



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

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		Flux lumineux (nominal) (min.)	
Culot	G8.5 [ G8.5]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	6700 lm
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]		7450 lm
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Couleur	Blanc brillant (CW)
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	80 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	81 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %
Code ANSI HID	-	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	85 %
Référence de mesure du flux	Sphere	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
		Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
		Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	102 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (min.)	89
Photométries et colorimétries			
Code couleur	942 [ CCT de 4 200 K]		
Flux lumineux (nom.)	7450 lm		

# MASTERCouleur CDM-TC Elite

Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
-------------------------------------	----

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	73,2 W
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	94 V
Tension (min.)	82 V
Tension (nom.)	88 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	T14 [ T 14 mm]

## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	6,6 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473275

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

## 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	871829116368800
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Code barre produit	8718291163688
Code de commande	16368800
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928193905131
Net Weight (Piece)	0,009 kg
Code ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

## Schéma dimensionnel

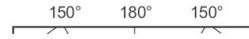
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

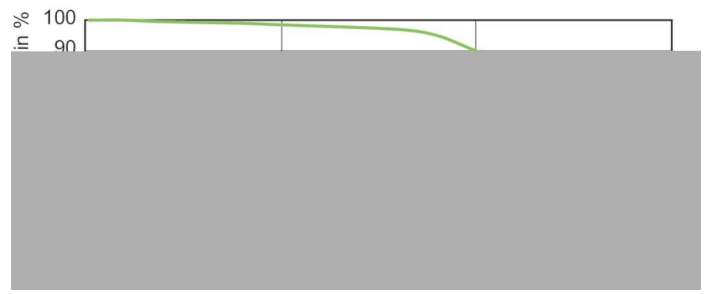
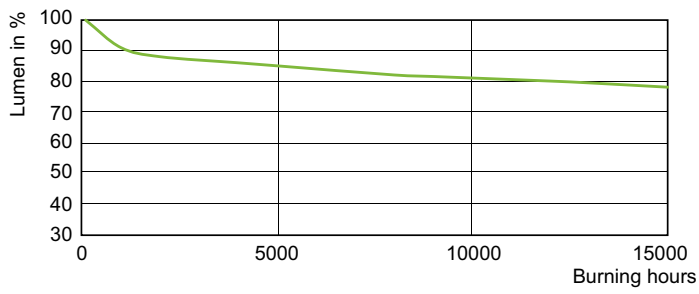
MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## Données photométriques



## Durée de vie



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

