



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Lampe à décharge compacte à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une excellente stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante

### 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.)	11000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	12000 h
Code Ansi HID	C142/E

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	11700 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	13000 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	60 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	75 %
Courant source	60 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	70 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,436
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,396

Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	88

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	147 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,5 A
Courant lampe (EM) (nom.)	1,8 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Tension d'amorçage (min.)	3500 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	106 V
Tension (min.)	86 V
Tension (nom.)	96 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

# MASTERColour CDM-T

Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
------------------------------	-------

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	14,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	162 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3

## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	650 °C
---------------------------------	--------

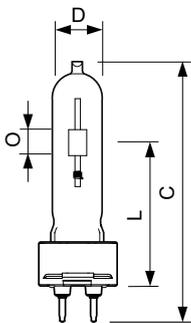
Température culot (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871150019780115
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
Code barre produit (EAN)	8711500197801
Code de commande	19780115
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928083705125
Poids net (pièce)	33,000 g
ILCOS Code	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

## Mises en garde et sécurité

### Schéma dimensionnel

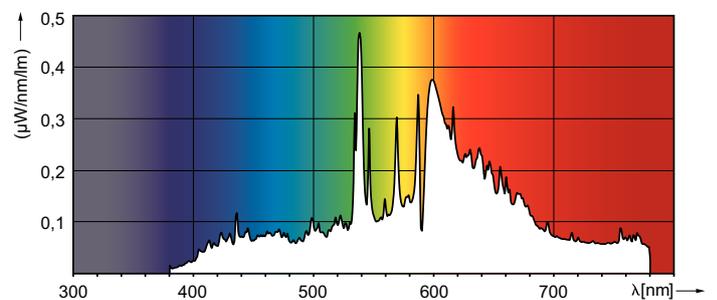
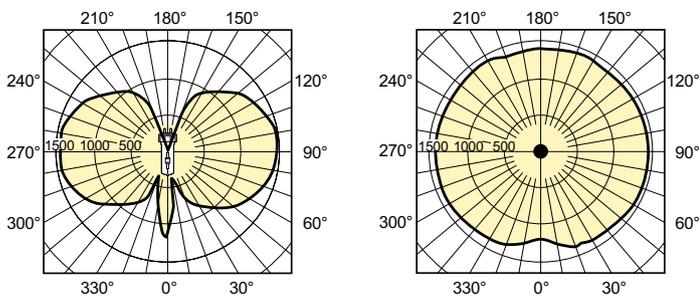


CDM-T 150W/830 G12

### Product

MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

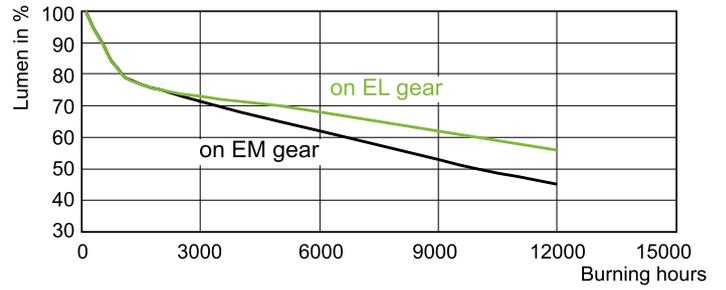
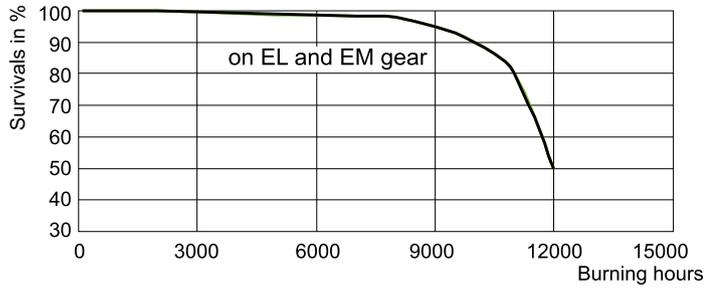
## Données photométriques



LDPO\_CDM-T\_150W\_830-Spectral power distribution Colour

# MASTERCcolour CDM-T

## Durée de vie



LDLM\_CDM-T\_150W\_830-Lumen maintenance diagram

