



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 35W/830 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		Couleur	
Culot	G12 [ G12]	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	Blanc chaud (WW)
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Flux lumineux à 2 000 h (min.)	50 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	70 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	80 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	11000 h	Courant source	60 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	70 %
Code ANSI HID	C130/E	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,428
		Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,397
		Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	79 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]		
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3100 lm		

# MASTERCouleur CDM-T

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	39,1 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	0,8 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,53 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.)	90 V
Tension (min.)	76 V
Tension (nom.)	82 V

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
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.)	3,1 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	43 kWh
------------------------------------	--------

## Ultra-Violet (UV)

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

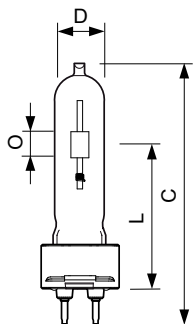
## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871150019697215
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
Code barre produit	8711500196972
Code de commande	19697215
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	12
Code 12NC	928083105125
Poids net (pièce)	27,000 g
Code ILCOS	MT/UB-35/830-H-G12-20/90

## Schéma dimensionnel

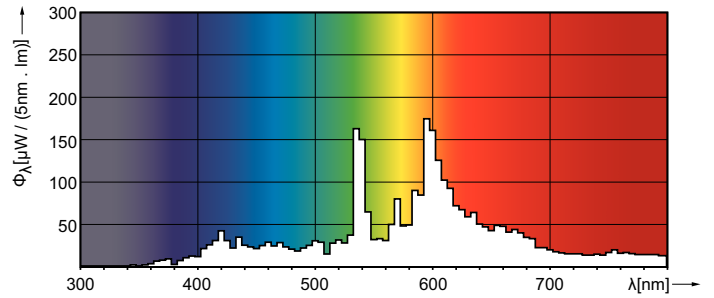
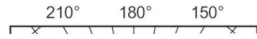


CDM-T 35W/830 G12

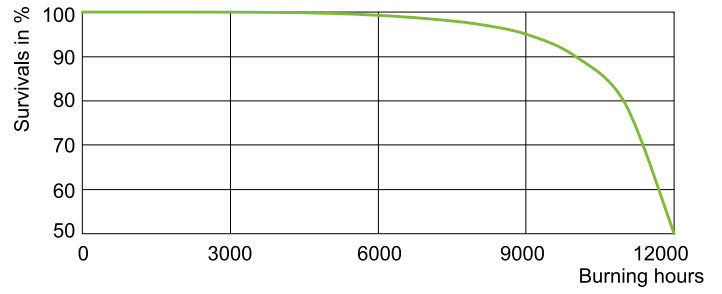
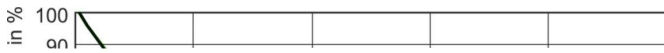
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERCoulour CDM-T

## Données photométriques



## Durée de vie



LDLE\_CDM-T\_0001-Life expectancy diagram

