



Описание

MASTERColour CDM-R111

Лампы MASTERColour CDM-R111 сочетают стильный внешний вид галогенных ламп, оснащенных алюминиевым отражателем диаметром 111 мм, с длительным сроком службы, высокой светоотдачей и искрящимся белым светом, характерным для ламп серии MASTERColour CDM

Преимущества

- Низкая стоимость эксплуатации
- Простая установка
- Сравнительно небольшое тепловыделение
- Меньше бликов, больше комфорта для покупателей и сотрудников
- Предотвращает выцветание товара

Характеристики

- Высокая энергоэффективность
- Срок службы дольше, чем у ламп накаливания и галогенных ламп
- Газоразрядная трубка с керамической горелкой оптимально и устойчиво расположена в отражателе
- Поворотная фиксация
- УФ-блокировка
- Противобликовый колпачок

Применение

- Акцентное и декоративное освещение: витринное, рекламное освещение с яркими театрализованными эффектами даже при очень высоком уровне фоновых света, например, в витринах магазинов
- Общее освещение в светильниках, направляющих свет сверху вниз, – возможность создать теплую и уютную атмосферу

Предупреждение и условия безопасности

- ПРА должен обладать пожизненной защитой (IEC61167, IEC 62035)
- Используется только с ЭПРА. Кроме того, лампы 35 Вт/830 можно использовать с ЭМПРА.

MASTERColour CDM-R111

Чертеж размеров

П

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

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время прогрева до 60% света (ном.)	120 s
Общая информация	
Цоколь	GX8.5
Рабочее положение	UNIVERSAL
Технические характеристики освещения	
Угол пучка света (ном.)	24 °
Кривая пучка света	Narrow Flood
Координата цветности X (ном.)	0,371
Координата цветности Y (ном.)	0,366
Код цвета	942
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Отражатель
Форма колбы	R111

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928096505330	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
928096905330	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	Мощность (ном.)
928096505330	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	94 V	78 V	86 V	39,1 W
928096905330	MASTERColour CDM-R111	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	Мощность (ном.)
	70W/942 GX8.5 24D 1CT/6				

Общая информация (1/2)

MASTERColour CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Срок	Срок	Срок	Срок
		службы до	службы до	службы до	службы до
		10%	20%	50%	5%
		отказов	отказов	отказов	отказов
(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
928096505330	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Срок	Срок	Срок	Срок
		службы до	службы до	службы до	службы до
		10%	20%	50%	5%
		отказов	отказов	отказов	отказов
(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
928096905330	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Цикл переключения
928096505330	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	800X

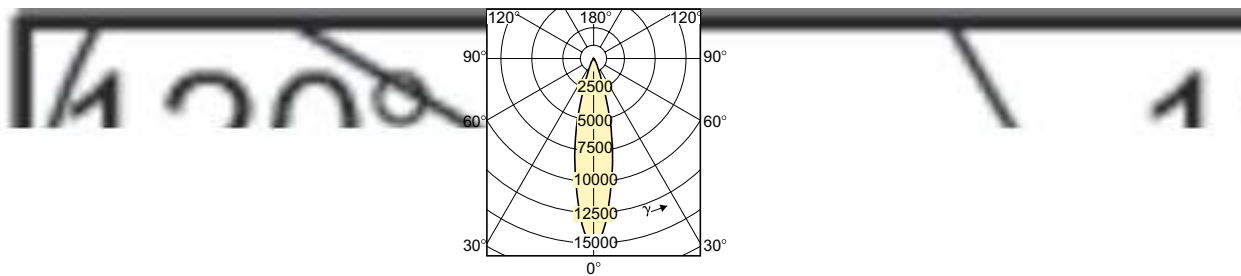
Order Code	Full Product Name	Цикл переключения
928096905330	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X

Технические характеристики освещения (1/2)

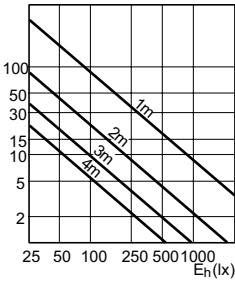
Order Code	Full Product Name	Стабильность светового потока лампы в конце				Order Code	Full Product Name	Стабильность светового потока лампы в конце			
		Кoeffициент	номинального	Светоотдача	(номинальная)			Кoeffициент	номинального	Светоотдача	(номинальная)
		цветопередачи	срока службы	Светоотдача	(ном.)			цветопередачи	срока службы	Светоотдача	(ном.)
		(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)			(ном.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
928096505330	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	93	65 %	1300 lm	1350 lm		70W/942 GX8.5 24D 1CT/6				
928096905330	MASTERColour CDM-R111	96	60 %	2800 lm	2850 lm						

Технические характеристики освещения (2/2)

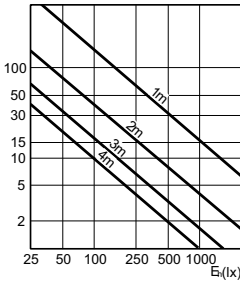
Order Code	Full Product Name	Сила света	Сила света
		(мин.)	(ном.)
928096505330	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	5700 cd	7350 cd
928096905330	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	11000 cd	14300 cd



Accent Diagrams



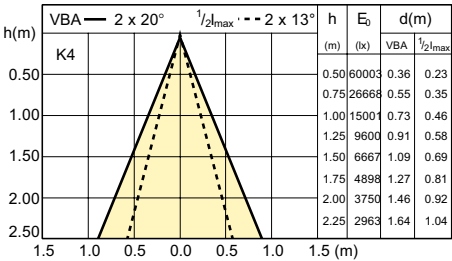
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

Beam Diagrams

VBA 2 x 24° 1/2 I_{max} 2 x 11° h E₀ d(m)



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

