



# Strălucire perfectă, construcție elegantă

## MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite combină aspectul elegant al lămpilor reflectoare cu halogen (111 mm, aluminiu) cu durata mare de viață, eficiența energetică ridicată și lumina albă proaspătă a lămpilor MASTERColour CDM.

### Beneficii

- Lumină albă proaspătă și strălucitoare
- Instalare ușoară
- Efect de orbire redus, confort pentru cumpărători și personal

### Caracteristici

- Randament sporit al lămpii
- Durată de viață mare a lămpii în comparație cu lămpile cu incandescență și cu halogen
- Tubul ceramic de descărcare este poziționat optim și stabil în reflector
- Lampă capsulă cu blocarea razelor ultraviolete
- Construcție capac anti-orbire

### Cerere

- Iluminat de accent și decorativ: iluminatul vitrinelor cu efecte strălucitoare, teatrale, chiar și în împrejurimi cu niveluri foarte ridicate de lumină ambientală de fundal, cum ar fi vitrinele magazinelor
- Iluminat general: în corpuri de iluminat orientate în jos; se poate crea o atmosferă caldă și confortabilă

### Warnings and safety

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)
- A se folosi exclusiv cu echipament de control electronic. Lămpile de 35 W/930 pot folosi și echipament electromagnetic

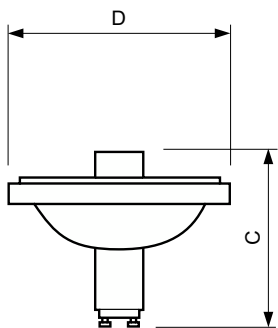
# MASTERC colour CDM-R111 Elite

## Versions



LPPR\_CDMR111E\_0001-Product photo

## Cote



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

# MASTERC colour CDM-R111 Elite

## Informații generale

Baza elementului de fixare	GX8.5
Ciclu de comutare	1.050
Poziție de funcționare	UNIVERSAL

## Date tehnice lumină

Coordonată cromatică X (nom.)	0,434
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,398
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

## Funcționare și sistem electric

Timp de încălzire până la 60% lumină	120 s
Tensiune (nom.)	89 V

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Reflector
Formă bec	R111

## Date tehnice lumină (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	90	46 lm/W	1.750 lm
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	90	46 lm/W	1.750 lm
68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 °	92	40 lm/W	2.805 lm
68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	92	50 lm/W	3.550 lm
68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	92	50 lm/W	3.550 lm

## Date tehnice lumină (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensitate luminoasă (nom.)
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8.500 cd
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	4.500 cd
68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45.000 cd

Order Code	Full Product Name	Intensitate luminoasă (nom.)
68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16.000 cd
68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	8.500 cd

## Funcționare și sistem electric

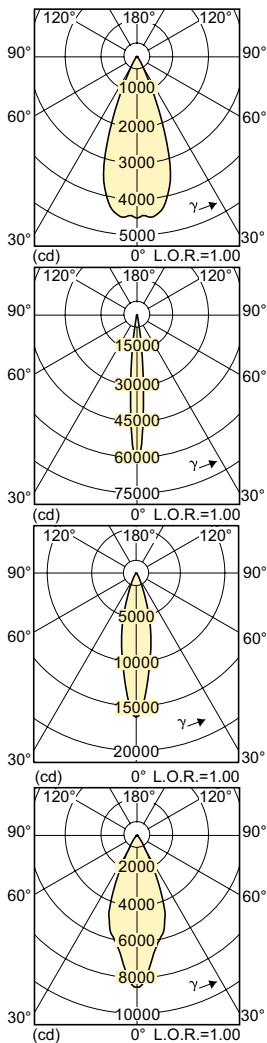
Order Code	Full Product Name	Consum de curent
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W
68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W
68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	73,2 W

## Aprobare și aplicație

## MASTERColour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Con inut de mercur (Hg) (max.)	Con inut de mercur (Hg) (nom.)
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg



