

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT

Lampe à décharge compacte à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une excellente stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante



## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

Culot	G12
Forme de la lampe	T19 [T 19mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie EM (50% mort.)	12000 hr
Durée de vie EL (50% mort.)	12000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	10000 hr
Durée de vie EL (5% mort.)	9000 hr
Durée de vie EM (5% mort.)	9000 hr
Durée de vie EL (20% mort.)	11000 hr
Durée de vie EM (20% mort.)	11000 hr
Durée de vie EL (10% mort.)	10000 hr

### • Caractéristiques électriques

Puissance système ballast EM	88 W
Puissance système ballast EL	80 W
Puissance lampe	70 W
Puissance lampe EM	72.0 W
Puissance lampe EL	73 W
Tension de la lampe	88 V
Courant lampe EM	0.98 A
Courant lampe, alimentation EL	0.87 A
Temps d'amorçage	30 (max) s

temps pour atteindre 90% flux	3 (max) min
Tension d' amorçage	3500 (min) V
Temps de réamorçage	15 (max) min
Gradable	Non

### • Caractéristiques environnementales

Contient du mercure	6.1 mg
---------------------	--------

### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	942 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	92 Ra8
Désignation teinte	Blanc brillant
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	4185 K
Coordonnée chromatique X	0.372 -
Coordonnée chromatique Y	0.369 -
Flux lumineux EM	6600 Lm
Flux lumineux EL	6600 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	92 Lm/W
Eff. Lum. lampe sur ballast EL	92 Lm/W
Flux sur ballast EM à 2000h	85 %
Flux sur ballast EL à 2000h	85 %
Flux sur ballast EM à 5000h	70 %

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTERColour CDM-T

Flux sur ballast EL à 5000h	75 %
Flux sur ballast EM à 10000h	55 %
Flux sur ballast EL à 10000h	65 %

## • UV Caractéristiques

PET (NIOSH)	35 h.klx
Facteur de détérioration D/fc	0.35 -

## • Dimensions en mm.

Long. réf. A	90 (max) mm
Longueur totale C	103 (max) mm
Diamètre ampoule D	20 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Longueur arc O	6 mm
Hauteur du centre lumineux L	2.21875 in
Longueur totale C	3.9375 (max) in
Diamètre ampoule D	0.75 in

## • Exigences conception du luminaire

Température culot	280 (max) C
Température du pincement	350 (max) C
Température ampoule	500 (max) C

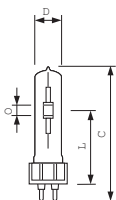
## • Product Data

Code commercial	199270 15
Code produit EOC	871150019927015
Nom produit	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT
Désignation	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500199270
Code barre carton regroup.	8711500199287
Code usine	928084505131
Code ILCOS	MT-70/42/1A-H-G12
Poids net unitaire	38.000 gr

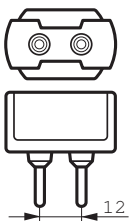
## Mises en garde et sécurité

- 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.

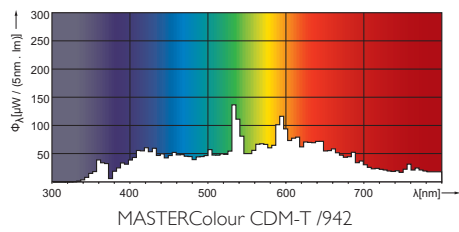
## Schéma dimensionnel



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



## Données photométriques



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

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

2011, juillet 25  
Les données sont sujettes à changement