



# MASTERCoulour CDM-TP

## MASTERCoulour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12

Gamme de lampes à décharge protégées offrant une haute efficacité, une couleur stable au fil du temps et une lumière vive et étincelante, à utiliser dans les luminaires ouverts

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	PGX12-2 [ PGX12-2]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	13000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	16000 h
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	12800 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	72 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	70 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	444
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	407
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	86 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	86

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	149.0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,5 A
Courant lampe (EM) (nom.)	1,8 A
Tension d'amorçage (max.)	5000 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.)	106 V
Tension (min.)	90 V
Tension (nom.)	98 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent

# MASTERColour CDM-TP

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	164 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.)	480 °C
Température culot (max.)	240 °C

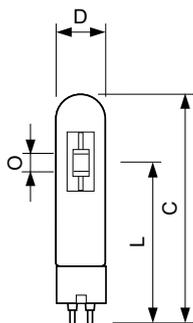
Données logistiques	
Code de produit complet	871150020125615

Désignation Produit	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8711500201256
Code de commande	20125615
Local Code	CDMTP150W830
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928087009230
Poids net (pièce)	77.000 g
ILCOS Code	MTS/UB-150/830-H-PGX12-2-91/149

## Mises en garde et sécurité

- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- 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-TP 150W/830 PGX12-2

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

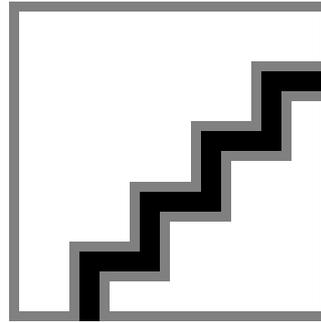
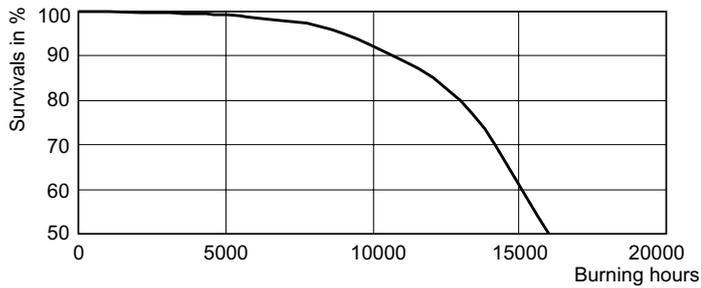
# MASTERCoulour CDM-TP

## Données photométriques



LDPO\_CDM-TP\_830-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



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

