



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 70W/830 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.)	9000 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	C139/E

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6300 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Courant source	65 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	75 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,439
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	86 lm/W

Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
-------------------------------------	----

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	73 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,4 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 minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	87 V
Tension (min.)	78 V
Tension (nom.)	83 V

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

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent

# MASTERColour CDM-TC

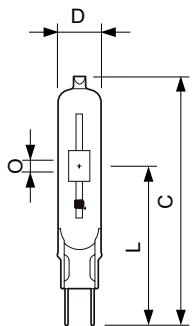
Matériaux des ampoules	UV-Block Quartz
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh
<b>Ultra-Violet (UV)</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3
<b>Conditions techniques lumineuses</b>	
Température de l'ampoule (max.)	550 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871150020167615
Désignation Produit	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8711500201676
Code de commande	20167615
Local Code	CDMTC70W830
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928086505131
Poids net (pièce)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

## Mises en garde et sécurité

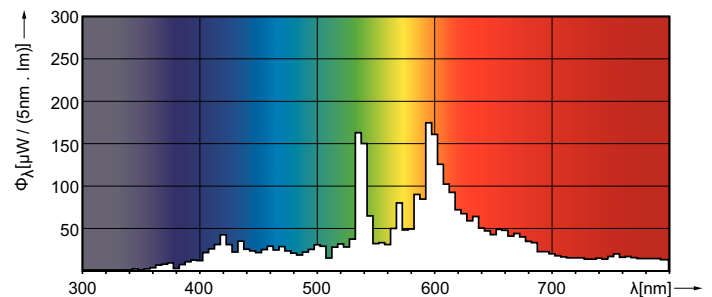
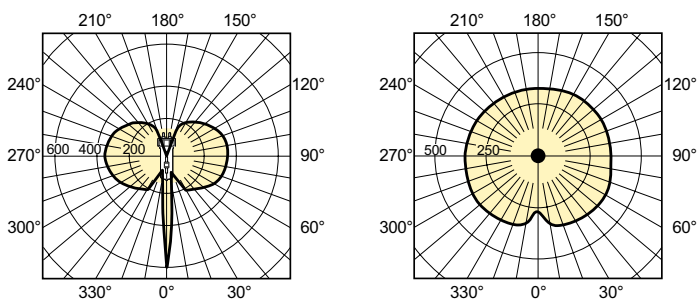
### Schéma dimensionnel



CDM-TC 70W/830 G8.5

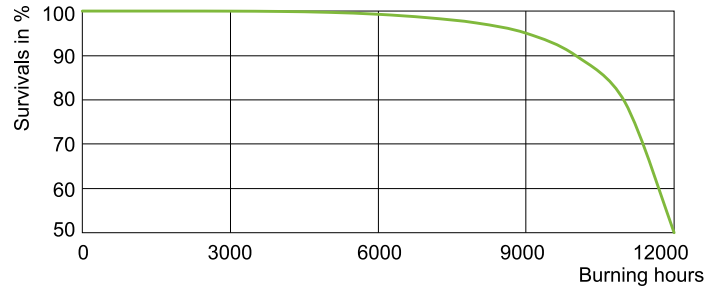
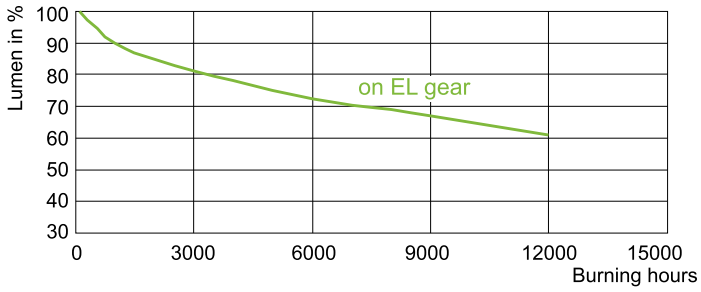
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## Données photométriques



# MASTERC colour CDM-TC

## Durée de vie



CDM-TC 70W/830 sur ballast EL

LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

