



# Éclat parfait, design tendance

## MASTERColour CDM-R111 Elite

La lampe MASTERColour CDM-R111 Elite associe le look branché des lampes halogènes à réflecteur en aluminium 111 mm à la longue durée de vie, l'efficacité énergétique élevée et la lumière blanche étincelante du modèle MASTERColour CDM.

### Avantages

- Lumière blanche vive étincelante
- Installation aisée
- Éblouissement réduit, confort accru pour les clients et le personnel

### Fonctions

- Efficacité lumineuse élevée
- Durée de vie de la lampe accrue en comparaison avec les lampes halogènes et incandescentes
- Le tube céramique à décharge est idéalement positionné et stable dans le réflecteur
- Capsule de brûleur anti-UV
- Conception de couvercle anti-éblouissement

### Application

- Éclairage d'accentuation et décoratif : éclairage des présentoirs avec effets éclatants et suggestifs, y compris dans les environnements avec des niveaux de lumière d'ambiance très élevés à l'arrière-plan, tels que les vitrines des magasins
- Éclairage général : dans les plafonniers, on peut instaurer une ambiance chaleureuse et confortable

## MASTERColour CDM-R111 Elite

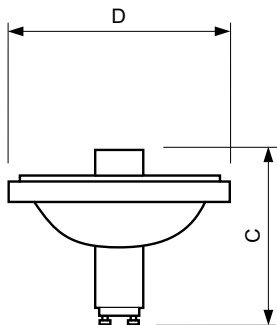
### Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W/930 peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

### Versions



### Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm

# MASTERCouleur CDM-R111 Elite

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Tension (nom.)	89 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	120 s

## Caractéristiques générales

Culot	GX8.5
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	10500 h
Durée de vie moyenne (nom.)	12000 h
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	8000 h
Position de fonctionnement	UNIVERSEL
Cycle d'allumage	1050X

## Photométries et colorimétries

Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Code couleur	930
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	85 %

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Réfecteur
Forme de l'ampoule	R111

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
928195305330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928195405330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928195505330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928195605330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928195705330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928195805330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe			
		(EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Puissance (Nom)
928195305330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
928195405330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
928195505330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe			
		(EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Puissance (Nom)
928195605330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V	80 V	73,2 W
928195705330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73,2 W
928195805330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V	80 V	73,2 W

## Caractéristiques générales

## MASTERCouleur CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)
928195305330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	5500 h
928195405330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h
928195505330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	5500 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)
928195605330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h
928195705330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
928195805330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

### Photométries et colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Description du faisceau	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
928195305330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	Spot	87	90
928195405330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Projecteur intensif	87	90
928195505330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Projecteur	87	90
928195605330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-	10 °	Spot	89	92

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Description du faisceau	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
	R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D				
928195705330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	Projecteur intensif	89	92
928195805330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	Projecteur	89	92

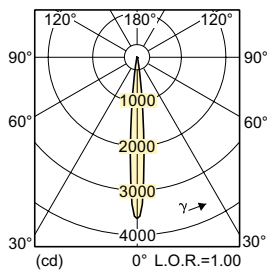
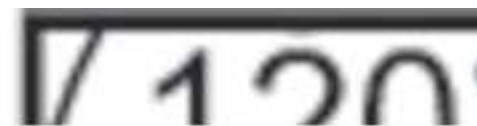
### Photométries et colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Conception lumens moyens	Flux lumineux (nom.)	Intensité lumineuse (min.)	Intensité lumineuse (nom.)
928195305330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	37 lm/W	1200 lm	1350 lm	27000 cd	36000 cd
928195405330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	6500 cd	8500 cd
928195505330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	3500 cd	4500 cd

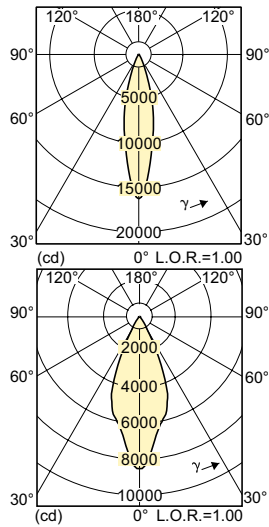
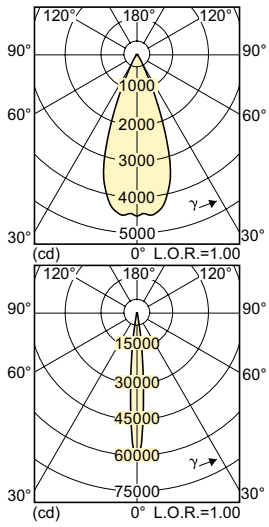
Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Conception lumens moyens	Flux lumineux (nom.)	Intensité lumineuse (min.)	Intensité lumineuse (nom.)
	35W/930 GX8.5 40D					
928195605330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	40 lm/W	2400 lm	2805 lm	34000 cd	45000 cd
928195705330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	12000 cd	16000 cd
928195805330	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 50 lm/W	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	6500 cd	8500 cd

