



# MASTERCoulour CDM-T Elite

## MasterC CDM-T Elite 35W/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	C130/E

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	930 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4050 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	80 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	83 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	88 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,435
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,395

Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	98 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	39,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,500 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	5000 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.)	90 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	85 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

# MASTERColour CDM-T Elite

Délai d'amorçage 90 % (nom.)	1,5 min
------------------------------	---------

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	43 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3

## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
---------------------------------	--------

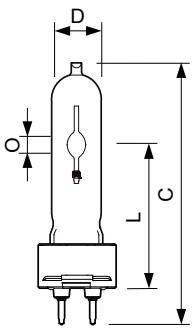
Température culot (max.)	250 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	872790091137400
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8727900911374
Code de commande	91137400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928185205131
Poids net (pièce)	0,028 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

## Mises en garde et sécurité

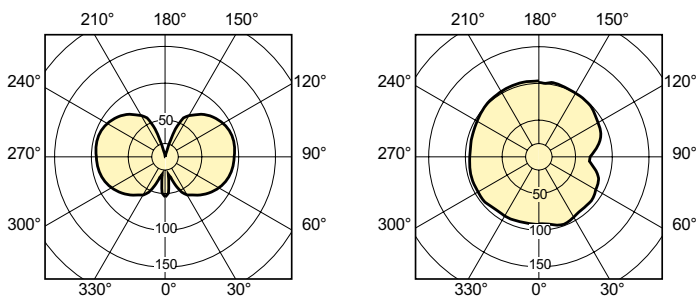
### Schéma dimensionnel



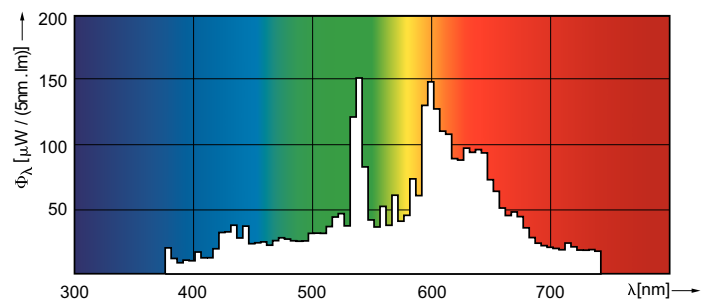
CDM-T Elite 35W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

## Données photométriques

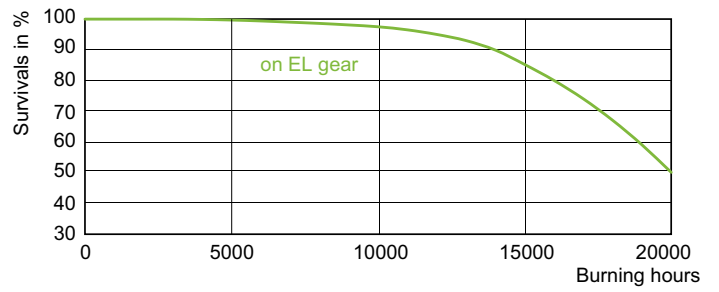
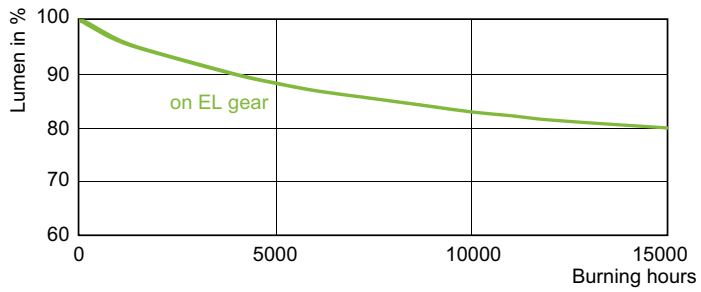


LDLD\_CDM-T-E\_0001-Light distribution diagram



# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