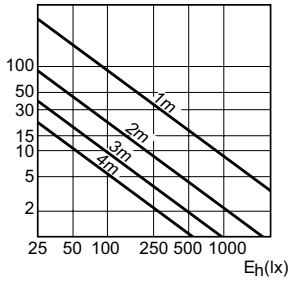
90°

60°

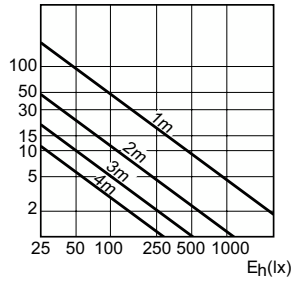
120°

# MASTERCoulour CDM-R111 Elite

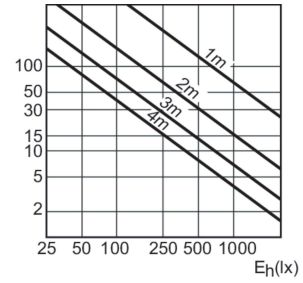
## Accent Diagrams



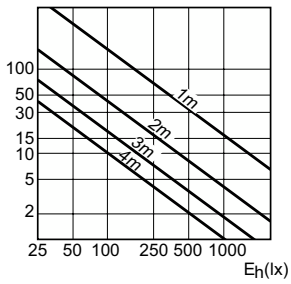
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 24D



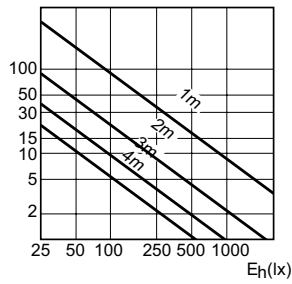
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 40D



Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 10D

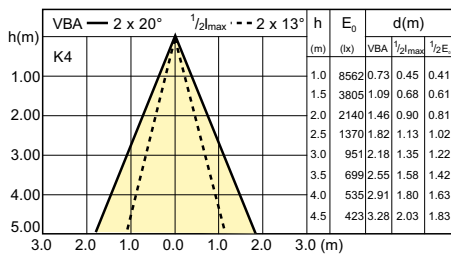


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 24D

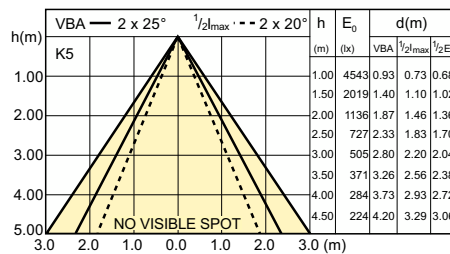


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 40D

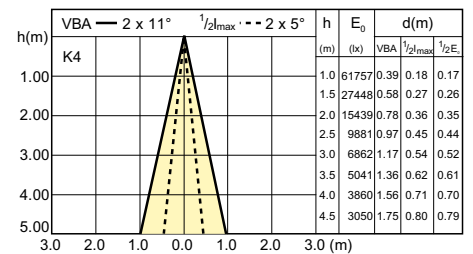
## Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 24D



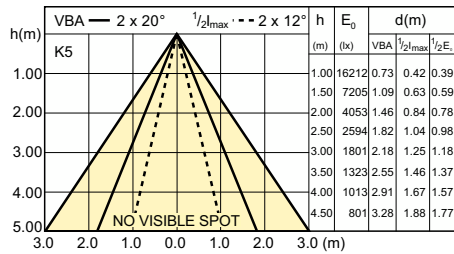
Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 40D



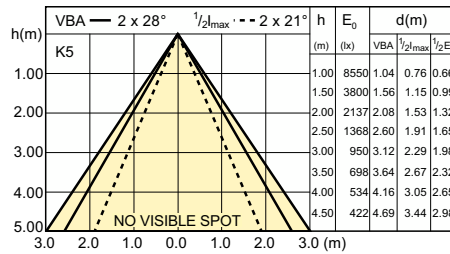
Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 10D

# MASTERC colour CDM-R111 Elite

## Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 24D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 40D

