



# 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.

### 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Photométries et colorimétries	
Culot	G12 [ G12]	Code couleur	930 [ CCT de 3 000 K]
Position de fonctionnement	P10 [ Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)]	Flux lumineux (nom.)	14600 lm
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	14600 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	11000 h	Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	73 %
Code ANSI HID	-	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	75 %
Référence de mesure du flux	Sphere	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.)	0,434

# MASTERColour CDM-T Elite

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
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)	150,1 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 de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	98 V
Tension (min.)	86 V
Tension (nom.)	92 V

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T19 [ T 19mm]

## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	9,5 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	9,5 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	151 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473357

## Ultra-Violet (UV)

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

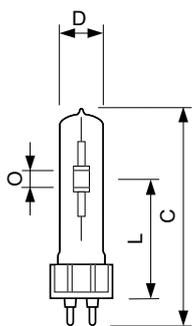
## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	650 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	536 °F
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871150021312915
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
Code barre produit	8711500213129
Code de commande	21312915
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	LAMP VAPOR MET CDM CDMT- EL150W930
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928094705125
Net Weight (Piece)	0,031 kg
Code ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

## Schéma dimensionnel

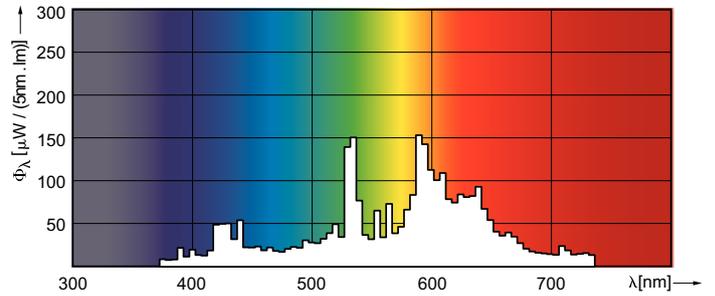
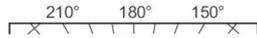
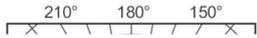


MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12

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

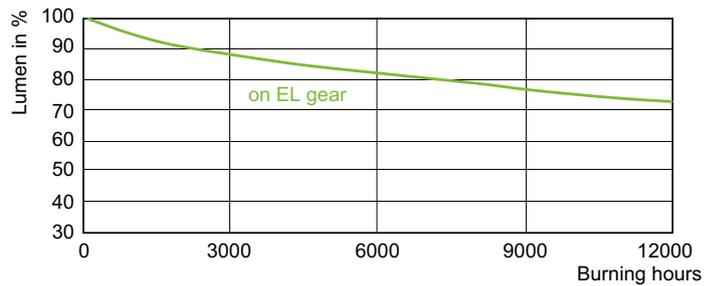
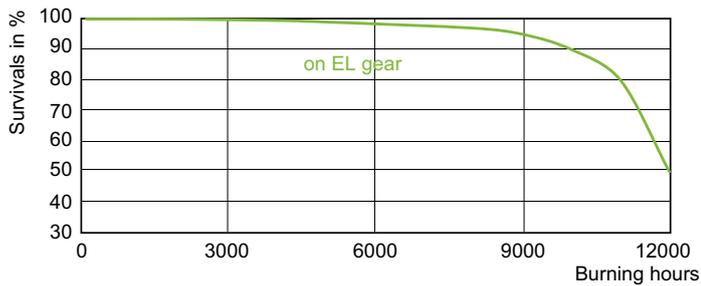
# MASTERCoulour CDM-T Elite

## Données photométriques



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

## Durée de vie



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

