



Исключительная яркость, простота использования

MASTERColour CDM-R Elite

Компактная, высокоэффективная, обладающая длительным сроком службы металлогалогенная лампа с керамической горелкой и отражателем, излучающая яркий белый свет с отличной цветопередачей

Преимущества

- Эффективная лампа, излучающая яркий белый свет, который сделает внешний вид товаров притягательным
- Стабильные цветность и световой поток в течение всего срока службы, они сохраняют ваш магазин привлекательным для покупателей на долгое время
- Простота установки и замены, сокращение затрат на обслуживание

Характеристики

- Яркий белый свет
- Отличная цветопередача, ИК
- Максимальная эффективность в сочетании с уникальной стабильностью светового потока
- Устанавливается в базовые открытые светильники
- Фронтальное стекло, блокирующее УФ-излучение

Применение

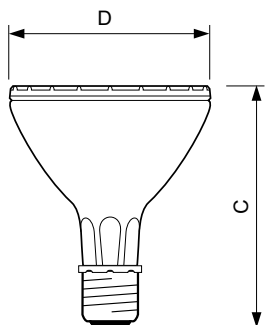
- Акцентное освещение и освещение витрин в розничных сетях и магазинах
- Общее и декоративное освещение помещений

Предупреждение и условия безопасности

- Устройство управления должно быть защищено от завершения срока службы (IEC61167, IEC 62035)

MASTERColour CDM-R Elite

Чертеж размеров



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 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	E27
Срок службы до 20% отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 50% отказов (ном.)	15000 h
Срок службы до 5% отказов (ном.)	9000 h
Рабочее положение	UNIVERSAL
Цикл переключения	1350X

Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	300 °C
---------------------------	--------

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачный
Форма колбы	PAR30L

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928053000630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
928053100630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
928109300630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928109400630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928109500630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928108100630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928108200630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928053000630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	-	98 V	82 V	90 V
928053100630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	-	98 V	82 V	90 V
928109300630	MASTERColour CDM-R Elite	-	93 V	79 V	86 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928109400630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	-	93 V	79 V	86 V
928109500630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	-	93 V	79 V	86 V

MASTERColour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928108100630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	0,450 A	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928108200630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	0,450 A	96 V	80 V	88 V

Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (ном.)
928053000630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	73,2 W
928053100630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	73,2 W
928109300630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	73,2 W
928109400630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Мощность (ном.)
928109500630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	73,2 W
928108100630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	39,1 W
928108200630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	39,1 W

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 10% отказов (ном.)
928053000630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	10000 h
928053100630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	10000 h
928109300630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	6500 h
928109400630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	6500 h

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 10% отказов (ном.)
928109500630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	6500 h
928108100630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	5500 h
928108200630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	5500 h

Технические характеристики освещения (1/3)

Order Code	Full Product Name	Угол			
		пучка света (ном.)	Кривая пучка света	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)
928053000630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 °	Flood	0,371	0,366
928053100630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 °	Flood	0,371	0,366
928109300630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Spot	0,434	0,398
928109400630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	30 °	Flood	0,434	0,398

Order Code	Full Product Name	Угол			
		пучка света (ном.)	Кривая пучка света	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)
928109500630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	40 °	Flood	0,434	0,398
928108100630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Spot	0,434	0,398
928108200630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	30 °	Flood	0,434	0,398

Технические характеристики освещения (2/3)

Order Code	Full Product Name	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая			Стабильность светового потока лампы в конце срока службы			
				температура (ном.)	Кэффициент цветопередачи (мин.)	Кэффициент цветопередачи (ном.)	номинального (ном.)	Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	Стабильность светового потока 4000 ч (ном.)
928053000630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	942	Cool White (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
928053100630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	942	Cool White (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
928109300630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	930	Warm White (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
928109400630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	930	Warm White (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
928109500630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	930	Warm White (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
928108100630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	930	Warm White (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
928108200630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	930	Warm White (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %

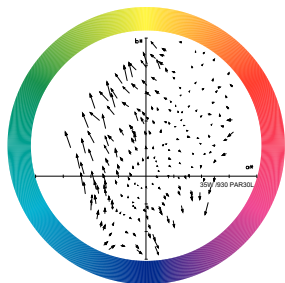
Технические характеристики освещения (3/3)

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения	Проектное среднее	Светоотдача		Сила света (мин.)	Сила света
		(номинальная) (ном.)	освещение	Светоотдача (ном.)	(ном.)		
928053000630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	10125 cd	13500 cd
928053100630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	7350 cd	9800 cd
928109300630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	61000 cd
928109400630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	14000 cd
928109500630	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70 lm/W	3800 lm	4400 lm	-	-	10300 cd

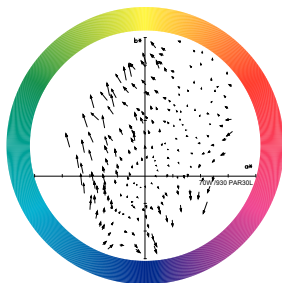
MASTERColour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Проектное среднее освещение	Светоотдача		Сила света (мин.)	Сила света (ном.)
				Светоотдача (ном.)	(ном.)		
928108100630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	49000 cd
928108200630	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	8000 cd

