



# 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

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique, excepté pour les lampes de 35 W/942 et 20 W, qui doivent utiliser un appareillage de contrôle électronique.
- 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.

### 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 à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h
Code ANSI HID	C142/E
	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	13000 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	11700 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	13000 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 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.)	0.434
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

# MASTERColour CDM-T

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	88

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	150,1 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 de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	106 V
Tension (min.)	86 V
Tension (nom.)	96 V

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T19 [ T 19mm]

## Normes et recommandations

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (max.)	14,3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	14,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	151 kWh
	473335

## Ultra-Violet (UV)

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

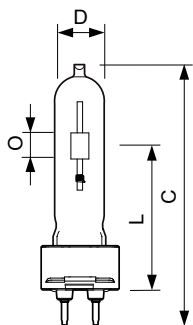
## Conditions techniques lumineuses

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
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
Code barre produit	8711500197801
Code de commande	19780115
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928083705125
Poids net (pièce)	33,000 g
Code ILCOS	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

## Schéma dimensionnel

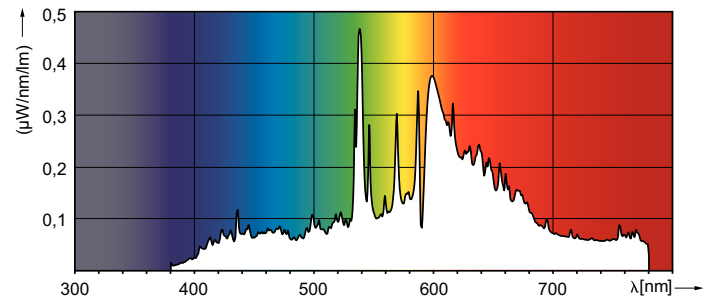
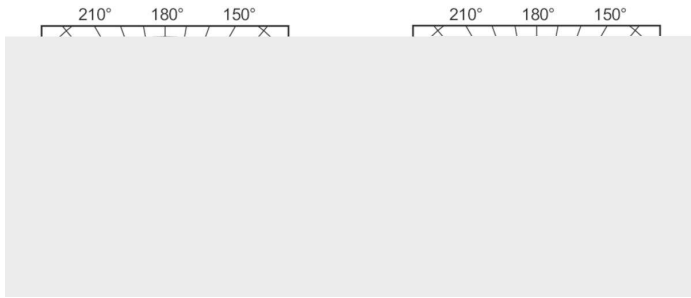


CDM-T 150W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

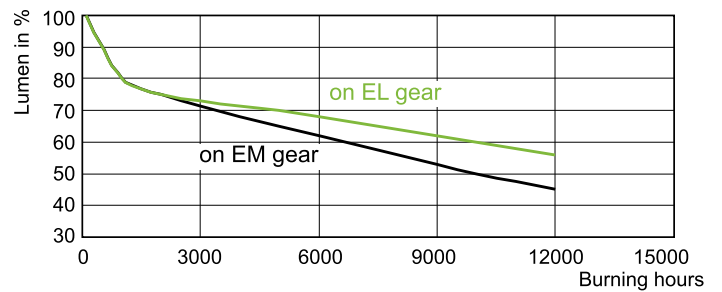
# MASTERCoulour CDM-T

## Données photométriques



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

## Durée de vie



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

