



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

Gamme de lampes à décharge très compactes à culot simple offrant un rendement élevé, une couleur stable au fil du temps et une vive lumière éclatante

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G8.5 [ G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	6000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	12000 h
Code Ansi HID	-

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	842 [ CCT de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3100 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Courant source	70 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,374
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,369
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	79 lm/W

Indice de rendu des couleurs (nom.)	85
-------------------------------------	----

Caractéristiques électriques	
Puissance (nominale) (min.)	39.0 W
Puissance (valeur nominale)	39.0 W
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	93 V
Tension (min.)	77 V
Tension (nom.)	85 V

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

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Matériaux des ampoules	UV-Block Quartz

# MASTERC colour CDM-TC

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,7 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.)	0,5

Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

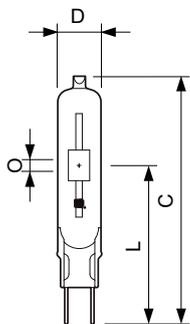
Données logistiques	
Code de produit complet	871150020957315

Désignation Produit	MASTERC colour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8711500209573
Code de commande	20957315
Local Code	CDMTC35W842
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928093805125
Poids net (pièce)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

## 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
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W/830 peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- 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

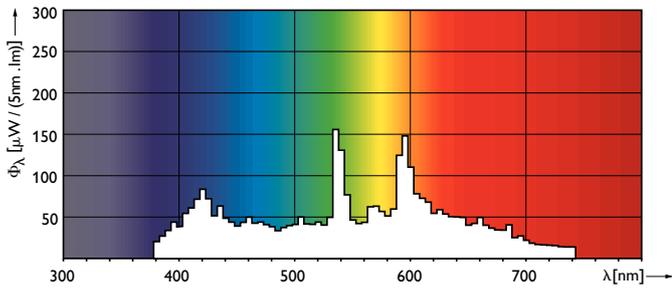


CDM-TC 35W/842 G8.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC colour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCoulour CDM-TC

## Données photométriques



## Durée de vie

