



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

Lampe à halogénure métallisé à décharge en céramique et à culot simple, d'une très haute efficacité et de longue durée produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

Données du produit

Caractéristiques générales		Température de couleur proximale (nom.)	
Culot	G12 [G12]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	103 lm/W
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	12000 h	Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
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)	73 W
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h	Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2 A
Code Ansi HID	C139/E	Courant lampe (EM) (nom.)	1 A
Photométries et Colorimétries		Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Code couleur	930 [CCT de 3000 K]	Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Flux lumineux (nominal) (nom.)	7800 lm	Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Couleur	Blanc chaud (WW)	Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	97 %	Délai d'allumage (max.)	30 s
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	82 %	Tension (max.)	90 V
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	83 %	Tension (min.)	79 V
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %	Tension (nom.)	85 V
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	90 %	Gestion et gradation	
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	88 %	Intensité réglable	Non
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,435	Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,396		

MASTERColour CDM-T Elite

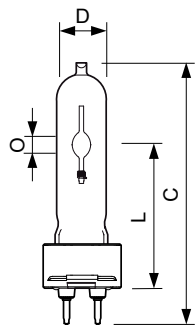
Délai d'amorçage 90 % (nom.)	1,5 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	500 °C

Température culot (max.)	250 °C
Température de pincement (max.)	350 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	872790091141100
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8727900911411
Code de commande	91141100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928185305131
Poids net (pièce)	0,029 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/930-H-G12-20/90

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W et 70 W peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 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.

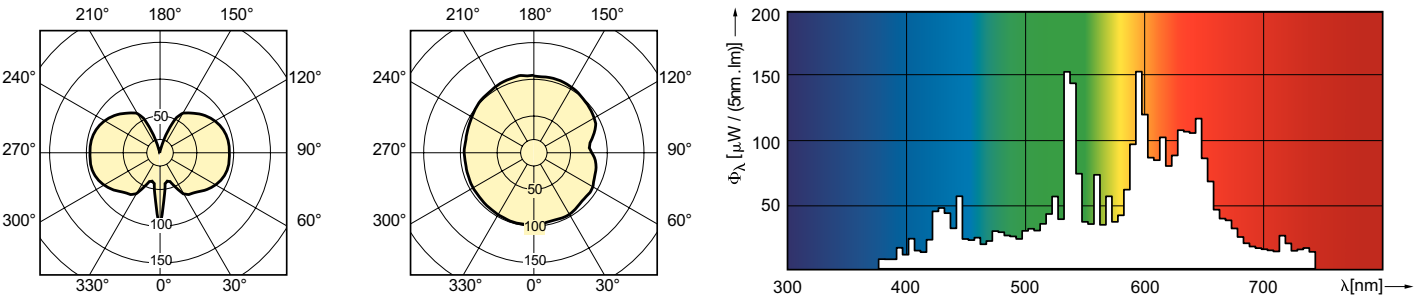
Schéma dimensionnel



CDM-T Elite 70W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Données photométriques



Durée de vie

