



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

Lampe à halogénure métallisé à décharge en céramique et à culot simple, d'une très haute efficacité et de longue durée produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G12 [ G12]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	16000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h
Code Ansi HID	C191/E

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	930 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	11000 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	97 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	85 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	87 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	92 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,432
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,399

Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	89
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92

Caractéristiques électriques	
Puissance (nominale) (min.)	100.0 W
Puissance (valeur nominale)	100.0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,8 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	4500 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	94 V
Tension (min.)	82 V
Tension (nom.)	88 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

# MASTERCouleur CDM-T Elite

Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
------------------------------	-------

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
--------------------	----

Taux de mercure (Hg) (nom.)	10,1 mg
-----------------------------	---------

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	110 kWh
------------------------------------	---------

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

Facteur de détérioration D/fc (max.)	0.2
--------------------------------------	-----

## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	550 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	250 °C
--------------------------	--------

Température de pincement (max.)	350 °C
---------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	872790087169200
-------------------------	-----------------

Désignation Produit	MASTERCouleur CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
---------------------	--

Code barre produit (EAN)	8727900871692
--------------------------	---------------

Code de commande	87169200
------------------	----------

Unité d'emballage	1
-------------------	---

Conditionnement par carton	12
----------------------------	----

Code industriel (12NC)	928183205125
------------------------	--------------

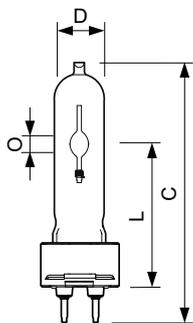
Poids net (pièce)	0,030 kg
-------------------	----------

ILCOS Code	MT/UB-100/930-H-G12-21/100
------------	----------------------------

## Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W et 70 W peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

## Schéma dimensionnel

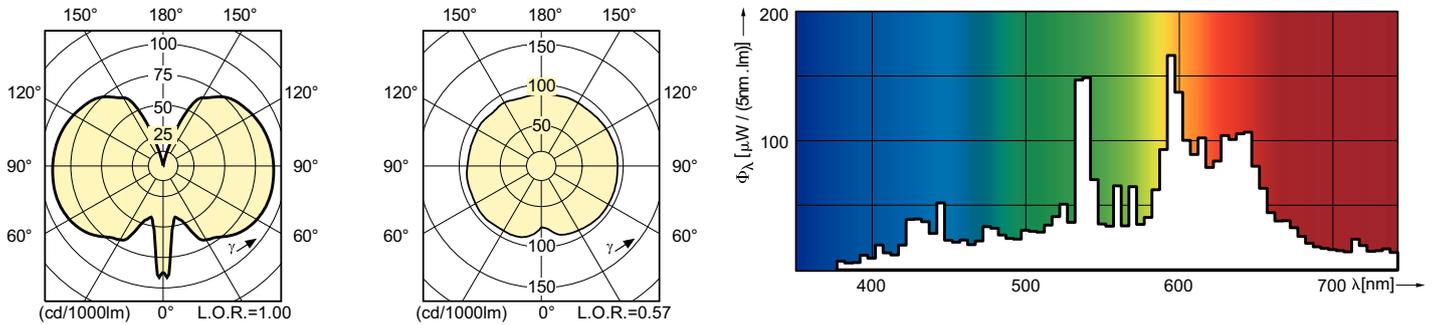


CDM-T Elite 100W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERCoulour CDM-T Elite

## Données photométriques



## Durée de vie