# MASTERCoulour CDM-R111 Elite

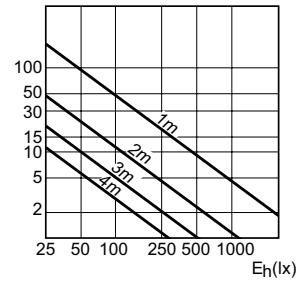
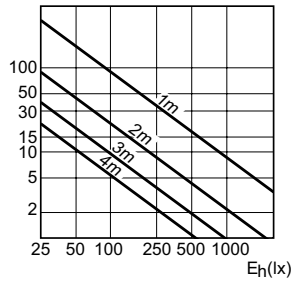
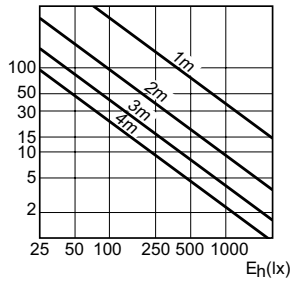
Order Code	Full Product Name	Efficacité				
		lumineuse (valeur nominale)	Conception lumens moyens	Flux lumineux (nom.)	Intensité lumineuse (min.)	Intensité lumineuse (nom.)
	CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D					



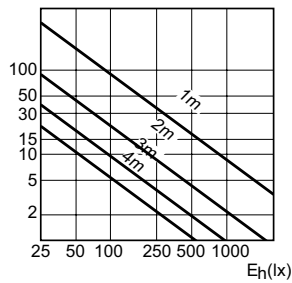
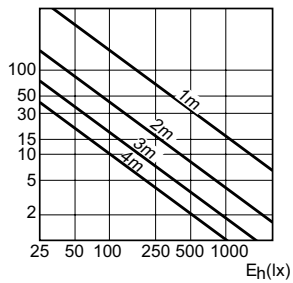
# MASTERCoulour CDM-R111 Elite



## Accent Diagrams

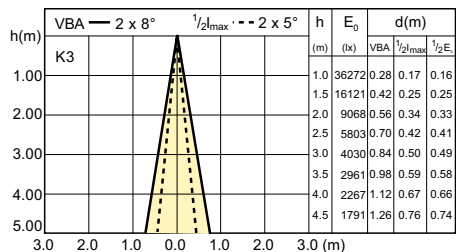


LDAC\_CDMR111E\_0002-Accent diagram

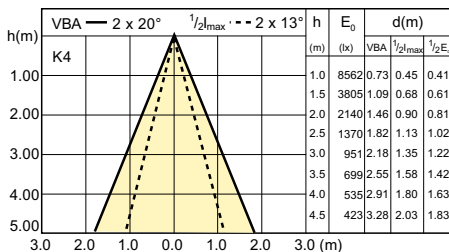


LDAC\_CDMR111E\_0008-Accent diagram

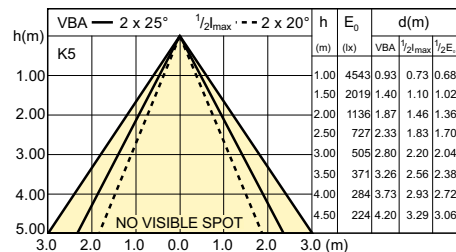
## Beam Diagrams



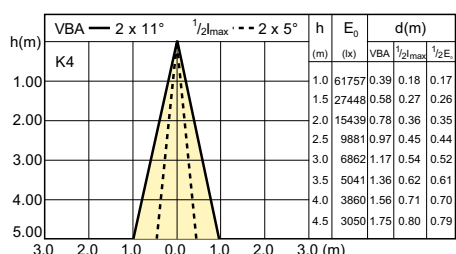
LDBE\_CDMR111E\_0001-Beam diagram



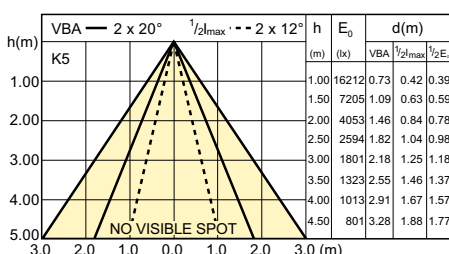
LDBE\_CDMR111E\_0002-Beam diagram



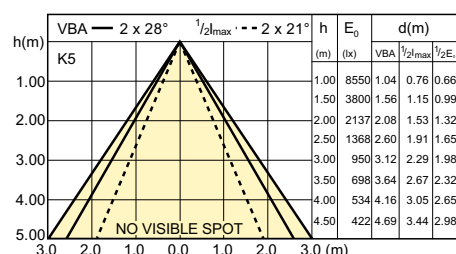
LDBE\_CDMR111E\_0003-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0007-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0008-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0009-Beam diagram

