



# MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT

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

## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Culot                       | GX8.5                |
| Forme de la lampe           | R111 [R 111mm]       |
| Finition ampoule            | Réflecteur           |
| Position fonctionnement     | toutes [Universelle] |
| Durée de vie EL (5% mort.)  | 4000 hr              |
| Durée de vie EL (10% mort.) | 5000 hr              |
| Durée de vie EL (20% mort.) | 7500 hr              |
| Durée de vie EL (50% mort.) | 12000 hr             |

### • Caractéristiques techn. de lumière

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Description ouverture         | Intensif                      |
| Angle d'ouverture             | 10 D                          |
| Valeur angle d'ouverture      | 8 (min), 10 (nom), 12 (max) D |
| Intensité lumineuse           | 45000 cd                      |
| Code couleur                  | 830 [CCT of 3000K]            |
| Indice de rendu des couleurs  | 85 Ra8                        |
| Désignation teinte            | Blanc chaud                   |
| Température de couleur        | 3000 K                        |
| Température de couleur techn. | 2800 K                        |
| Flux lumineux EL              | 2500 Lm                       |
| Fin de vie nominale           | 50 %                          |
| Coordonnée chromatique X      | 0.444 -                       |
| Coordonnée chromatique Y      | 0.394 -                       |

Flux dans un cône de 90° 2400 Lm

### • Caractéristiques électriques

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Puissance système ballast EL   | 83 W         |
| Puissance lampe                | 70 W         |
| Puissance lampe EL             | 70 W         |
| Flux EL (lm) à 25°C            | 73.0 W       |
| Tension de la lampe            | 83 V         |
| Courant lampe, alimentation EL | 0.88 A       |
| Temps d'amorçage               | 30 (max) s   |
| temps pour atteindre 90% flux  | 3 (max) min  |
| Temps de réamorçage            | 15 (max) min |
| Gradable                       | Non          |
| 60% du flux au bout de         | 120 s        |

### • Caractéristiques environnementales

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Label d'efficacité énergétique | B      |
| Contient du mercure            | 7.5 mg |
| Consommation kWh/1000h         | 80 kWh |

### • UV Caractéristiques

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Facteur de détérioration D/fc | 0.3 (max) -    |
| PET (NIOH)                    | 8 (min) h500lx |



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

# PHILIPS

# MASTERCouleur CDM-R111

## • Conditions de mesure

Cycle Allumage /  
Extinction 1050X

## • Dimensions en mm.

Longueur totale C 95 (max) mm  
Diamètre ampoule D 111 (max) mm  
Longueur totale C 3.6 (max) in

## • Données produit

Code commercial 207197 10  
Code produit EOC 871150020719710

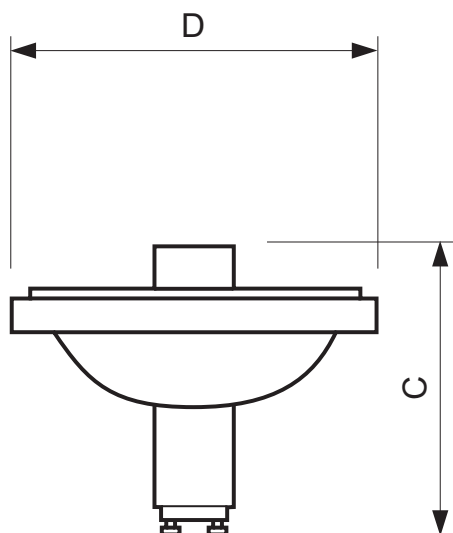
|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nom produit        | MASTERCouleur CDM-R111                                             |
| Désignation        | 70W/830 GX8.5 10D 1CT<br>MASTERC CDM-R111 70W/830<br>GX8.5 10D 1CT |
| Pièces par pack    | 1                                                                  |
| Config. Emballage  | 6                                                                  |
| Packs par carton   | 6                                                                  |
| Code barre produit | 8711500207197                                                      |
| Code barre carton  | 8711500207203                                                      |
| regroup.           |                                                                    |
| Code usine         | 928091305330                                                       |
| Code ILCOS         | MRS/UB-70/830-H-GX8.5-111/88/10                                    |
| Poids net unitaire | 0.096 kg                                                           |

## 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.

## Schéma dimensionnel

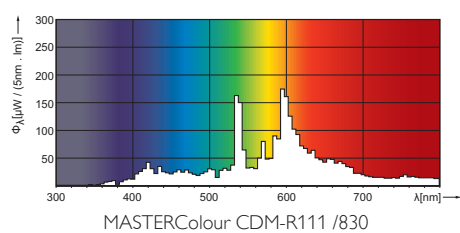


GX8.5

## MASTERCouleur CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT

| Product              | C (Max) | D (Max) |
|----------------------|---------|---------|
| CDM-R111 70W/830 10D | 95      | 111     |

## Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, décembre 1  
Les données sont sujettes à  
changement