



MasterColor CDM-R111 Elite

MASTERColor CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D

MasterColor CDM-R111 Elite combines the trendy look of 111 mm aluminum-reflector halogen lamps with the long life, high energy efficiency and crisp white light of MasterColor CDM.

Mises en garde et sécurité

- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- Use only with electronic control gear. 35W/930 lamps may also use electromagnetic gear
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Certain lamps that will automatically extinguish when the outer envelope is broken or punctured are commercially available." This lamp complies with FDA radiation performance standard 21 CFR subchapter J. (USA:21 CFR 1040.30 Canada: SOR/DORS/80-381)

Données du produit

| Renseignements généraux | |
|--|------------------------|
| Culot | GX8.5 [GX8.5] |
| Position de fonctionnement | Universal [Universal] |
| Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.) | 8000 h |
| Durée de vie jusqu'à 10% des défaillances (nom.) | 9500 h |
| Durée de vie jusqu'à 20% des défaillances (nom.) | 10500 h |
| Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.) | 12000 h |
| Code ANSI DHI | C139/O |
| Cycle de commutation | 1 050 x |

| Données techniques sur l'éclairage | |
|--|-----------------------|
| Code de couleur | 930 [TCP de 3 000 K] |
| Angle du faisceau (nom.) | 24 ° |
| Données techniques de l'angle de faisceau (nom.) | 23 ° |
| Données techniques de l'angle de faisceau (max.) | 28 ° |
| Données techniques de l'angle de faisceau (min.) | 18 ° |
| Intensité lumineuse (min.) | 12000 cd |
| Intensité lumineuse (nom.) | 16000 cd |
| Description du faisceau | Narrow Flood |
| Désignation de couleur | Warm White (WW) |
| Maintien du flux lumineux 12 000 h (nom.) | 70 % |

MasterColor CDM-R111 Elite

| | |
|--|---------|
| Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.) | 90 % |
| Maintien du flux lumineux 4 000 h (nom.) | 85 % |
| Flux lumineux moyen de la conception | 3100 lm |
| Coordonnée X de chromaticité (nom.) | 0,441 |
| Coordonnée Y de chromaticité (nom.) | 0,397 |
| Température selon la couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) (nom.) | 50 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (min.) | 89 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 92 |
| Llmf à la fin de la durée nominale (nom.) | 70 % |
| Flux lumineux dans un cône de 90° (nominal) | 3550 lm |

Fonctionnement et électricité

| | |
|--|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 73,2 W |
| Temps de réamorçage (min.) (max.) | 15 min |
| Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.) | 120 s |
| Temps d'amorçage (max.) | 30 s |
| Tension (max.) | 98 V |
| Tension (min.) | 80 V |
| Tension (nom.) | 89 V |

Commandes et gradation

| | |
|--------------------|----|
| Intensité variable | No |
|--------------------|----|

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

Mécanique et boîtier

| | |
|--------------------|-----------------|
| Fini de l'ampoule | Reflector |
| Forme de l'ampoule | R111 [R 111mm] |

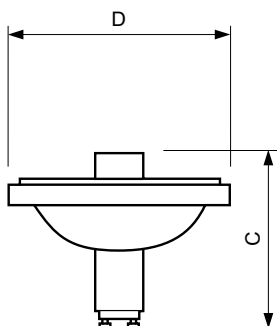
Approbation et utilisation

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Contenu en mercure (Hg) (nom.) | 6,6 mg |
| Consommation d'énergie en kWh/1000 h | 80 kWh |

Données de produit

| | |
|--|---|
| Nom du produit de la commande | MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D |
| EAN/CUP – Produit | 046677430764 |
| Code de commande | 430769 |
| Numérateur – Quantité par emballage | 1 |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 6 |
| Matériau SAP | 928195705306 |
| Poids net (pièce) | 0,096 kg |
| Code ILCOS | MRS/UB-70/930-H- GX8.5-111/88/24 |

Schéma dimensionnel

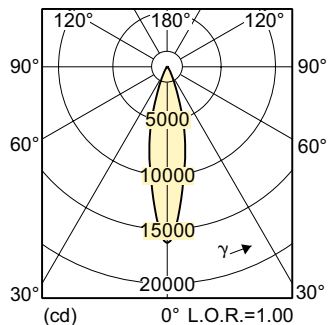
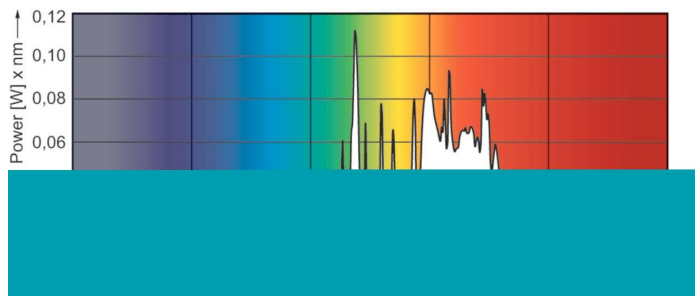


CDM-R111 Elite 70W/930 24D

| Product | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTERCOLOR CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D | 111 mm | 95 mm |

MasterColor CDM-R111 Elite

Données photométriques



LDLD_CDMR111E_0008-Light distribution diagram

