



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

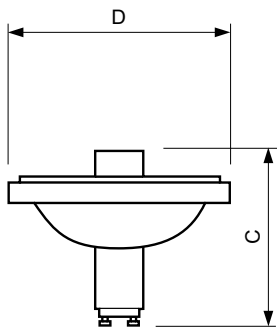
- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)
- A se folosi exclusiv cu echipament de control electronic. Lămpile de 35 W/930 pot folosi și echipament electromagnetic

MASTERColour CDM-R111 Elite

Versions



Cote



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

Controls and Dimming

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

Operating and Electrical

Tensiune (nom.)	89 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	15 min
Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.)	120 s

General Information

Baza elementului de fixare	GX8.5
Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	10500 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	12000 h
Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)	8000 h
Poziție de funcționare	UNIVERSAL
Ciclu de comutare	1050X

Light Technical

Coordonată cromatică X (nom.)	0,434
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,398
Cod culoare	930
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 %
Întreținere la flux luminos 12.000 h (nom.)	70 %
Întreținere la flux luminos 2.000 h (nom.)	90 %
Întreținere la flux luminos 4.000 h (nom.)	85 %

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Reflector
Formă bec	R111

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (Hg) (max.)	Conținut 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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Putere (Nom)
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68952200	MASTERColour 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	Curent lampă (EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Putere (Nom)
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V	80 V	73,2 W
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73,2 W

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM)			
		Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Putere (Nom)	
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V	80 V	73,2 W

General Information

Order Code	Full Product Name	Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	5500 h
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h

Order Code	Full Product Name	Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie luminoasă (nom.)	Descriere fascicul	Indice de redare a culorii	Indice de redare a culorii
				(min.)	(nom.)
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Unghi îngust al fascicolului luminos	87	90
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Proiector (Flood)	87	90
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 °	Spot	89	92

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie luminoasă (nom.)	Descriere fascicul	Indice de redare a culorii	Indice de redare a culorii
				(min.)	(nom.)
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	Unghi îngust al fascicolului luminos	89	92
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	Proiector (Flood)	89	92

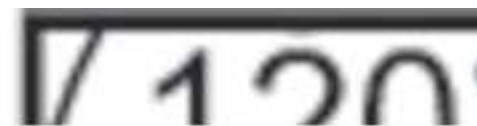
Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valoare Randament medie				
		luminos (nominal) (nom.)	lumeni din proiectare	Flux luminos (nom.)	Intensitate luminoasă (min.)	Intensitate luminoasă (nom.)
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	6500 cd	8500 cd
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	3500 cd	4500 cd

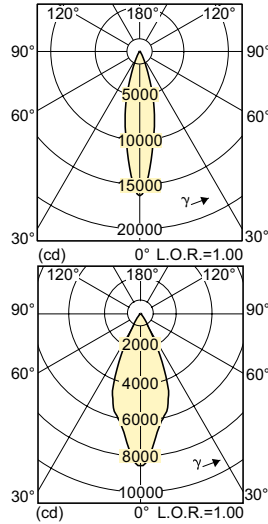
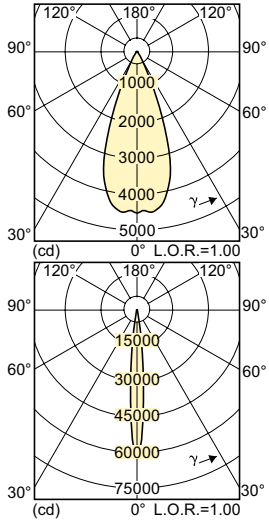
Order Code	Full Product Name	Valoare Randament medie				
		luminos (nominal) (nom.)	lumeni din proiectare	Flux luminos (nom.)	Intensitate luminoasă (min.)	Intensitate luminoasă (nom.)
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	40 lm/W	2400 lm	2805 lm	34000 cd	45000 cd

