



# MASTERColour CDM-R111



## MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

La MASTER Colour CDM-R 111 combine le design esthétique des lampes diamètre 111 mm à réflecteur aluminium avec la technologie iodure métallique à brûleur céramique

### Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W/830 peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.

### Données du produit

| Caractéristiques générales              |                     |
|---|---------------------|
| Culot                                   | GX8.5 [ GX8.5]      |
| Position de fonctionnement              | UNIVERSAL [ toutes] |
| Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)  | 7500 h              |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)  | 8500 h              |
| Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) | 9500 h              |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 11000 h             |
| Code ANSI HID                           | M139/O              |
| Cycle d'allumage                        | 1000X               |
| Référence de mesure du flux             | Narrow Cone         |

| Photométries et colorimétries       |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Code couleur                        | 942 [ CCT de 4 200 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 24°                   |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 23°                   |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Angle d'émission du faisceau                     | 28 °                |
| Angle d'émission du faisceau                     | 18 °                |
| Flux lumineux (nom.)                             | 2800 lm             |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)                   | 2850 lm             |
| Intensité lumineuse (min.)                       | 11000 cd            |
| Intensité lumineuse (nom.)                       | 14300 cd            |
| Description du faisceau                          | Faisceau étroit     |
| Couleur  | Blanc brillant (CW) |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)               | 0,371               |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)              | 0,366               |
| Température de couleur proximale (nom.)          | 4200 K              |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)              | 96                  |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 60 %                |
| Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      | 2800 lm             |

# MASTERCouleur CDM-R111

| Caractéristiques électriques                      |        |
|---|--------|
| Puissance (valeur nominale)                       | 73,2 W |
| Tension d'alimentation à l'allumage (max.)        | 198 V  |
| Tension d'alimentation à l'allumage (min.)        | 198 V  |
| Temps de réamorçage (min.) (max.)                 | 15 min |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 120 s  |
| Délai d'allumage (max.)                           | 30 s   |
| Tension (max.)                                    | 114 V  |
| Tension (min.)                                    | 79 V   |
| Tension (nom.)                                    | 92 V   |

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

| Matériaux et finitions |                 |
|------------------------|-----------------|
| Finition de l'ampoule  | Réflecteur      |
| Forme de l'ampoule     | R111 [ R 111mm] |

| Normes et recommandations       |        |
|---------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique | G      |
| Taux de mercure (Hg) (max.)     | 6,6 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)     | 6,3 mg |

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 74 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473360 |

| Ultra-Violet (UV)                    |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.)                   | 8 h/500lx |
| Facteur de détérioration D/fc (max.) | 0,3       |

| Données logistiques                   |   |
|---------------------------------------|---|
| Code de produit complet               | 871150021393810                                   |
| Nom du produit de la commande         | MASTERCouleur CDM-R111<br>70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 |
| Code barre produit                    | 8711500213938                                     |
| Code de commande                      | 21393810  |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1   |
| Description du code local calculé B2B | 4824855   |
| Conditionnement par carton            | 6   |
| SAP - Matériaux                       | 928096905330                                      |
| Net Weight (Piece)                    | 0,095 kg  |
| Code ILCOS                            | MRS/UB-70/942-H-<br>GX8.5-111/88/24               |

## Schéma dimensionnel

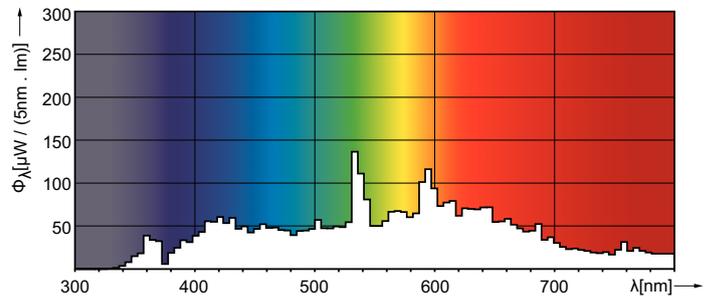
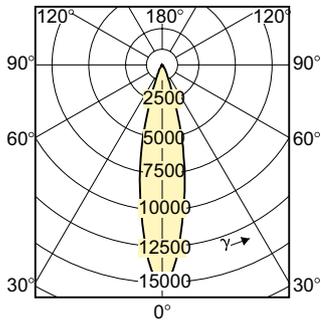
□

| Product  | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 111 mm  | 95 mm   |

MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

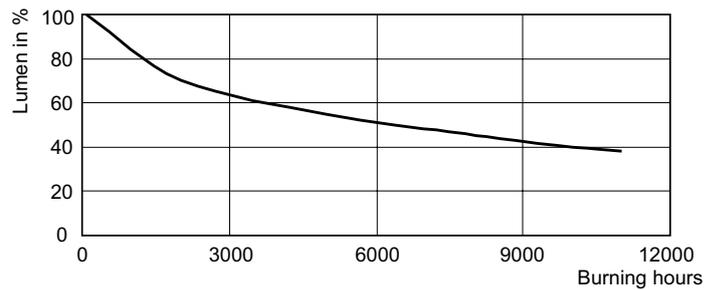
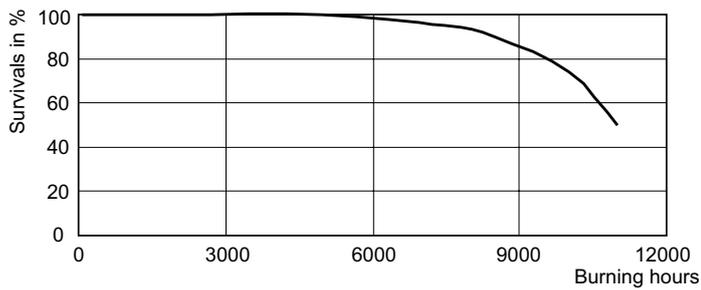
# MASTERCoulour CDM-R111

## Données photométriques



LDPO\_CDM-R111\_942-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



CDM-R111 70W Life Expectancy /942

Alimentation ballast EL

