



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

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.

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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Flux lumineux (nominal) (min.)	6700 lm
Culot	G8.5 [G8.5]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	7450 lm
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Couleur	Blanc brillant (CW)
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	80 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	81 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	85 %
Code ANSI HID	-	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Référence de mesure du flux	Sphere	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Photométries et colorimétries		Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Code couleur	942 [CCT de 4 200 K]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	102 lm/W
Flux lumineux (nom.)	7450 lm	Indice de rendu des couleurs (min.)	89

MASTERColour CDM-TC Elite

Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	73,2 W
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	94 V
Tension (min.)	82 V
Tension (nom.)	88 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T14 [T 14 mm]
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	6,6 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473275

Schéma dimensionnel

. D .

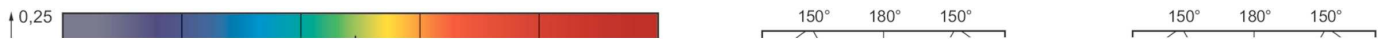
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4
Conditions techniques lumineaires	
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	300 °C
Température de pincement (max.)	300 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871829116368800
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Code barre produit	8718291163688
Code de commande	16368800
Code de commande local	CDMTCELI70W942
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928193905131
Net Weight (Piece)	0,009 kg
Code ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

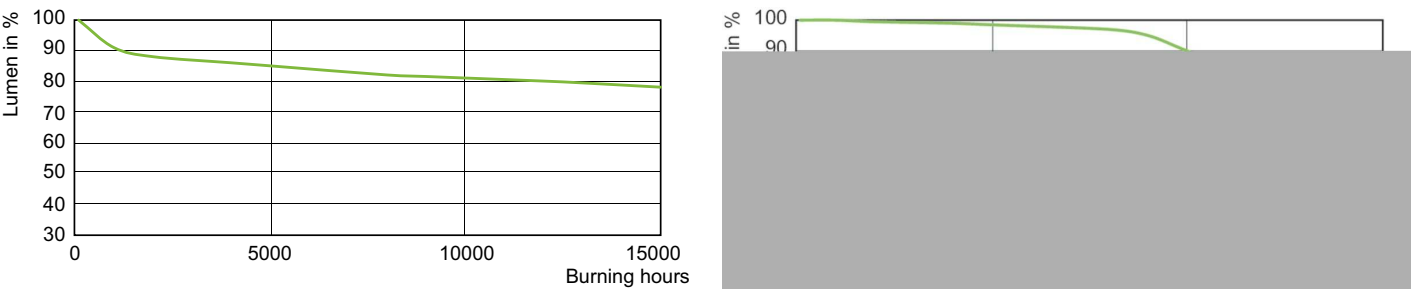
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERC colour CDM-TC Elite

Données photométriques



Durée de vie



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

