



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

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

| Informations générales                  |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Culot                                   | G8.5                                 |
| Position de fonctionnement              | UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)] |
| Référence de mesure de flux             | Sphere                               |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 20 000 h                             |

| Données techniques de l'éclairage |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Code couleur                      | 930 [CCT of 3000K] |
| Flux lumineux                     | 4 000 lm           |
| Désignation de la couleur         | Blanc chaud (WW)   |
| Coordonnée chromatique X          | 0,434              |

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Coordonnée chromatique Y               | 0,398    |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K   |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 102 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 90       |
| Longueur d'arc O (nom.)                | 4,8 mm   |

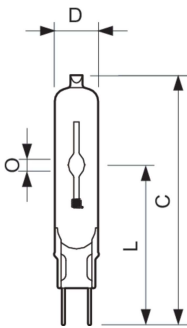
| Fonctionnement et électricité |        |
|-------------------------------|--------|
| Consommation électrique       | 39,1 W |
| Tension (nom.)                | 85 V   |

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Commandes et gradation             |             |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non         |
| Mécanique et boîtier               |             |
| Finition ampoule                   | Transparent |
| Forme de la lampe                  | T14         |
| Poids net (pièce)                  | 0,009 kg    |
| Approbation et application         |             |
| Classe d'efficacité énergétique    | F           |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 4,7 mg      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 4,7 mg      |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 40 kWh      |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473263      |

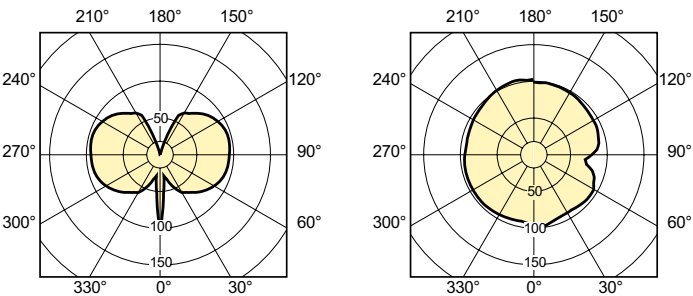
|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Données du produit            |                                                |
| Nom du produit de la commande | MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12       |
| Nom de produit complet        | MASTERCoulour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 |
| Code EOC                      | 872790091149700                                |
| Code de commande              | 91149700                                       |
| Code 12NC                     | 928189105131                                   |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                              |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8727900911497                                  |
| Conditionnement par carton    | 12                                             |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8727900911503                                  |

## Schéma dimensionnel

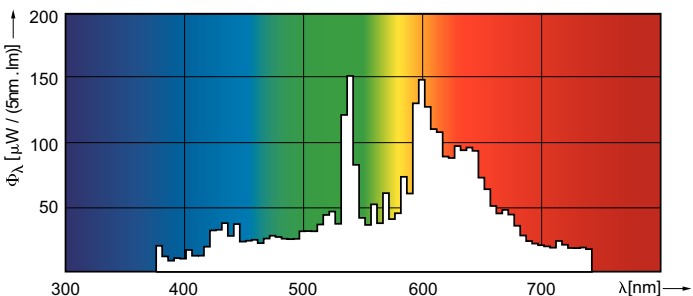


| Product                                  | D (max) | O      | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 4,8 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

## Données photométriques



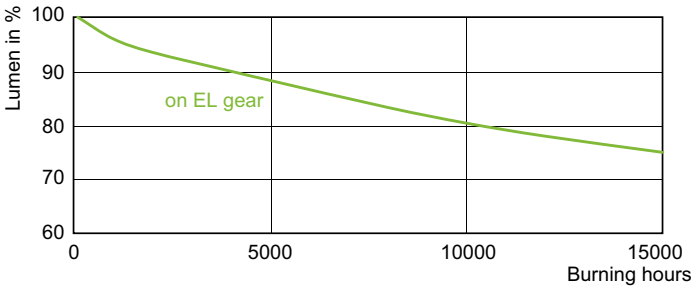
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12



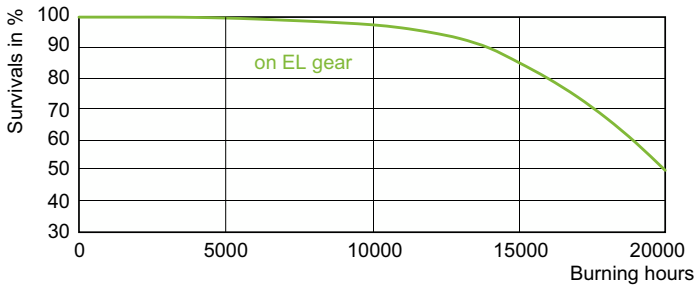
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

MASTERC colour CDM-TC Elite

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

