



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	Clair (CL)
-----------------------	------------

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
---------------------------------	--------

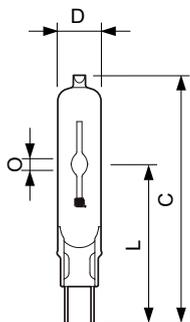
Données logistiques

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
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

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 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

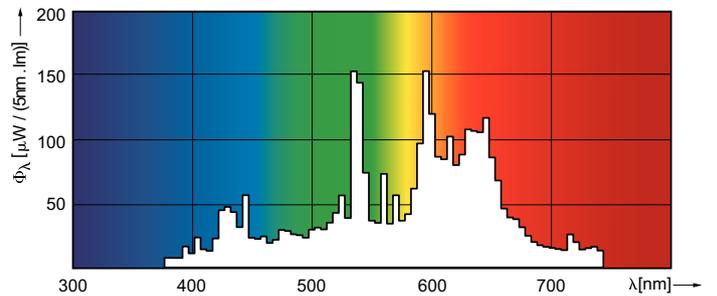
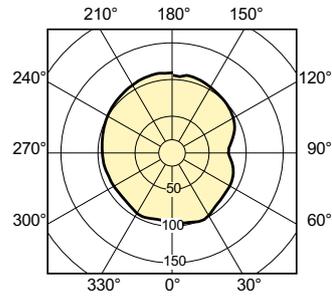
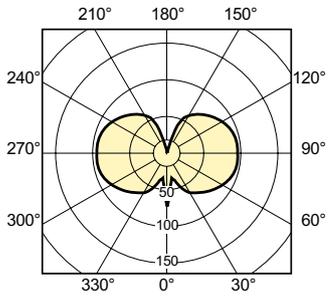


CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

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				

MASTERColour CDM-TC Elite

Données photométriques



Durée de vie

