



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/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		Température de couleur proximale (nom.)	
Culot	G8.5 [G8.5]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	108 lm/W
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Indice de rendu des couleurs (min.)	88
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	12000 h	Indice de rendu des couleurs (nom.)	91
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h	Caractéristiques électriques	
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	16000 h	Puissance (valeur nominale)	50.0 W
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h	Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2 A
Code Ansi HID	-	Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Photométries et Colorimétries		Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Code couleur	930 [CCT de 3000 K]	Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Flux lumineux (nominal) (min.)	4900 lm	Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5400 lm	Délai d'allumage (max.)	30 s
Couleur	Blanc chaud (WW)	Tension (max.)	96 V
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	82 %	Tension (min.)	84 V
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	83 %	Tension (nom.)	90 V
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %	Gestion et gradation	
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	88 %	Intensité réglable	Non
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,435		
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,396		

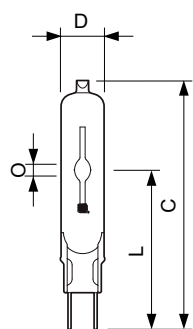
MASTERColour CDM-TC Elite

Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 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	55 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	872790093062700
Désignation Produit	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8727900930627
Code de commande	93062700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928191805131
Poids net (pièce)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

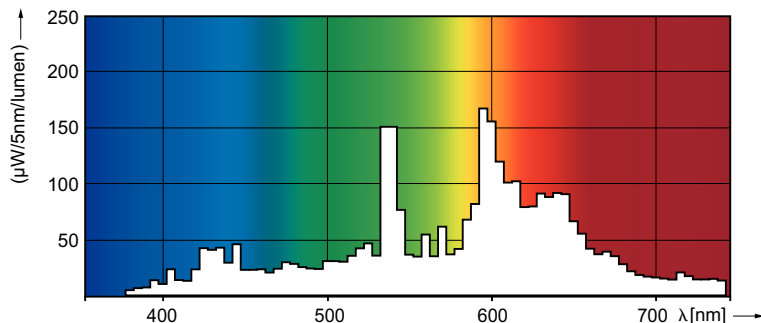
Mises en garde et sécurité

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

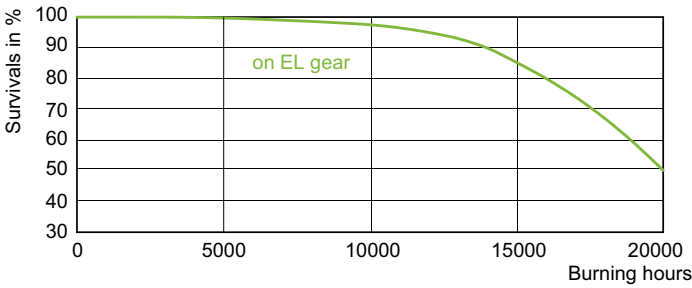
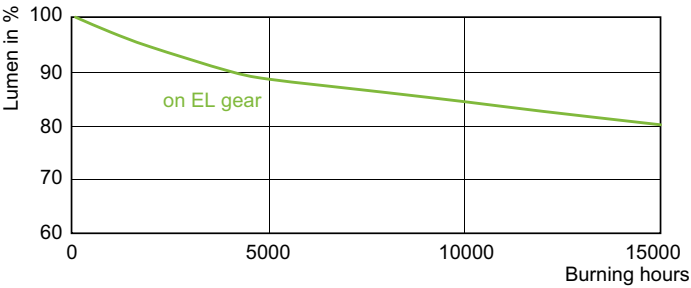
Données photométriques



LDPO_CDMTC-E_50W_930-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TC Elite

Durée de vie



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

