menținere lumeni EL 5000h	84 %

Menținere lumeni EL 8000h	82 %
Menținere lumeni EL 10000h	80 %
Menținere lumeni EL 12000h	79 %
Menținere lumeni EL 15000h	77 %
Design lumeni EL	6200 Lm
Chromacitate coordonata X	0.362 -
Chromacitate coordonata Y	0.363 -

### • 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	75.0 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	73.0 W
Putere lampă EL 25°C, nominală	70.0 W
Tensiune lampă	87 V
Curent lampă EM	0.97 A
Curent lampă EL	0.84 A
Timp amorsare	30 (max) s
Timp run-up 90%	3 (max) min
Timp reamorsare [min]	15 (max) min
Reglarea intensității luminoase	Nu



asimpleswitch.com

# PHILIPS

## • caracteristici de mediu

LLMF HF 8000h	A+
Nominal	
Con inut mercur (Hg)	6.5 mg
Consum energetic kWh/1000h	80 kWh

## • caract legate de UV

Factor deteriorare D/fc	0.4 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

## • cerinte 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	7.75 mm
LSF EM 2000h	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Nominal,12h	
Lungime totală C [inch]	4 (max) in
Diametru D [inch]	0.79 (max) in

## • Informatii produs

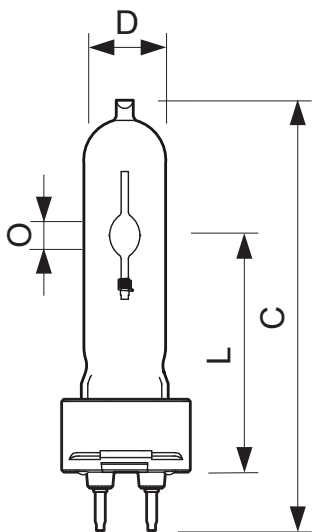
Cod comanda	163626 00
Cod produs	871829116362600
Denumire produs	MASTERC colour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
Produs - Denumire comanda	MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
Bucati per pachet	1
Configuratie Impachetare	12
Pachete per box	12
Cod de bare per produs (EAN1)	8718291163626
Cod de bare per box (EAN3)	8718291163633
Cod logistic - 12NC	928193705131
Cod ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90
Masa neta per bucata	0.028 kg

## Warnings and safety

- A se folosi exclusiv în corpuri de iluminat închise, 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

- Lămpile pot folosi balast electronic sau electromagnetic
- Se folose te în mod obligatoriu un dispozitiv de protec ie la current - întrerupător termic până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)

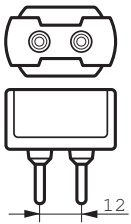
## Cote



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

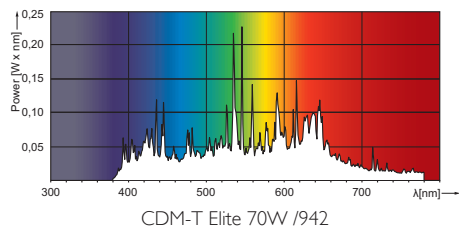
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Elite 70W/942 G12	103	20	55	56	57	7.75

## 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, Iunie 18  
Informație ce poate fi modificată