



MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 35W/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

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]	Angle d'émission du faisceau	30 °
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	1350 lm
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	6000 h	Intensité lumineuse (min.)	3000 cd
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	6500 h	Intensité lumineuse (nom.)	3450 cd
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	7000 h	Description du faisceau	Extensif [Flood]
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	9000 h	Couleur	Blanc brillant (CW)
Code ANSI HID	M130/O	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,370
Cycle d'allumage	800X	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,365
		Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
		Indice de rendu des couleurs (nom.)	93
		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %
		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	1300 lm
Photométries et colorimétries		Caractéristiques électriques	
Code couleur	942 [CCT de 4 200 K]	Puissance (valeur nominale)	39,1 W
Angle d'émission du faisceau (nom.)	40 °		
Angle d'émission du faisceau (nom.)	40 °		
Angle d'émission du faisceau	50 °		

MASTERCouleur CDM-R111

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.)	94 V
Tension (min.)	78 V
Tension (nom.)	86 V

Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Réfecteur
Forme de l'ampoule	R111 [R 111mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	43 kWh
------------------------------------	--------

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

Données logistiques

Code de produit complet	871150021389110
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6
Code barre produit	8711500213891
Code de commande	21389110
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	928096605330
Net Weight (Piece)	0,095 kg
Code ILCOS	MRS/UB-35/942-H-GX8.5-111/88/40

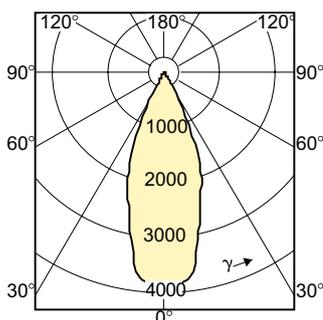
Schéma dimensionnel

□

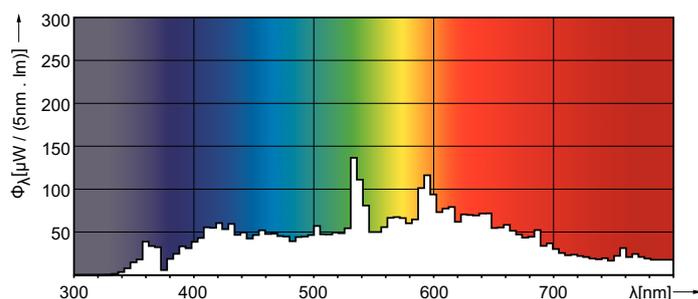
Product	D (max)	C (max)
MASTERCouleur CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

MASTERCouleur CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6

Données photométriques



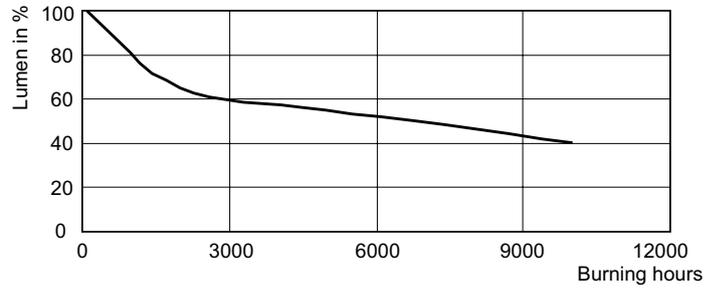
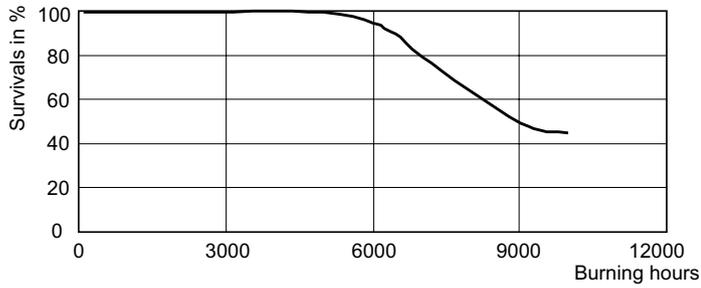
LDLD_CDM-R111_35W_40D-Light distribution diagram



LDPO_CDM-R111_942-Spectral power distribution Colour

MASTERC colour CDM-R111

Durée de vie



LDLE_CDM-R111_35W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-R111_35W_942-Lumen maintenance diagram

