



# MASTERColour CDM-Tm

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Lampe à décharge à halogénure métallisé mini, à culot simple, à très haute efficacité et forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

### Données du produit

| Caractéristiques générales             |                     |
|--|---------------------|
| Culot                                  | GU6.5 [ GU6.5]      |
| Position de fonctionnement             | UNIVERSAL [ toutes] |
| Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)  | 12000 h             |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 14000 h             |
| Durée de vie à 20% de mortalité (nom.) | 16000 h             |
| Durée de vie moyenne (nom.)            | 20000 h             |
| Code Ansi HID                          | C156/E              |

| Photométries et Colorimétries             |                      |
|---|----------------------|
| Code couleur                              | 830 [ CCT de 3000 K] |
| Flux lumineux (nominal) (min.)            | 1620 lm              |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)            | 1800 lm              |
| Couleur                                   | Blanc chaud (WW)     |
| Flux lumineux à 1 000 h (nom.)            | 91 %                 |
| Flux lumineux à 12 000 h (nom.)           | 77 %                 |
| Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.) | 78 %                 |
| Flux lumineux à 2 000 h (nom.)            | 87 %                 |
| Flux lumineux à 4 000 h (nom.)            | 84 %                 |
| Flux lumineux à 5 000 h (nom.)            | 83 %                 |

|   |         |
|---|---------|
| Coordonnée trichromatique x (nom.)      | 0,436   |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)     | 0,396   |
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K  |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 90 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (min.)     | 81      |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)     | 84      |

| Caractéristiques électriques            |        |
|---|--------|
| Puissance (valeur nominale)             | 20.0 W |
| Courant de la lampe à l'amorçage (max.) | 0,5 A  |
| Temps minimum de réamorçage (max.)      | 15 min |
| Délai d'allumage (max.)                 | 30 s   |
| Tension (max.)                          | 100 V  |
| Tension (min.)                          | 90 V   |
| Tension (nom.)                          | 95 V   |

| Gestion et gradation         |       |
|------------------------------|-------|
| Intensité réglable           | Non   |
| Délai d'amorçage 90 % (max.) | 3 min |

# MASTERColour CDM-Tm

## Matériaux et finitions

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

## Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe énergétique                 | A+     |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 3,5 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 22 kWh |

## Ultra-Violet (UV)

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.)                   | 8 h/500lx |
| Facteur de détérioration D/fc (max.) | 0,5       |

## Conditions techniques lumineuses

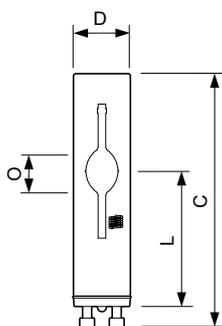
|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 380 °C |
| Température culot (max.)        | 250 °C |

## Données logistiques

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code de produit complet    | 872790089083900                                     |
| Désignation Produit        | MASTERColour CDM-Tm Elite Mini<br>20W/830 GU6.5 ICT |
| Code barre produit (EAN)   | 8727900890839                                       |
| Code de commande           | 89083900  |
| Local Code                 | CDMTM20WGU65  |
| Unité d'emballage          | 1   |
| Conditionnement par carton | 12  |
| Code industriel (12NC)     | 928183505130  |
| Poids net (pièce)          | 0,007 kg  |
| ILCOS Code                 | MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52                        |

## Mises en garde et sécurité

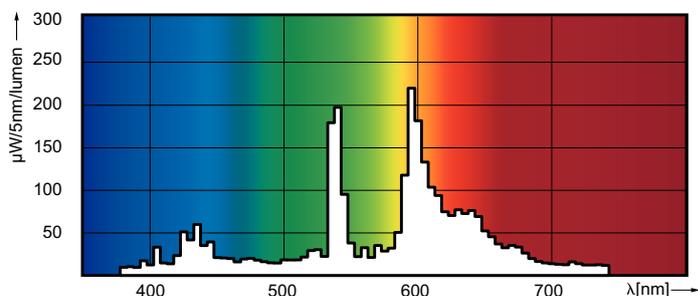
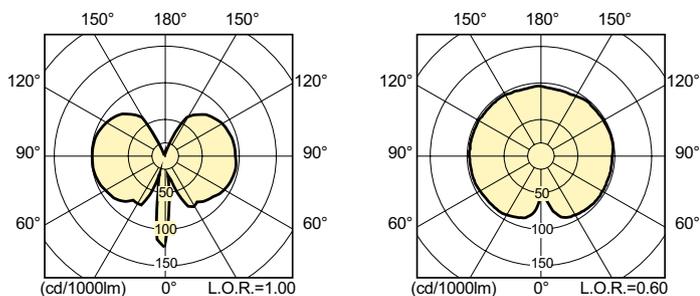
### Schéma dimensionnel



CDM-Tm 20W/830 GU6.5

| Product  | D (max) | D      | O      | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--|---------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 ICT | 13,3 mm | 0,5 in | 3,4 mm | 28 mm   | 32 mm   | 30 mm | 56,7 mm |

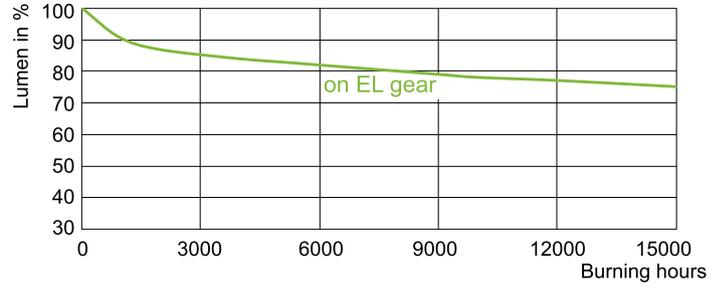
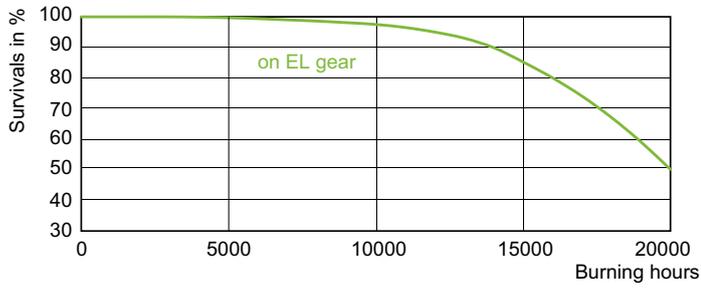
## Données photométriques



LDPO\_CDM-Tm\_20W\_830\_GU65-Spectral power distribution Colour

# MASTERC colour CDM-Tm

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

