



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

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.)	3500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	7000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Code ANSI HID	-
Référence de mesure du flux	Sphere

Flux lumineux (nom.)	26250 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	23400 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	26250 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	86 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	98 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	94 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	105 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	91

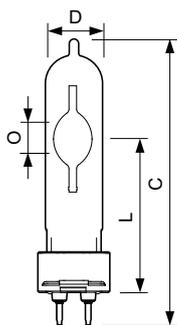
Photométries et colorimétries	
Code couleur	942 [ CCT de 4 200 K]

# MASTERColour CDM-T

Ratio lumens scotopiques/photopiques	1,75
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	250,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	6 A
Courant lampe (EM) (nom.)	3,04 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.)	104 V
Tension (min.)	84 V
Tension (nom.)	93 V
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T24 [ T 24mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	20 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	20,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	250 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	473354
<b>Ultra-Violet (UV)</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,28
<b>Conditions techniques lumineuses</b>	
Température de l'ampoule (max.)	700 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	536 °F
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	350 °C
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150021112515
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
Code barre produit	8711500211125
Code de commande	21112515
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	2053665429
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928094205131
Net Weight (Piece)	0,039 kg
Code ILCOS	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

## Schéma dimensionnel

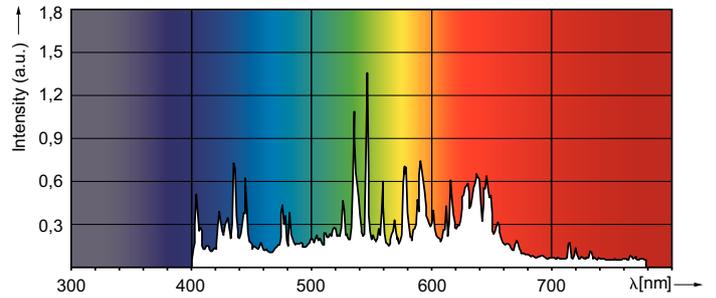
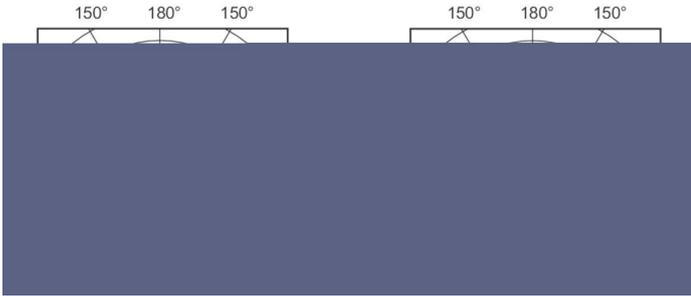


MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

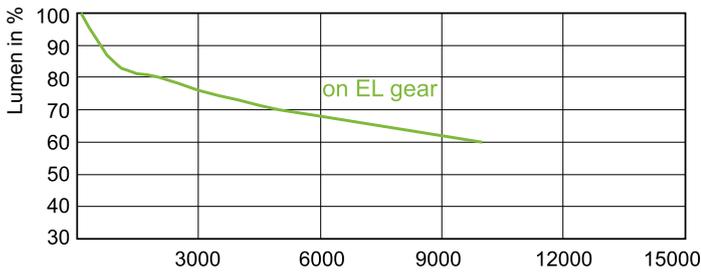
# MASTERCoulour CDM-T

## Données photométriques



LDPO\_CDM-T\_250W\_942-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLM\_CDM-T\_250W\_942-Lumen maintenance diagram

