



Strălucire perfectă, design modern

MASTERColour CDM-R111

Sursa MASTERColour CDM-R111 combină aspectul modern al surselor cu halogen și reflector de aluminiu de diametrul 111 mm cu durata mai lungă de funcționare, eficacitatea ridicată și lumina albă, contrastantă ale sursei MASTERColour CDM.

Beneficii

- Costuri de exploatare reduse
- Instalare ușoară
- Nivel relativ scăzut de emisii de căldură
- Fără efect de orbire, creează o senzație de confort pentru cumpărători și personalul angajat
- Reduce riscul de decolorare

Caracteristici

- Eficacitate înaltă a sursei
- Durată lungă de funcționare comparativ cu sursele de iluminat cu incandescență sau cu halogen
- Tubul de descărcare din ceramică este poziționat optim și stabil în reflector
- Sistem "răsuțește și fixează"
- Arzătorul are capsulă UV-Block
- Bec fără efect de orbire

Cerere

- Iluminat de accent și decorativ: iluminat de expunere cu efecte scânteietoare, teatrale, chiar și în împrejurări cu nivele de iluminat de fond foarte înalte cum ar fi vitrinele magazinelor
- Iluminat general: în corpuri cu distribuție inferioară, pot crea o atmosferă caldă și confortabilă

MASTERColour CDM-R111

Warnings and safety

- Se folosește în mod obligatoriu un dispozitiv de protecție la curent - întrerupător termic (IEC61167, IEC 62035)
- A se folosi exclusiv cu balast electronic. Lămpile de 35 W/830 pot folosi și balast electromagnetic.

Versions



Cote

D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

MASTERColour CDM-R111

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) B

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

Operating and Electrical

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

Poziție de funcționare UNIVERSAL

Light Technical

Cod culoare 942

Denumirea culorii Alb rece (CW)

Temperatură de culoare corelată (nom.) 4200 K

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) (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Durată de viață până la eșec de		Durată de viață până la eșec de	
		10% (nom.)	20% (nom.)	50% (nom.)	5% (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Order Code	Full Product Name	Durată de viață până la eșec de		Durată de viață până la eșec de	
		10% (nom.)	20% (nom.)	50% (nom.)	5% (nom.)
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

MASTERColour CDM-R111

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ciclu de comutare
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800X

Order Code	Full Product Name	Ciclu de comutare
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	1000X

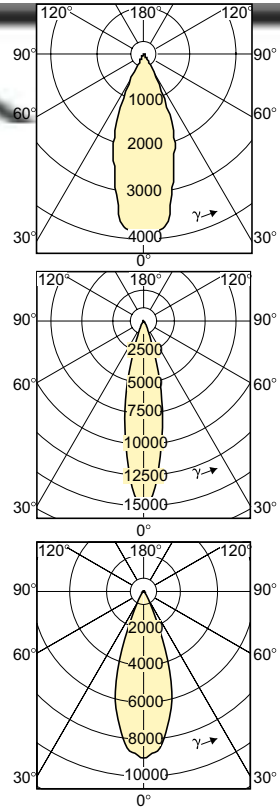
Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie luminoasă		Descriere fascicul	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)
		(nom.)	(nom.)			
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °		Unghi îngust al fascicolului luminos	0,370	0,365
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °		Proiector (Flood)	0,370	0,365

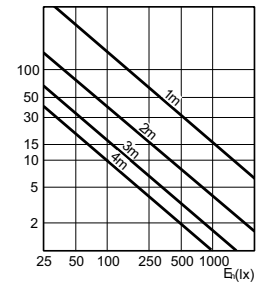
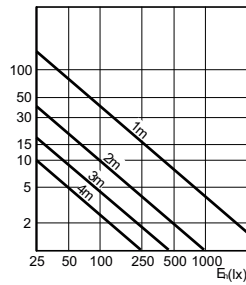
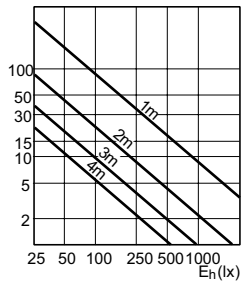
Order Code	Full Product Name	Unghi de distribu ie luminoasă		Descriere fascicul	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)
		(nom.)	(nom.)			
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °		Unghi îngust al fascicolului luminos	0,381	0,370
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °		Proiector (Flood)	0,381	0,370

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de redare a culorii (nom.)	Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominală (nom.)	Flux		
				luminos (nom.)	Intensitate luminoasă (min.)	Intensitate luminoasă (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd	7350 cd
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd	3450 cd
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 cd	14300 cd
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	6000 cd	6700 cd

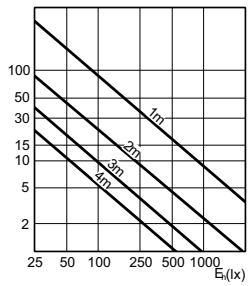


Accent Diagrams



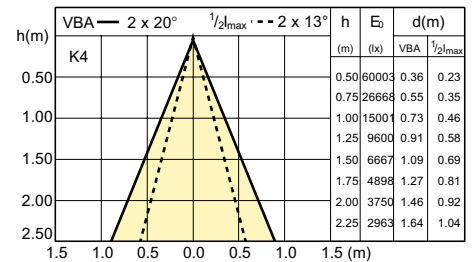
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram

LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram



Beam Diagrams

VBA — 2 x 21° 1/2max — 2 x 11° h | E₀ | d(m)



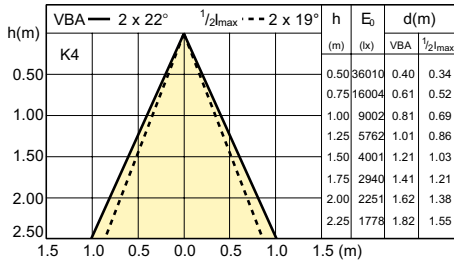
LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

MASTERColour CDM-R111

Beam Diagrams



LDBE_CDM-R111_70W_942_40D-Beam diagram

