



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT

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

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Culot	G8.5
Forme de la lampe	T14 [T 14 mm]
Matériaux ampoule	UV-Block Quartz
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie EL (50% mort.)	12000 hr
Durée de vie EL (5% mort.)	6000 hr
Durée de vie EL (20% mort.)	9000 hr
Durée de vie EL (10% mort.)	8000 hr

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	70 W
Puissance lampe EL	73 W
Tension de la lampe	88 V
Courant lampe, alimentation EL	0.830 A
Temps d'amorçage	30 (max) s
temps pour atteindre 90% flux	3 (max) min
Temps de réamorçage	15 (max) min
Gradable	Non

• Caractéristiques environnementales

Contient du mercure	7 mg
---------------------	------

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	942 [CCT of 4200K]
--------------	--------------------

Indice de rendu des couleurs	86 (min), 89 (nom) Ra8
Désignation teinte	Blanc brillant
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	4200 K
Coordonnée chromatique X	0.364 -
Coordonnée chromatique Y	0.360 -
Flux lumineux EL	5900 Lm
Eff. Lum. lampe sur ballast EL	80 Lm/W
Flux sur ballast EL à 2000h	80 %
Flux sur ballast EL à 5000h	75 %
Flux sur ballast EL à 10000h	65 %

• UV Caractéristiques

• Dimensions en mm.

Longeur totale C	85 (max) mm
Diamètre ampoule D	15 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Longeur arc O	5 mm
Hauteur du centre lumineux L	2 in
Longeur totale C	3.34375 (max) in

PHILIPS

sense and simplicity

• Exigences conception du luminaire

Température du pincement	300 (max) C
Température ampoule	700 (max) C

• Product Data

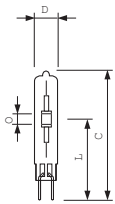
Code commercial	212757 15
Code produit EOC	871150021275715
Nom produit	MASTERC colour CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT

Désignation	MASTERC CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500212757
Code barre carton regroup.	8711500212764
Code usine	928094605131
Code ILCOS	MT-70/42/1B-H-G8.5
Poids net unitaire	0.010 kg

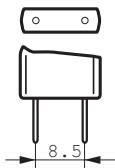
Mises en garde et sécurité

- 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)
- Use only with electronic control gear. 35W/830 lamps may also use electromagnetic gear.

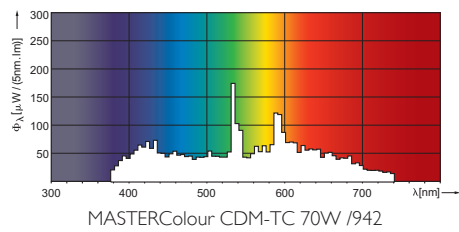
Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 70W/942 G8.5	85	15	51	52	53	5



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

2011, juillet 25
Les données sont sujettes à changement