



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/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.)	8000 hr
Durée de vie EL (10% mort.)	10000 hr
Durée de vie EL (20% mort.)	12000 hr
Durée de vie EL (50% mort.)	15000 hr

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	930 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	89 (min), 92 (nom) Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	3000 K
Température de couleur techn.	3000 K
Flux lumineux EL	11000 Lm
Eff. Lum. lampe sur ballast EL	110 Lm/W
Lumen Maintenance EL 1000h	97 %
Flux sur ballast EL à 2000h	95 %
Lumen Maintenance EL 4000h	93 %
Flux sur ballast EL à 5000h	92 %

Lumen Maintenance EL 8000h	89 %
Flux sur ballast EL à 10000h	87 %
Flux sur ballast EL à 12000h	85 %
Flux sur ballast EL à 15000h	83 %
Design Mean Lumens EL	9700 Lm
Coordonnée chromatique X	0.432 -
Coordonnée chromatique Y	0.399 -

• Caractéristiques électriques

Puissance système ballast EL	109 W
Puissance lampe	100 W
Flux EL (lm) à 25°C	100.0 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	100.0 W
Tension de la lampe	88 V
Courant lampe, alimentation EL	1.140 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

Label d'efficacité énergétique	A+
--------------------------------	----

MASTERColour CDM-T Elite

Contient du mercure 10,1 mg
Consommation kWh/1000h 110 kWh

Longueur arc O 8.5 mm
Hauteur du centre lumineux L 2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Longueur totale C 4.34 (max) in
Diamètre ampoule D 0.79 (max) in

• UV Caractéristiques

Facteur de détérioration D/fc 0.2 (max) -
PET (NIOSH) 8 (min) h500lx

• Exigences conception du luminaire

Température culot 250 (max) C
Température du pincement 350 (max) C
Température ampoule 550 (max) C

• Dimensions en mm.

Long. réf. A 96 (max) mm
Longueur totale C 110 (max) mm
Diamètre ampoule D 20 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm

• Données produit

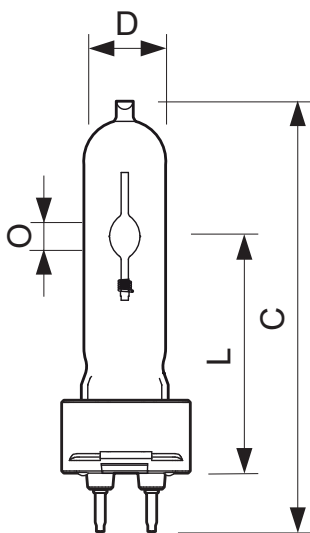
Code commercial 871692 00
Code produit EOC 872790087169200
Nom produit MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT
Désignation MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
Pièces par pack 1
Config. Emballage 12
Packs par carton 12
Code barre produit 8727900871692
Code barre carton regroup. 8727900871708
Code usine 928183205125
Code ILCOS MT/UB-100/930-H-G12-21/100
Poids net unitaire 0.030 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)

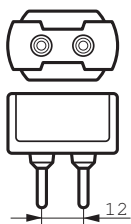
Schéma dimensionnel



MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT

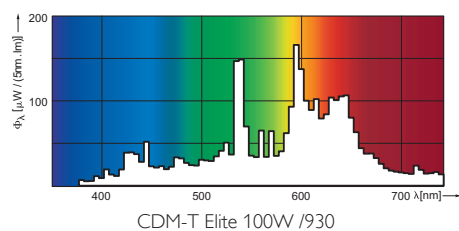
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 100W/930 G12	110	20	55	56	57	8.5

Schéma dimensionnel



G12

Données photométriques



CDM-T Elite 100W / 930



© 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, février 1
Les données sont sujettes à
changement