



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 50W/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) (nom.)	
Culot	G8.5 [ G8.5]		5050 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.)	84 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	85 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	92 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	89 %
Code ANSI HID	-	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Référence de mesure du flux	Sphere	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
		Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	101 lm/W
Photométries et colorimétries		Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Code couleur	942 [ CCT de 4 200 K]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
Flux lumineux (nom.)	5050 lm		

# MASTERCouleur CDM-TC Elite

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	50,2 W
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	99 V
Tension (min.)	87 V
Tension (nom.)	93 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.)	5,7 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	5,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	51 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473323

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,5

## Conditions techniques luminaires

Température de l'ampoule (max.)	550 °C
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871829120163200
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT
Code barre produit	8718291201632
Code de commande	20163200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928080115131
Net Weight (Piece)	10,000 g
Code ILCOS	MT/UB-50/942-H-G8.5-17/85

## Schéma dimensionnel

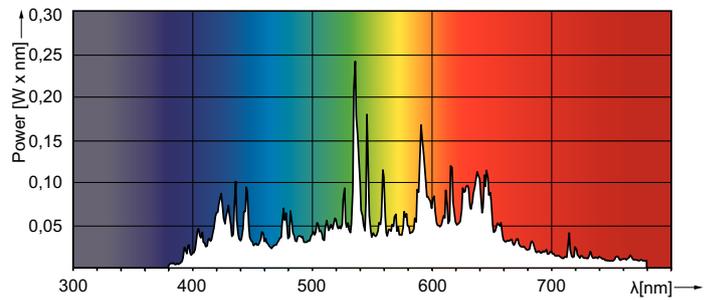
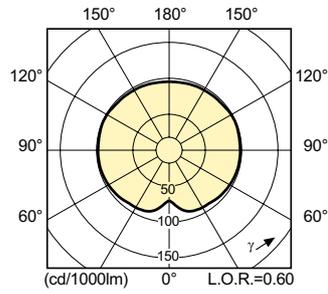
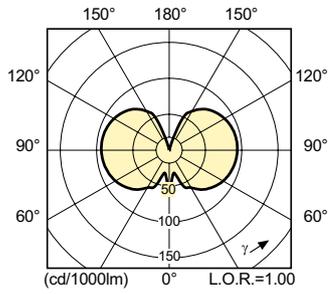
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

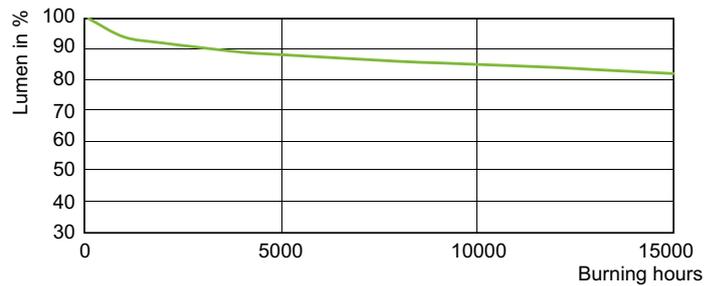
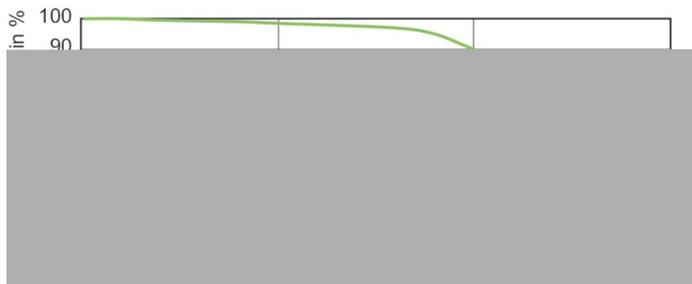
## Données photométriques



LDLD\_CDMTC-E\_0007-Light distribution diagram

LDPO\_CDMTC-E\_0007-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLM\_CDMTC-E\_0008-Lumen maintenance diagram

