



# MASTERCoulour CDM-T



## MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Lampe à décharge compacte à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une excellente stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante

### 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
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique, excepté pour les lampes de 35 W/942 et 20 W, qui doivent utiliser un appareillage de contrôle électronique.
- 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.) | 12.000 h                             |

| Données techniques de l'éclairage |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Code couleur                      | 830 [CCT of 3000K] |
| Flux lumineux                     | 6.200 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)        | 85 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 84      |
| Longueur d'arc O (nom.)                | 7 mm    |

| Fonctionnement et électricité |        |
|-------------------------------|--------|
| Consommation électrique       | 73,2 W |
| Tension (nom.)                | 88 V   |
| Tension (nom.)                | 88 V   |

# MASTERC colour CDM-T

## Commandes et gradation

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
|------------------------------------|-----|

## Mécanique et boîtier

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Finition ampoule  | Transparent |
| Forme de la lampe | T19         |

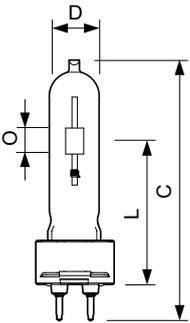
## Approbation et application

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique    | G      |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 4,6 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 4,6 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 74 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473328 |

## Données du produit

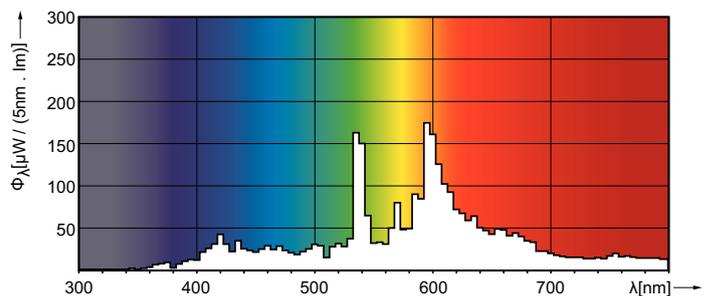
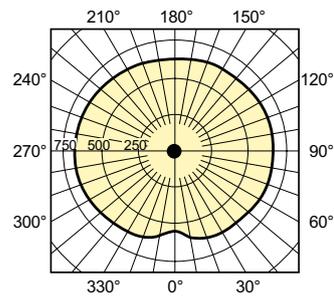
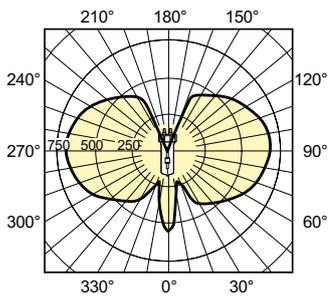
|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 |
| Nom de produit complet        | MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 |
| Code EOC                      | 871150019699615                  |
| Code de commande              | 8711500196996                    |
| Code 12NC                     | 928082305125                     |
| Code de commande local        | CDMT70W830                       |
| Quantité par pack             | 1                                |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8711500196996                    |
| Conditionnement par carton    | 12                               |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8711500197009                    |

## Schéma dimensionnel



| Product                             | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T 70W/830<br>G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 7 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

## Données photométriques

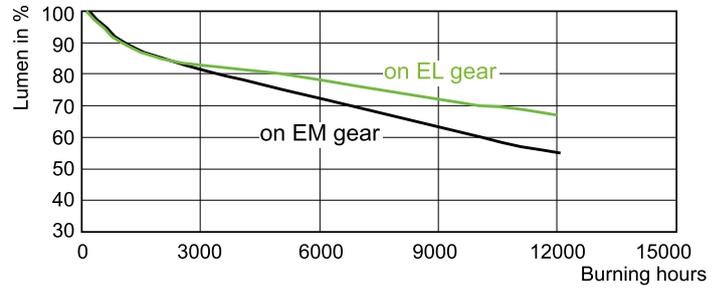
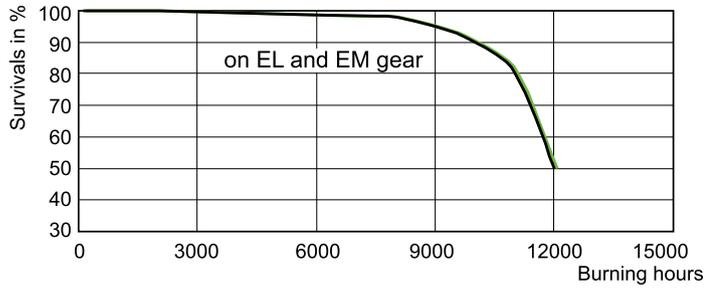


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

# MASTERC colour CDM-T

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

