



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

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	UNIVERSAL [ toutes]
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.)	12000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h
Code Ansi HID	C139/E

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [ CCT de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	7500 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	91 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	79 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	80 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	85 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	84 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,362
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,363

Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	88
Indice de rendu des couleurs (nom.)	91

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	73 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,97 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	93 V
Tension (min.)	81 V
Tension (nom.)	87 V

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

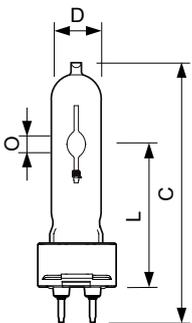
# MASTERColour CDM-T Elite

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	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 culot (max.)	250 °C

Température de pincement (max.)	350 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871829116362600
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
Code barre produit (EAN)	8718291163626
Code de commande	16362600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928193705131
Poids net (pièce)	0,028 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Mises en garde et sécurité

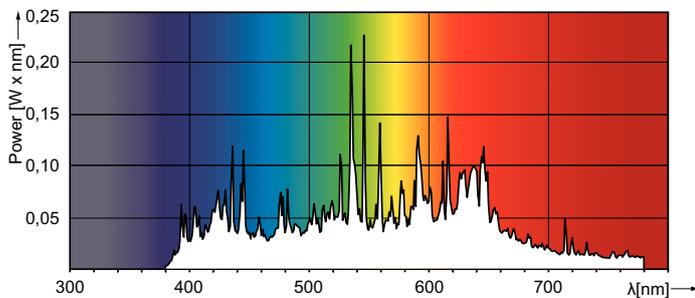
### Schéma dimensionnel



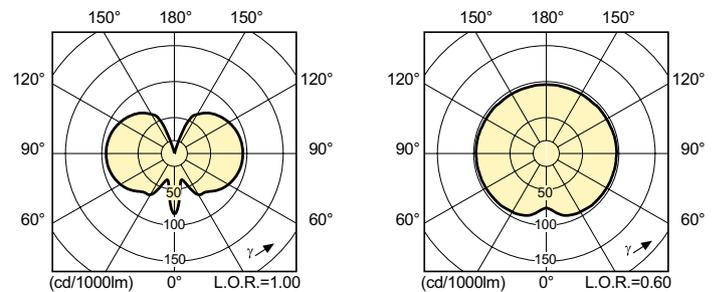
CDM-T Elite 70W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

### Données photométriques



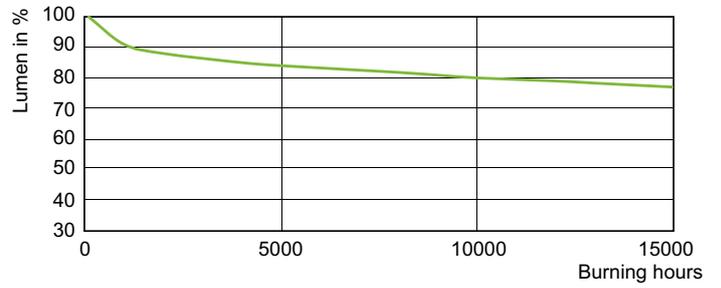
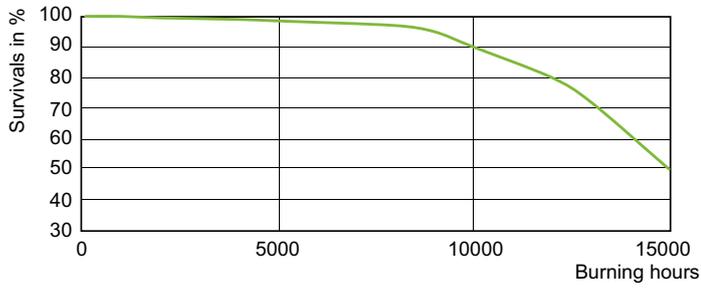
LDPO\_CDM-T-E\_0005-Spectral power distribution Colour



LDLD\_CDM-T-E\_0011-Light distribution diagram

# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_0011-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T-E\_0011-Lumen maintenance diagram

