



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 50W/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	C193/E

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [ CCT de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	83 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	84 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	91 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	88 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	87 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,363
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,361

Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

Caractéristiques électriques	
Puissance (nominale) (min.)	50,0 W
Puissance (valeur nominale)	50 W
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	97 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	91 V

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

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent

# MASTERColour CDM-T Elite

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	5,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	55 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,5

## Conditions techniques lumineuses

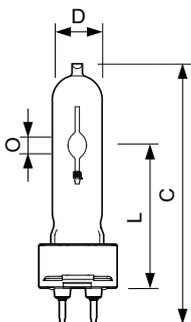
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871829120159500
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
Code barre produit (EAN)	8718291201595
Code de commande	20159500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928080015131
Poids net (pièce)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

## Mises en garde et sécurité

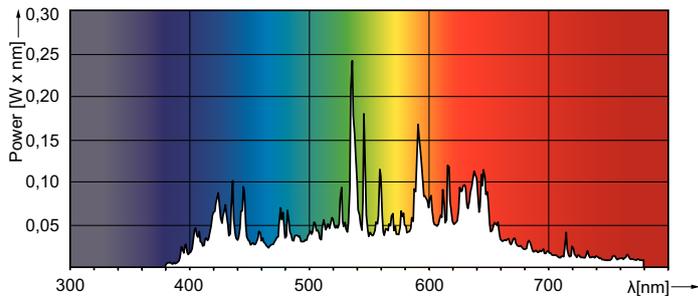
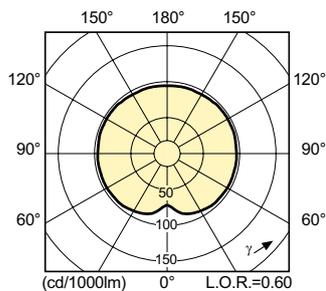
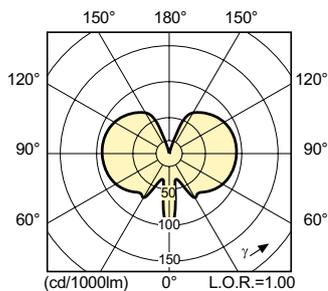
### Schéma dimensionnel



CDM-T Elite 50W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

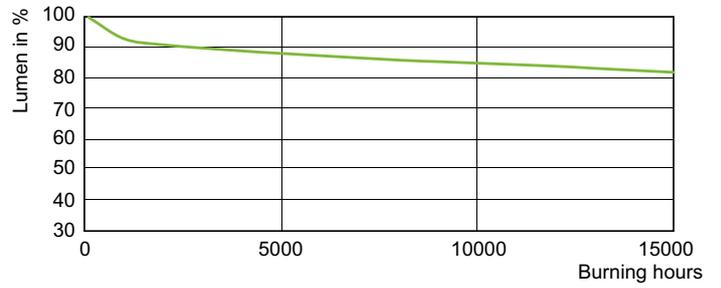
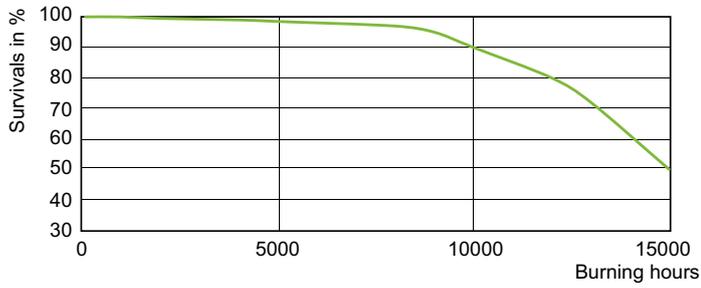
## Données photométriques



LDPO\_CDM-T-E\_0007-Spectral power distribution Colour

# MASTERColour CDM-T Elite

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_0009-Life expectancy diagram

