



# MASTERCoulour CDM-T Elite

## MASTERC CDM-T ELITE 150W/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	P10 [ Parallele +/-10D or Horizontal(HOR)]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	11000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	12000 h
Code Ansi HID	-

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	930 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	14600 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	73 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	91 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	86 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	84 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,443
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,391

Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	98 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	89
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	149 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,5 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.)	98 V
Tension (min.)	86 V
Tension (nom.)	92 V

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

# MASTERColour CDM-T Elite

## Matériaux et finitions

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

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	9,5 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	164 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.)	650 °C
Température culot (max.)	280 °C

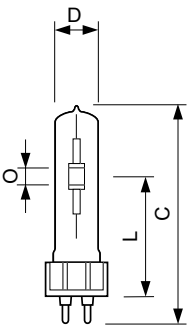
Température de pincement (max.)	350 °C
---------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871150021312915
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8711500213129
Code de commande	21312915
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928094705125
Poids net (pièce)	0,031 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

## Mises en garde et sécurité

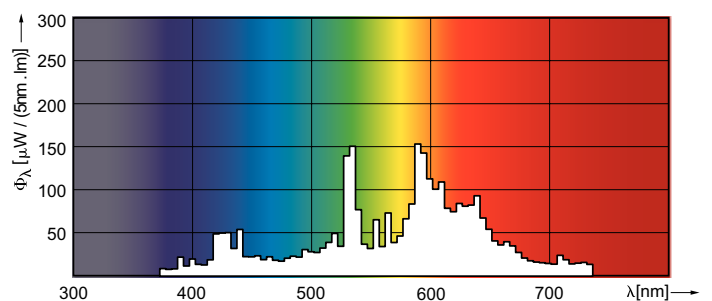
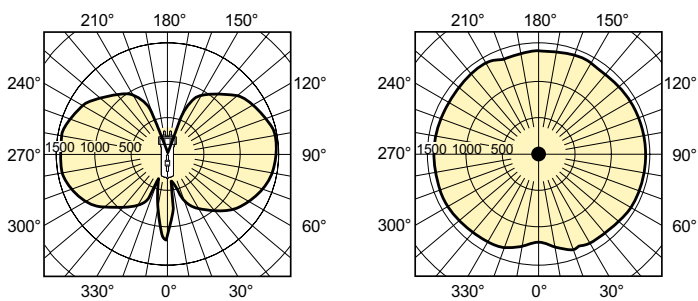
### Schéma dimensionnel



CDM-T Elite 150W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

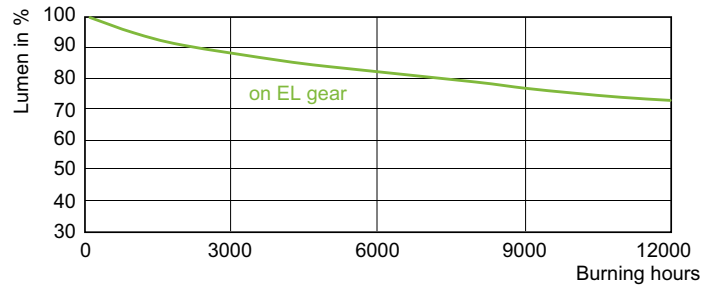
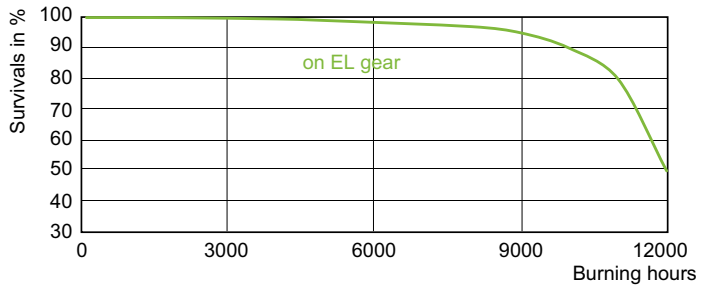
## Données photométriques



LDPO\_CDM-T-E\_150W\_930-Spectral power distribution Colour

# MASTERColour CDM-T Elite

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_150W\_930-Life expectancy diagram

