



# 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	
Culot	G8.5 [ G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Code ANSI HID	-
Référence de mesure du flux	Sphere

Flux lumineux (nominal) (min.)	3420 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3800 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	71 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	73 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	84 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	79 %
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
-------------------------------------	----

## Caractéristiques électriques

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

## 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.)	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
-------------------------------	--------

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

## Conditions techniques luminaires

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

## Données logistiques

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
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928193805131
Copy Net Weight (Piece)	0,009 kg
Code ILCOS	MT/UB-35/942-H-G8.5-17/85

## Schéma dimensionnel

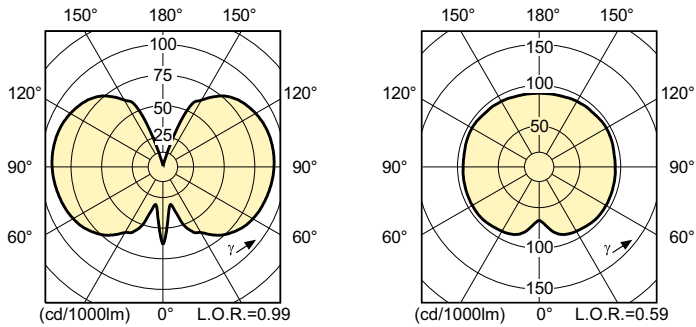
. D .

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

