



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 100W/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	-

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [ CCT de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	10500 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	76 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	92 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	88 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,373
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,369
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	105 lm/W

Indice de rendu des couleurs (min.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	91

Caractéristiques électriques	
Puissance (nominale) (min.)	100.0 W
Puissance (valeur nominale)	100 W
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	- V
Tension (min.)	- V
Tension (nom.)	88 V

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

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+

# MASTERColour CDM-T Elite

Taux de mercure (Hg) (nom.)	8,5 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	110 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.)	550 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

## Données logistiques

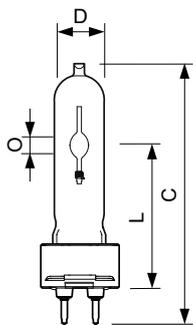
Code de produit complet	871829123178300
-------------------------	-----------------

Désignation Produit	MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT
Code barre produit (EAN)	8718291231783
Code de commande	23178300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928064205131
Poids net (pièce)	0,033 kg
ILCOS Code	MT/UB-100/942-H-G12-21/100

## Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W et 70 W peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 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.

## Schéma dimensionnel

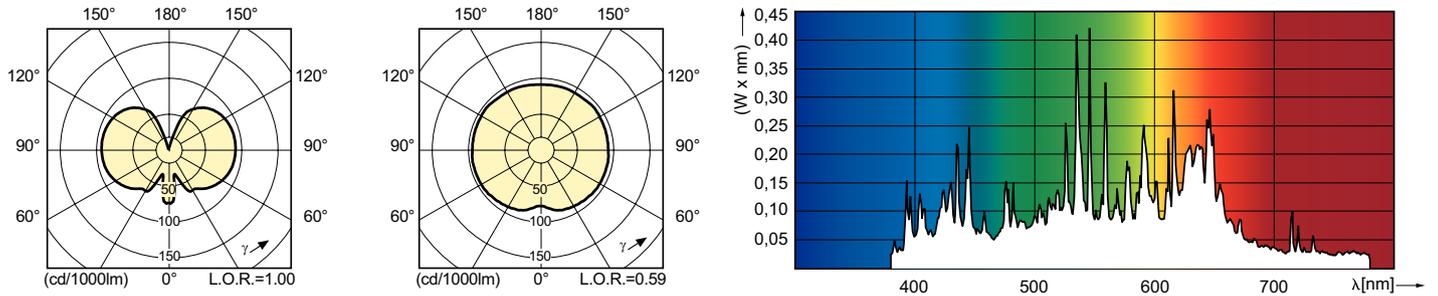


CDM-T Elite 100W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERColour CDM-T Elite

## Données photométriques



## Durée de vie

