



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

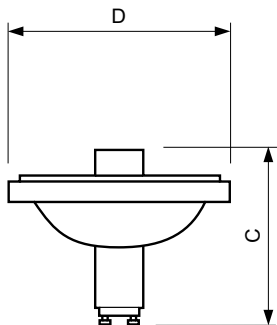
Mises en garde et sécurité

- 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	UNIVERSAL
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.)
68918800	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68944700	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68952200	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68962100	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68970600	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68978200	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)
68918800	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68944700	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68952200	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)
68962100	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V	80 V	73,2 W
68970600	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73,2 W
68978200	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.)
68918800	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	5500 h
68944700	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h
68952200	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.)
68962100	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h
68970600	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
68978200	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.)
68918800	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	Intensif	87	90
68944700	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Faisceau étroit	87	90
68952200	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Extensif	87	90
68962100	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111	10 °	Intensif	89	92

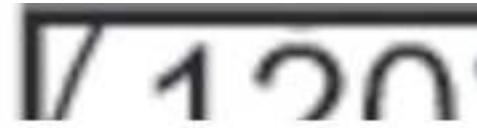
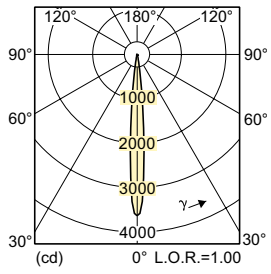
Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Description du faisceau	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
	Elite 70W/930 GX8.5 10D				
68970600	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	Faisceau étroit	89	92
68978200	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	Extensif	89	92

Photométries et colorimétries (2/2)

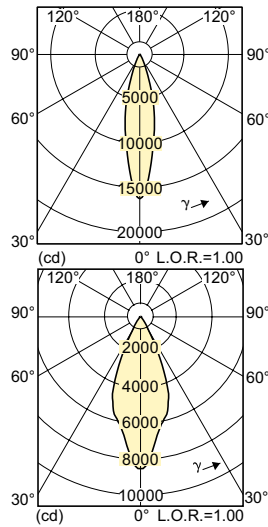
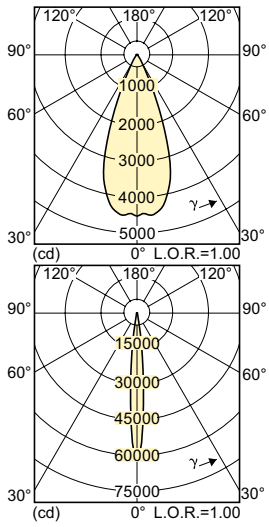
Order Code	Full Product Name	Efficacité				
		lumineuse (valeur nominale)	Conception lumens moyens	Flux lumineux (nom.)	Intensité lumineuse (min.)	Intensité lumineuse (nom.)
68918800	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	37 lm/W	1200 lm	1350 lm	27000 cd	36000 cd
68944700	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	6500 cd	8500 cd
68952200	MASTERCouleur CDM-R111 Elite 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.)
68962100	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	40 lm/W	2400 lm	2805 lm	34000 cd	45000 cd
68970600	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERCouleur CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	6500 cd	8500 cd

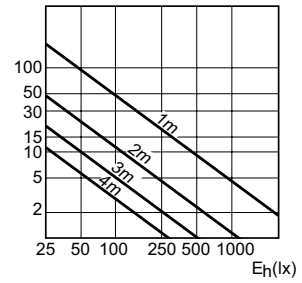
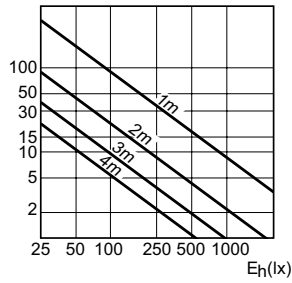
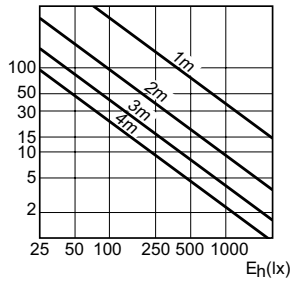
MASTERColour CDM-R111 Elite



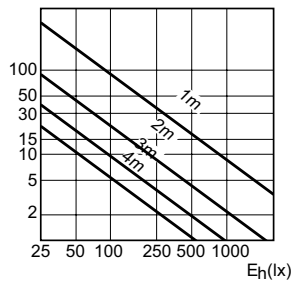
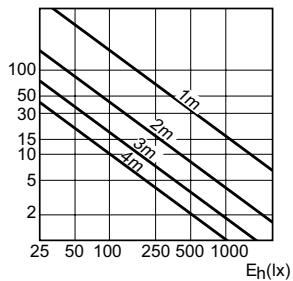
MASTERCoulour CDM-R111 Elite



Accent Diagrams

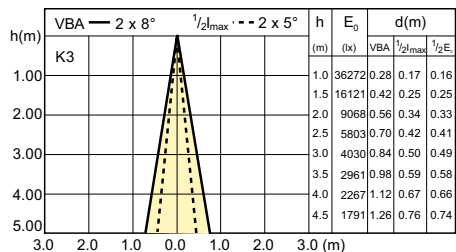


LDAC_CDMR111E_0002-Accent diagram

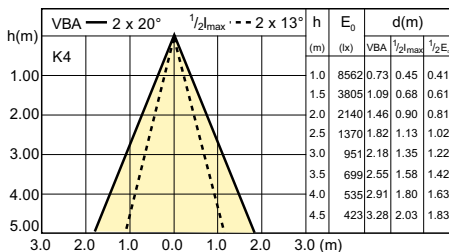


LDAC_CDMR111E_0008-Accent diagram

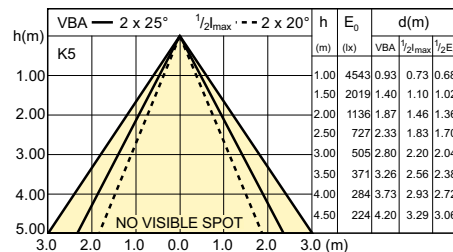
Beam Diagrams



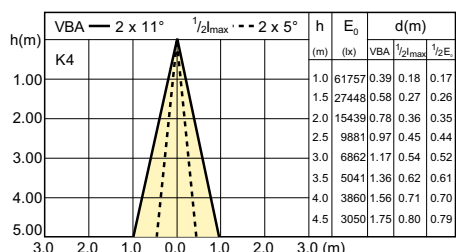
LDBE_CDMR111E_0001-Beam diagram



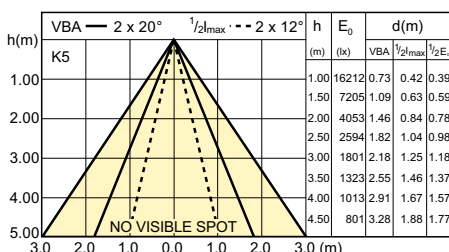
LDBE_CDMR111E_0002-Beam diagram



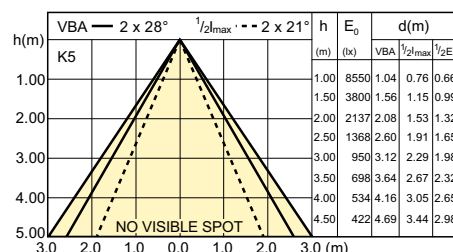
LDBE_CDMR111E_0003-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0008-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