MASTERColour CDM-R111 Elite

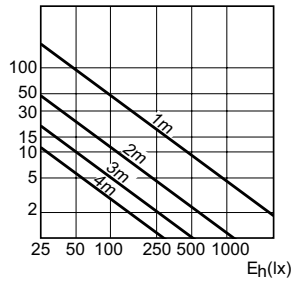
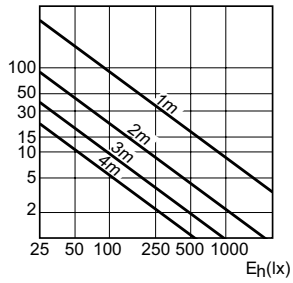
Order Code	Full Product Name	Valoare medie				
		Randament luminos (nominal) (nom.)	lumeni din proiectare	Flux luminos (nom.)	Intensitate luminoasă (min.)	Intensitate luminoasă (nom.)
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	6500 cd	8500 cd



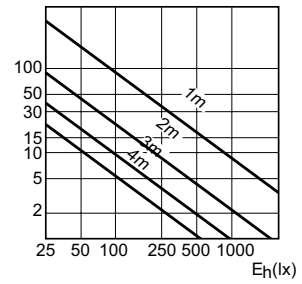
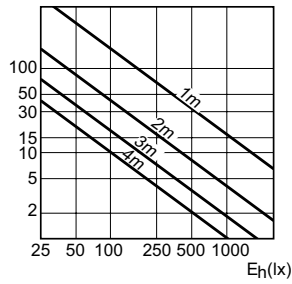
MASTERCoulour CDM-R111 Elite



Accent Diagrams

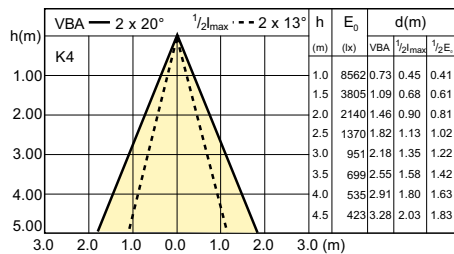


LDAC_CDMR111E_0002-Accent diagram

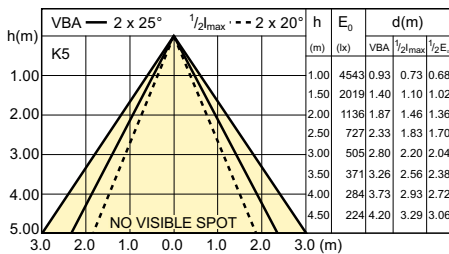


LDAC_CDMR111E_0008-Accent diagram

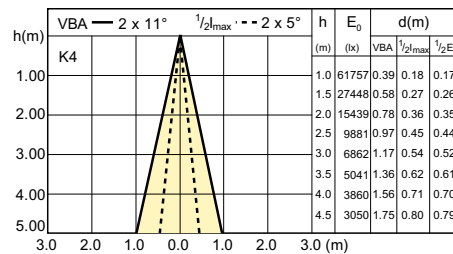
Beam Diagrams



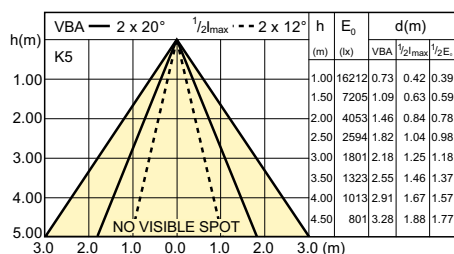
LDBE_CDMR111E_0002-Beam diagram



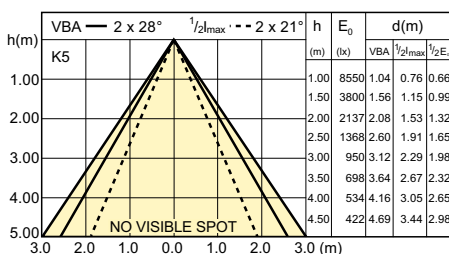
LDBE_CDMR111E_0003-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0008-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

