



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		Indice de rendu des couleurs (nom.)	
Culot	G8.5 [G8.5]		83
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Caractéristiques électriques	
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	9000 h	Puissance (valeur nominale)	73 W
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h	Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,4 A
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	9000 h	Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Durée de vie moyenne (nom.)	12000 h	Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Code ANSI HID	C139/E	Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Photométries et Colorimétries		Tension d'amorçage (min.)	3500 V
Code couleur	830 [CCT de 3000 K]	Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6300 lm	Délai d'allumage (max.)	30 s
Couleur	Blanc chaud (WW)	Tension (max.)	87 V
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	65 %	Tension (min.)	78 V
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	75 %	Tension (nom.)	83 V
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %	Gestion et gradation	
Courant source	65 %	Intensité réglable	Non
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	75 %	Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,439	Matériaux et finitions	
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398	Finition de l'ampoule	Transparent
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	86 lm/W		

MASTERColour CDM-TC

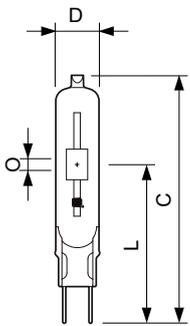
Matériaux des ampoules	UV-Block Quartz
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3
Conditions techniques lumineuses	
Température de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

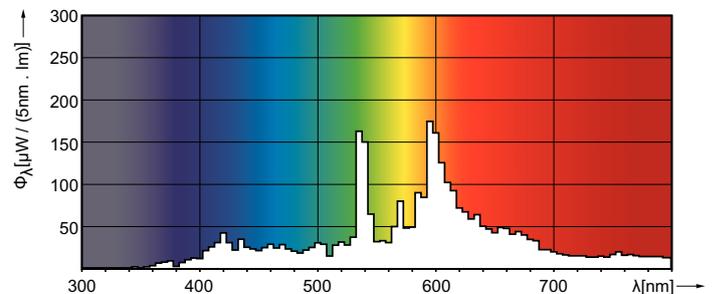
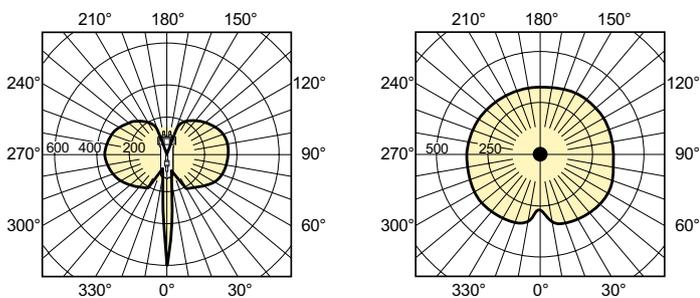
Schéma dimensionnel



CDM-TC 70W/830 G8.5

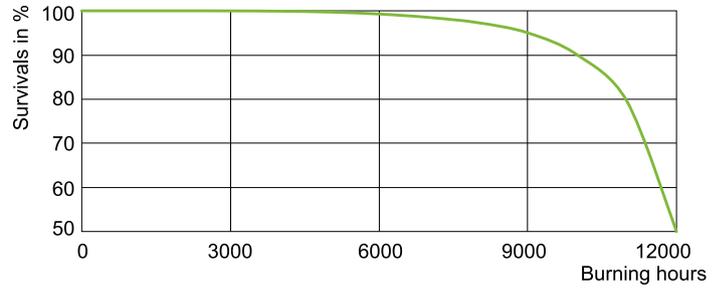
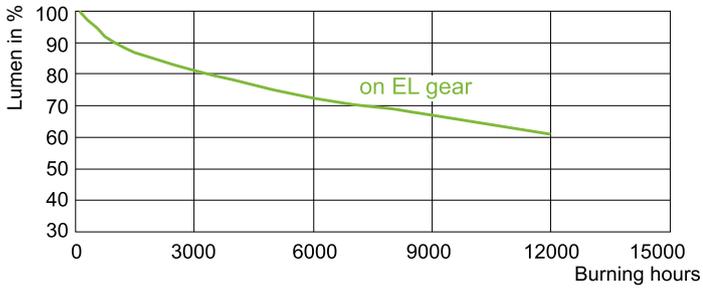
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Données photométriques



MASTERC colour CDM-TC

Durée de vie



CDM-TC 70W/830 sur ballast EL

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

