

# MASTERCcolour CDM-T

MASTERCcolour CDM-T 35W/830 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	Clair
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie EM (5% mort.)	8000 hr
Durée de vie EL (5% mort.)	8000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	9000 hr
Durée de vie EL (10% mort.)	9000 hr
Durée de vie EM (20% mort.)	10000 hr
Durée de vie EL (20% mort.)	10000 hr
Durée de vie EM (50% mort.)	12000 hr
Durée de vie EL (50% mort.)	12000 hr

### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	81 Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	3000 K
Température de couleur techn.	3095 K
Flux lumineux EM	3150 Lm
Flux lumineux EL	3150 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	87 Lm/W

Eff. Lum. lampe sur ballast EL	83 Lm/W
Flux sur ballast EM à 2000h	75 %
Flux sur ballast EL à 2000h	80 %
Flux sur ballast EM à 5000h	65 %
Flux sur ballast EL à 5000h	70 %
Flux sur ballast EM à 10000h	45 %
Flux sur ballast EL à 10000h	50 %
Design Mean Lumens EL	2250 Lm
Design Mean Lumens EM	2000 Lm
Coordonnée chromatique X	0.428 -
Coordonnée chromatique Y	0.397 -

### • Caractéristiques électriques

Puissance système ballast EM	47 W
Puissance système ballast EL	44 W
Puissance lampe	35 W
Puissance lampe EM	38.0 W
Puissance lampe EL	38 W
Tension de la lampe	88 V
Courant lampe EM	0.53 A
Courant lampe, alimentation EL	0.47 A
Temps d'amorçage	30 (max) s

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTERColour CDM-T

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	3.1 mg
---------------------	--------

### • UV Caractéristiques

PET (NIOSH)	44 h.klx
Facteur de détérioration D/fc	0.27 -

### • Exigences conception du luminaire

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

### • Dimensions en mm.

Long. réf. A	90 (max) mm
--------------	-------------

Longeur totale C	103 (max) mm
Diamètre ampoule D	20 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Longeur arc O	5 mm
Hauteur du centre lumineux L	2.21875 in
Longueur totale C	3.9375 (max) in
Diamètre ampoule D	0.75 in

### • Données produit

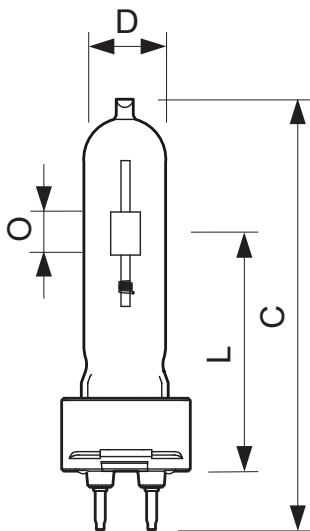
Code commercial	196972 15
Code produit EOC	871150019697215
Nom produit	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT
Désignation	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500196972
Code barre carton regroup.	8711500196989
Code usine	928083105125
Code ILCOS	MT-35/30/1B-H-G12
Poids net unitaire	0.027 kg

## Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique, excepté pour les lampes de 35 W/942 et 20 W, qui doivent utiliser un appareillage de contrôle électronique.

## Schéma dimensionnel



### MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

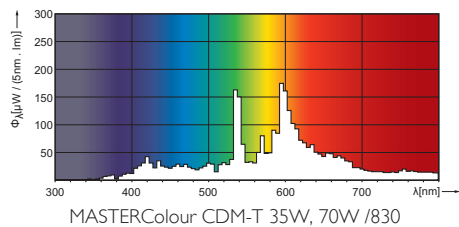
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/830 G12	103	20	55	56	57	5

## Schéma dimensionnel



G12

## Données photométriques



© 2013 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)

2013, mai 9  
Les données sont sujettes à changement