

MASTERColour CDM-T Elite

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

Lampe à décharge à halogénure métallisé, à extrémité simple, avec un haut rendement et une forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.



Données du produit

• Caractéristiques Générales

Culot	G12
Forme de la lampe	T19 [T 19mm]
Finition ampoule	Clair
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie EL (5% mort.)	9000 hr
Durée de vie EL (10% mort.)	10000 hr
Durée de vie EL (20% mort.)	12000 hr
Durée de vie EM (50% mort.)	15000 hr
Durée de vie EL (50% mort.)	15000 hr

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	930 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	87 (min), 90 (nom) Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	3000 K
Température de couleur techn.	2970 K
Flux lumineux EM	7500 Lm
Flux lumineux EL	7800 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	103 Lm/W
Eff. Lum. lampe sur ballast EL	106 Lm/W
Lumen Maintenance EL 1000h	97 %
Flux sur ballast EL à 2000h	95 %

Lumen Maintenance EL 4000h	90 %
Flux sur ballast EL à 5000h	88 %
Lumen Maintenance EL 8000h	87 %
Flux sur ballast EL à 10000h	83 %
Flux sur ballast EL à 12000h	82 %
Flux sur ballast EL à 15000h	80 %
Design Mean Lumens EL	6730 Lm
Coordonnée chromatique X	0.435 -
Coordonnée chromatique Y	0.396 -

• Caractéristiques électriques

Puissance système ballast EL	80 W
Puissance lampe	70 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	70.0 W
Flux EM (lm) à 25°C	72.0 W
Flux EL (lm) à 25°C	73.0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	70.0 W
Tension de la lampe	85 V
Courant lampe EM	1 A
Courant lampe, alimentation EL	0.86 A
Temps d'amorçage	30 (max) s
temps pour atteindre 90% flux	3 (max) min



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTERColour CDM-T Elite

Temps de réamor- cage	15 (max) min
Gradable	Non

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	A+
Contient du mercure	6.6 mg
Consommation kWh/ 1000h	80 kWh

• UV Caractéristiques

Facteur de détériora- tion D/fc	0.3 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Exigences conception du luminaire

Température culot	250 (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	7.15 mm
Hauteur du centre lumineux L	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Longeur totale C	4 (max) in
Diamètre ampoule D	0.79 (max) in

• Données produit

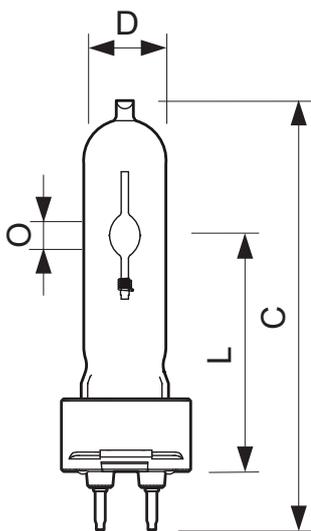
Code commercial	911411 00
Code produit EOC	872790091141100
Nom produit	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT
Désignation	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8727900911411
Code barre carton regroup.	8727900911428
Code usine	928185305131
Code ILCOS	MT/UB-70/930-H-G12-20/90
Poids net unitaire	0.029 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

- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)

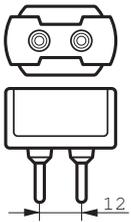
Schéma dimensionnel



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

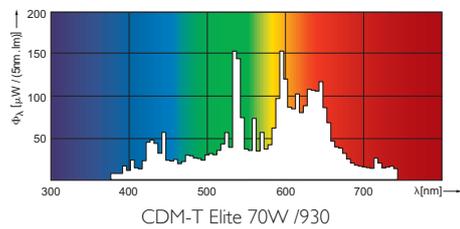
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 70W/930 G12	103	20	55	56	57	7.15

Schéma dimensionnel



G12

Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

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

www.philips.com/lighting

2014, avril 10
Les données sont sujettes à
changement