



# MASTERColour CDM-T Elite



## MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

Lampe à halogénure métallisé à décharge en céramique et à culot simple, d'une très haute efficacité et de longue durée 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 (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- $\boldsymbol{\cdot}$  Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W et 70 W peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- · L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 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                                   | G12                                  |  |  |  |  |
| Position de fonctionnement              | UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)] |  |  |  |  |
| Référence de mesure de flux             | Sphere                               |  |  |  |  |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 15 000 h                             |  |  |  |  |
|   |                                      |  |  |  |  |
| Données techniques de l'éclairage       |                                      |  |  |  |  |
| Code couleur                            | 942 [CCT of 4200K]                   |  |  |  |  |
| Flux lumineux                           | 3 850 lm                             |  |  |  |  |
| Efficacité lumineuse (nominale)         | 98 lm/W                              |  |  |  |  |
| Désignation de la couleur               | Blanc froid (CW)                     |  |  |  |  |
| Coordonnée chromatique X                | 0,371                                |  |  |  |  |
| ·                                       |                                      |  |  |  |  |

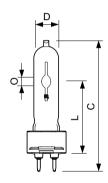
| Coordonnée chromatique Y               | 0,366  |
|--|--------|
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4200 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 90     |
| Longueur d'arc O (nom.)                | 5,2 mm |
|  |        |
| Fonctionnement et électricité          |        |
| Consommation électrique                | 39,1 W |
| Tension (nom.)                         | 90 V   |
|  |        |
| Commandes et gradation                 |        |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non    |
|  |        |

## **MASTERColour CDM-T Elite**

| Mécanique et boîtier               |                                     |  |  |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Finition ampoule                   | Transparent                         |  |  |  |  |
| Forme de la lampe                  | T19                                 |  |  |  |  |
|                                    |                                     |  |  |  |  |
| Approbation et application         |                                     |  |  |  |  |
| 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      | 473272                              |  |  |  |  |
|                                    |                                     |  |  |  |  |
| Données du produit                 |                                     |  |  |  |  |
| Nom du produit de la commande      | MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT |  |  |  |  |

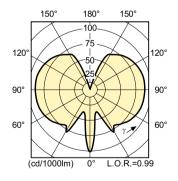
| Nom de produit complet        | MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT |
|-------------------------------|--|
| Code EOC                      | 871829116364000                          |
| Code de commande              | 16364000                                 |
| Code 12NC                     | 928193605131                             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1  |
| Poids net (pièce)             | 0,028 kg                                 |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718291163640                            |
| Conditionnement par carton    | 12                                       |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718291163657                            |
|                               |  |

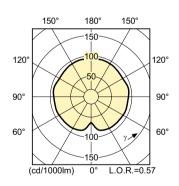
### Schéma dimensionnel

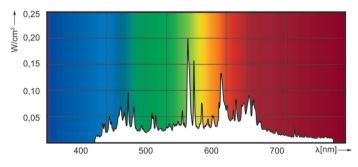


| Product                     | D (max) | 0      | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|-----------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T Elite 35W/942 | 20 mm   | 5,2 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |
| G12 1CT                     |         |        |         |         |       |         |

## Données photométriques





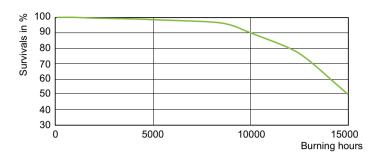


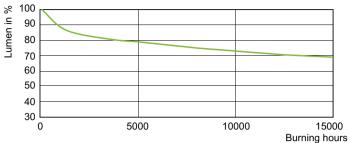
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

## **MASTERColour CDM-T Elite**

#### Durée de vie





LDLE\_CDM-T-E\_0010-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.