



MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 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

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 moyenne (nom.)	11000 h
Code Ansi HID	M139/O
Cycle d'allumage	1000X

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [CCT de 4200 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	40 °
Angle d'émission du faisceau	36 °
Angle d'émission du faisceau	45 °
Angle d'émission du faisceau	27 °
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2850 lm
Intensité lumineuse (min.)	6000 cd
Intensité lumineuse (nom.)	8000 cd
Description du faisceau	Extensif [Flood]

Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,381
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,370
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 dans un cône de 90°	2800 lm

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	73 W
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (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

MASTERCouleur CDM-R111

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Réflecteur
-----------------------	------------

Normes et recommandations

Classe énergétique	B
Taux de mercure (Hg) (nom.)	6,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh

Ultra-Violet (UV)

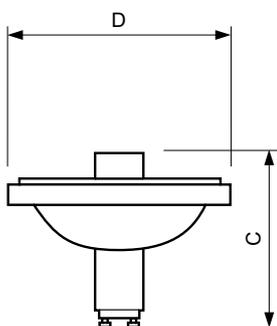
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3

Données logistiques

Code de produit complet	871150021395210
Désignation Produit	MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6
Code barre produit (EAN)	8711500213952
Code de commande	21395210
Local Code	CDMR11170W94240
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	928098105330
Poids net (pièce)	0,095 kg
ILCOS Code	MRS/UB-70/942-H-GX8.5-111/88/40

Mises en garde et sécurité

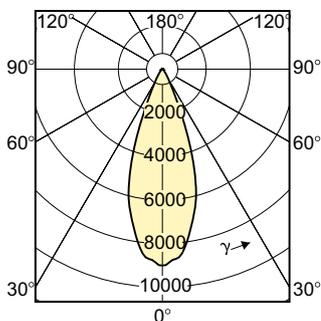
Schéma dimensionnel



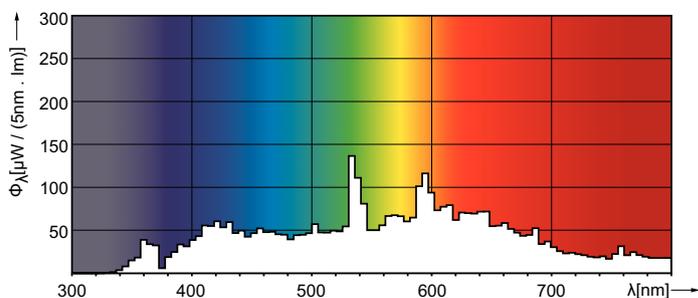
CDM-R111 70W/942 40D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

Données photométriques



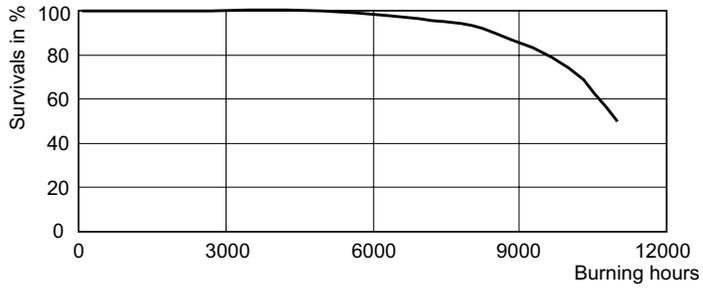
LDLD_CDM-R111_70W_942_40D-Light distribution diagram



LDPO_CDM-R111_942-Spectral power distribution Colour

MASTERCcolour CDM-R111

Durée de vie



CDM-R111 70W Life Expectancy /942

Alimentation ballast EL

