



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 35W/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.)	
Culot	G8.5 [ G8.5]		3420 lm
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]		Flux lumineux (nominal) (nom.) 3800 lm
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Couleur	Blanc brillant (CW)
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	71 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	73 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	84 %
Code ANSI HID	-	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	79 %
Référence de mesure du flux	Sphere	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
		Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
		Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	97 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Photométries et colorimétries			
Code couleur	942 [ CCT de 4 200 K]		
Flux lumineux (nom.)	3800 lm		

# MASTERCouleur CDM-TC Elite

Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	39,1 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.)	97 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	91 V
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T14 [ T 14 mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	4,9 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,9 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	40 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473274

<b>Ultra-Violet (UV)</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4
<b>Conditions techniques lumineuses</b>	
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	300 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	300 °C
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871829116366400
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT
Code barre produit	8718291163664
Code de commande	16366400
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	MASTERC CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928193805131
Net Weight (Piece)	0,009 kg
Code ILCOS	MT/UB-35/942-H-G8.5-17/85

## Schéma dimensionnel

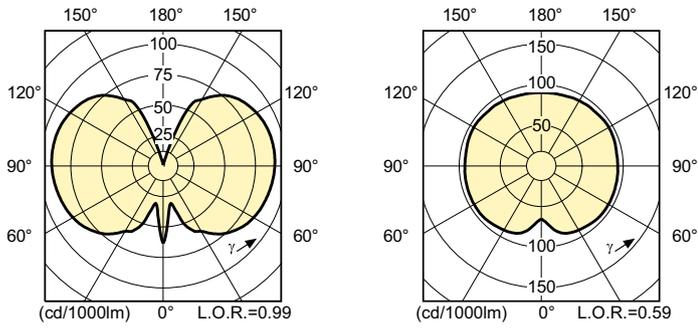
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	15 mm	5,2 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

## Données photométriques



LDLD\_CDMTC-E\_0003-Light distribution diagram

## Durée de vie

