



# MASTERColour CDM-TC Elite

## MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

Lampe à décharge à halogénure métallisé compacte, à extrémité simple, à haut rendement et forte longévité 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 (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 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	
Culot	G8.5 [ G8.5]
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 à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h
Code ANSI HID	C130/E
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	930 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	4000 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	3600 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4000 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	78 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	80 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	88 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434

# MASTERColour CDM-TC Elite

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	102 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	39,1 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1 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.)	90 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	85 V

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Délai d'amorçage 90 % (nom.)	1,5 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T14 [ T 14 mm]

## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	4,7 mg

Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	40 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473263

## 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 de pincement (max.)	300 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	300 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	872790091149700
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12
Code barre produit	8727900911497
Code de commande	91149700
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	LAMP VAPOR MET CDM-TC CDMTC-EL35W930NG
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928189105131
Net Weight (Piece)	0,009 kg
Code ILCOS	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

## Schéma dimensionnel

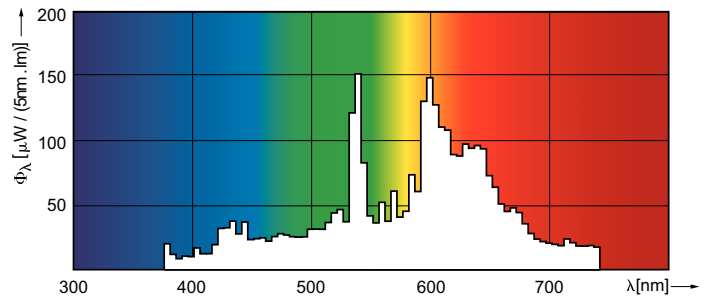
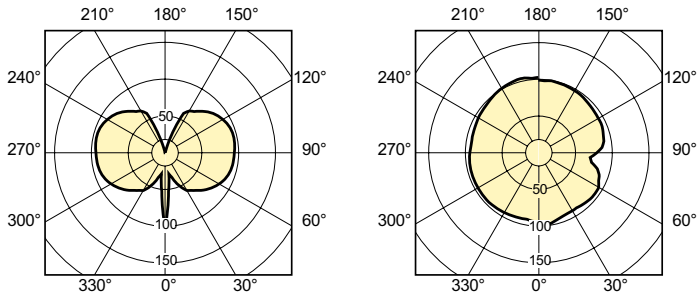
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

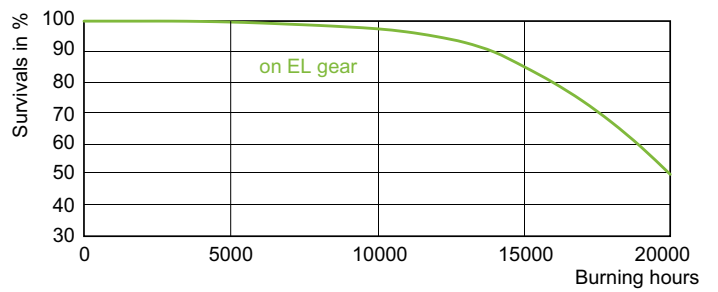
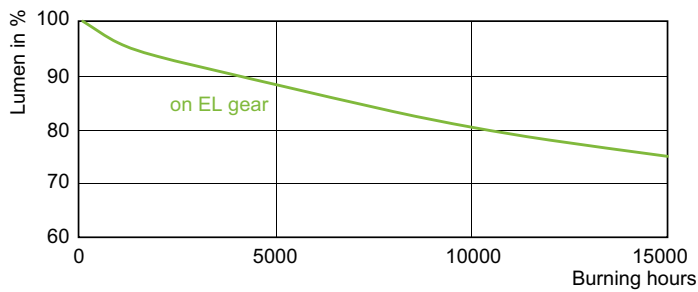
## Données photométriques



LDLD\_CDMTC-E\_0001-Light distribution diagram

LDPO\_CDMTC-E\_0001-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLM\_CDMTC-E\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

