



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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

### Données du produit

| Caractéristiques générales             |                     |
|--|---------------------|
| Culot                                  | G12 [ G12]          |
| 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.) | 11000 h             |
| Durée de vie moyenne (nom.)            | 12000 h             |
| Code Ansi HID                          | C142/E              |

| Photométries et Colorimétries             |                      |
|---|----------------------|
| Code couleur                              | 942 [ CCT de 4200 K] |
| Flux lumineux (nominal) (min.)            | 10900 lm             |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)            | 12100 lm             |
| Couleur                                   | Blanc brillant (CW)  |
| Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.) | 70 %                 |
| Flux lumineux à 2 000 h (min.)            | 75 %                 |
| Flux lumineux à 2 000 h (nom.)            | 85 %                 |
| Courant source                            | 70 %                 |
| Flux lumineux à 5 000 h (nom.)            | 80 %                 |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)        | 0,375                |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)       | 0,363                |

| Caractéristiques électriques               |         |
|--|---------|
| Température de couleur proximale (nom.)    | 4200 K  |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)     | 82 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)        | 96      |
| Puissance (valeur nominale)                | 147 W   |
| Courant de la lampe à l'amorçage (max.)    | 2,5 A   |
| Courant lampe (EM) (nom.)                  | 1,9 A   |
| Tension d'alimentation à l'allumage (max.) | 198 V   |
| Tension d'amorçage (max.)                  | 5000 V  |
| Tension d'alimentation à l'allumage (min.) | 198 V   |
| Tension d'amorçage (min.)                  | 3500 V  |
| Temps minimum de réamorçage (max.)         | 15 min  |
| Délai d'allumage (max.)                    | 30 s    |
| Tension (max.)                             | 98 V    |
| Tension (min.)                             | 82 V    |
| Tension (nom.)                             | 90 V    |

| Gestion et gradation |     |
|----------------------|-----|
| Intensité réglable   | Non |

# MASTERColour CDM-T

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Délai d'amorçage 90 % (max.) | 3 min |
|------------------------------|-------|

## Matériaux et finitions

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Finition de l'ampoule | Transparent |
|-----------------------|-------------|

## Normes et recommandations

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Classe énergétique                 | A       |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 10,4 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 162 kWh |

## Ultra-Violet (UV)

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

## Conditions techniques lumineuses

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 650 °C |
|---------------------------------|--------|

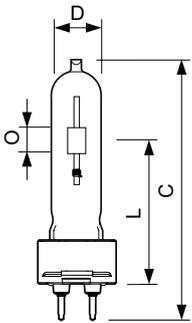
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Température culot (max.)        | 280 °C |
| Température de pincement (max.) | 350 °C |

## Données logistiques

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet    | 871150020005115                     |
| Désignation Produit        | MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT |
| Code barre produit (EAN)   | 8711500200051                       |
| Code de commande           | 20005115                            |
| Unité d'emballage          | 1                                   |
| Conditionnement par carton | 12                                  |
| Code industriel (12NC)     | 928084605131                        |
| Poids net (pièce)          | 0,033 kg                            |
| ILCOS Code                 | MT/UB-150/942-H-G12-21/100          |

## Mises en garde et sécurité

### Schéma dimensionnel

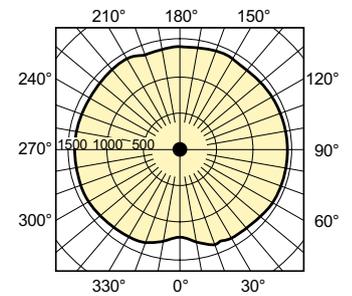
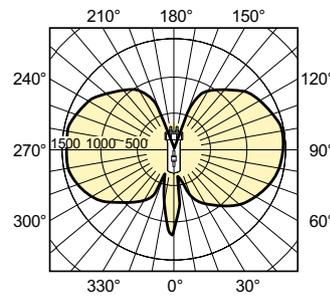
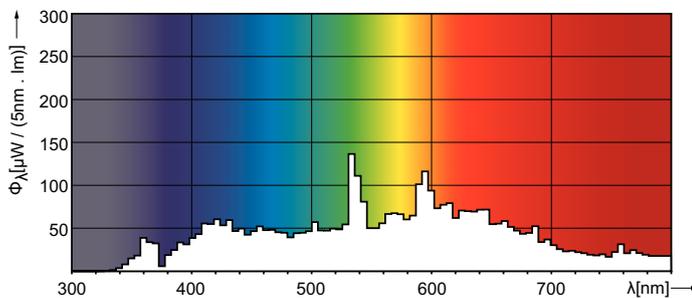


CDM-T 150W/942 G12

### Product

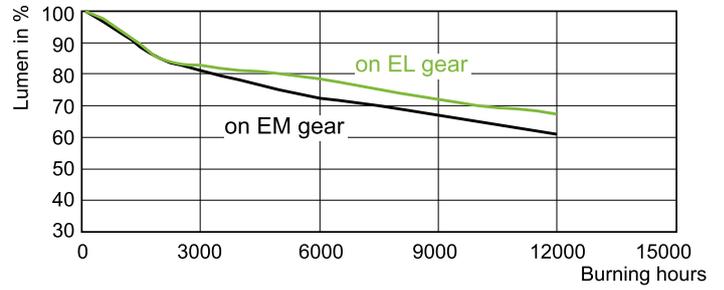
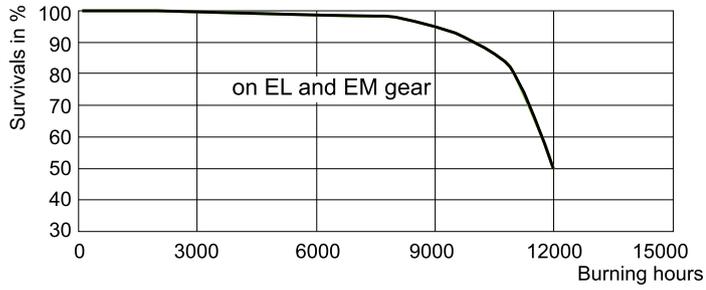
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

## Données photométriques



# MASTERCcolour CDM-T

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T\_150W\_942-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_150W\_942-Lumen maintenance diagram

