



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

Lampe à décharge à halogénure métallisé compacte, à extrémité simple, à haut rendement et forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G8.5 [G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	16000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h
Code Ansi HID	C139/E
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	930 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	7800 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	82 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	83 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	88 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,435
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,396
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	107 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	73.0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2 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
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	90 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	85 V

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

MASTERCouleur CDM-TC Elite

Délai d'amorçage 90 % (nom.)	1,5 min
------------------------------	---------

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	6,6 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
---------------------------------	--------

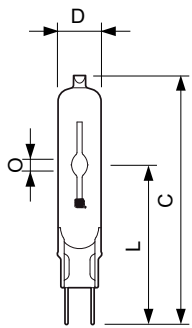
Température de pincement (max.)	350 °C
---------------------------------	--------

Données logistiques

Code de produit complet	872790091153400
Désignation Produit	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8727900911534
Code de commande	91153400
Local Code	CDMELITC70930UP
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928189505131
Poids net (pièce)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

Mises en garde et sécurité

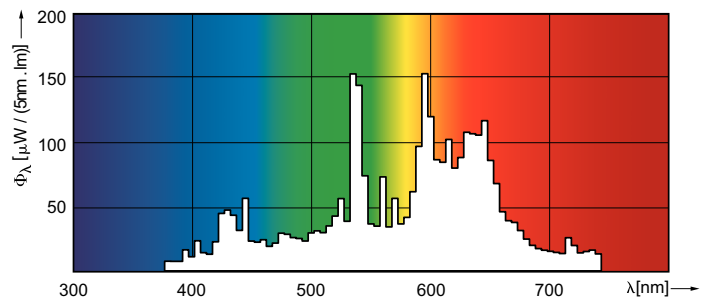
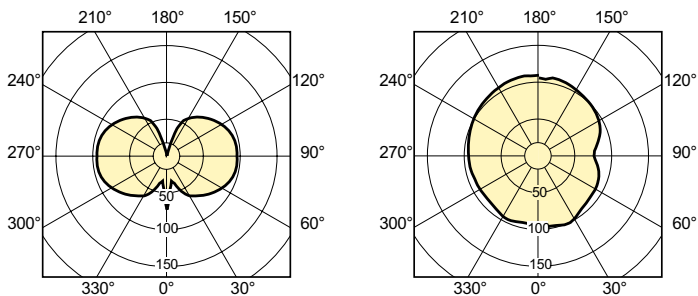
Schéma dimensionnel



CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

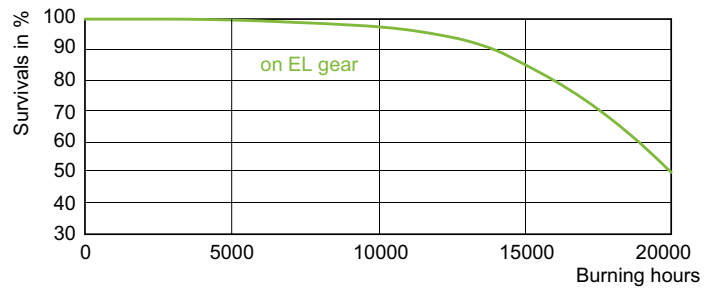
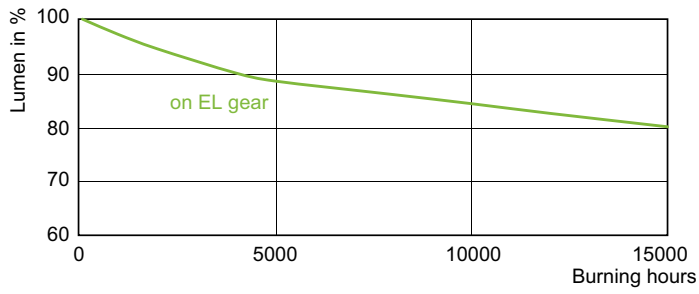
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-TC	15 mm	7,15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 1CT/12		mm				

Données photométriques



MASTERColour CDM-TC Elite

Durée de vie



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

