



# 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	
Culot	G8.5 [ G8.5]		102 lm/W
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Indice de rendu des couleurs (min.)	89
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	9000 h	Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	<b>Caractéristiques électriques</b>	
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	12000 h	Puissance (valeur nominale)	73.0 W
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h	Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Code Ansi HID	-	Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
<b>Photométries et Colorimétries</b>		Délai d'allumage (max.)	30 s
Code couleur	942 [ CCT de 4200 K]	Tension (max.)	94 V
Flux lumineux (nominal) (min.)	6700 lm	Tension (min.)	82 V
Flux lumineux (nominal) (nom.)	7450 lm	Tension (nom.)	88 V
Couleur	Blanc brillant (CW)	<b>Gestion et gradation</b>	
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	80 %	Intensité réglable	Non
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	81 %	Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %	<b>Matériaux et finitions</b>	
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	85 %	Finition de l'ampoule	Transparent
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,365		
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,363		
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K		

# MASTERColour CDM-TC Elite

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh

## Ultra-Violet (UV)

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

## Conditions techniques lumineuses

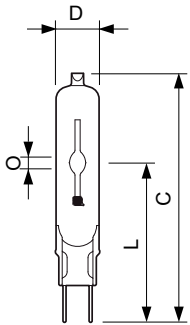
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871829116368800
Désignation Produit	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Code barre produit (EAN)	8718291163688
Code de commande	16368800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928193905131
Poids net (pièce)	0,009 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

## Mises en garde et sécurité

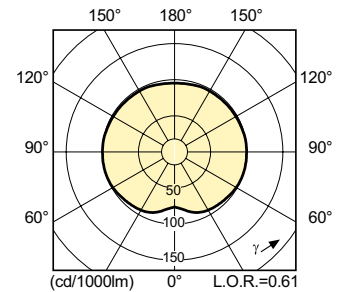
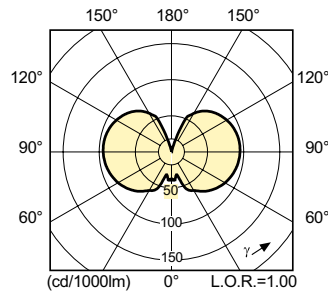
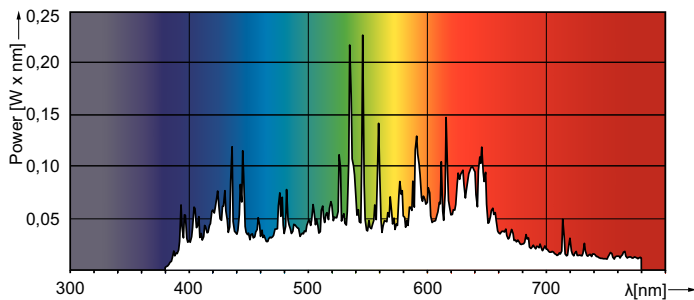
### Schéma dimensionnel



CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

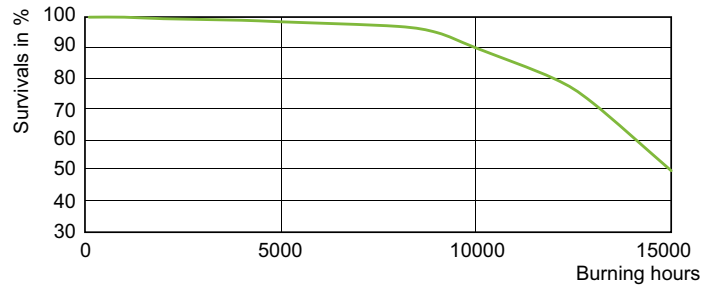
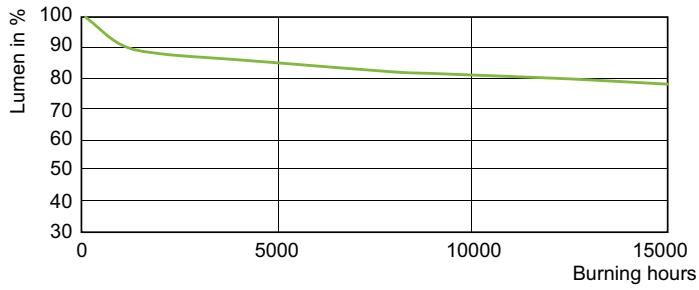
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	7,75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/942 G8.5 1CT		mm				

## Données photométriques



# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## Durée de vie



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