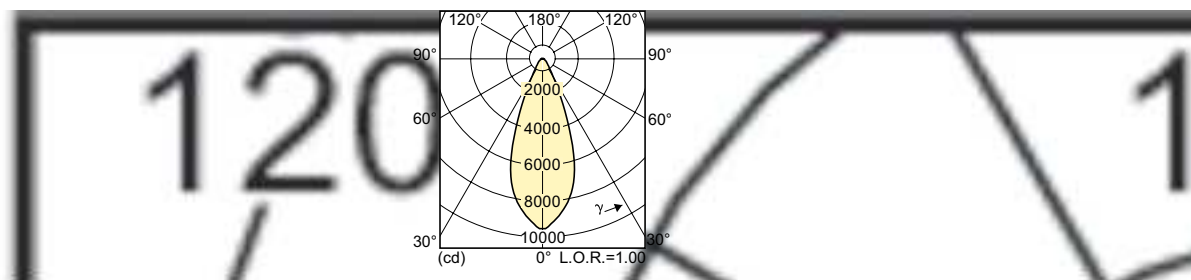
Colour Rendering Diagrams

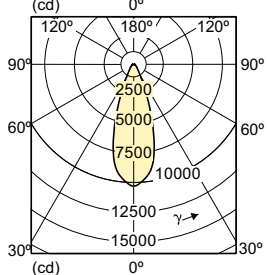
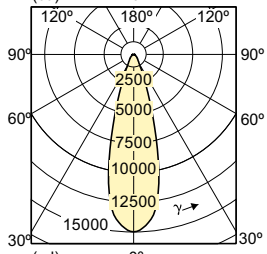
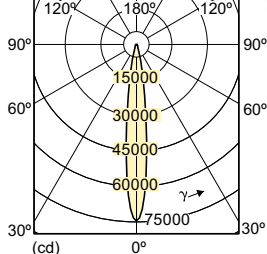
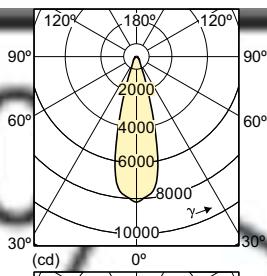
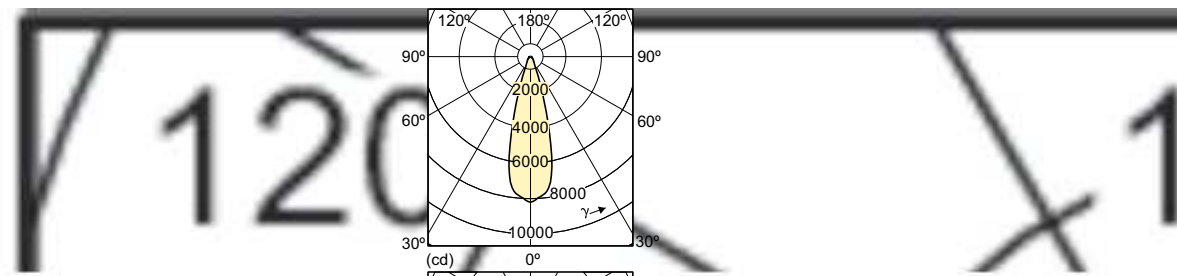


LDCR_CDM-R-E_35W_930_PAR30L-Colour
rendering diagram

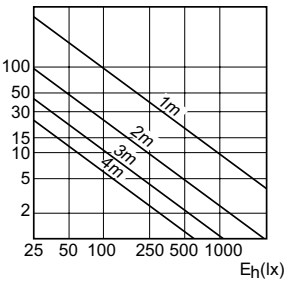


LDCR_CDM-R-E_70W_930_PAR30L-Colour
rendering diagram

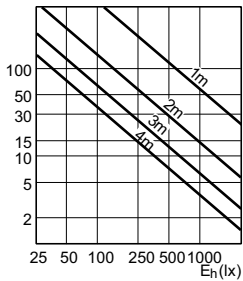




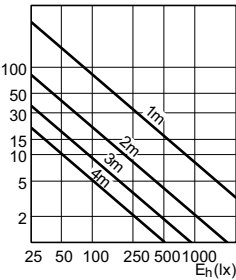
Accent Diagrams



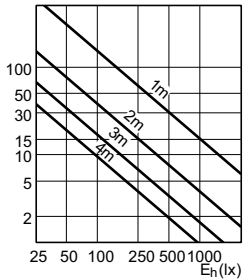
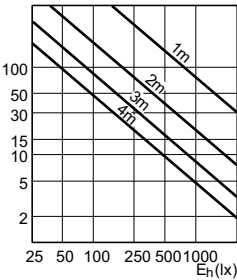
LDAC_CDM-R-E_0014-Accent diagram



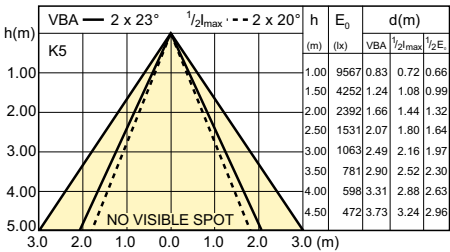
LDAC_CDM-R-E_0002-Accent diagram



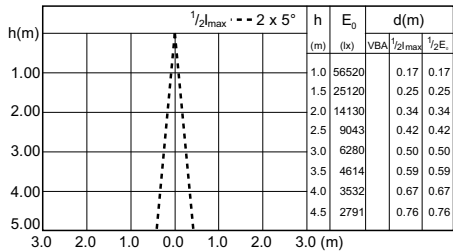
LDAC_CDM-R-E_0001-Accent diagram



Beam Diagrams



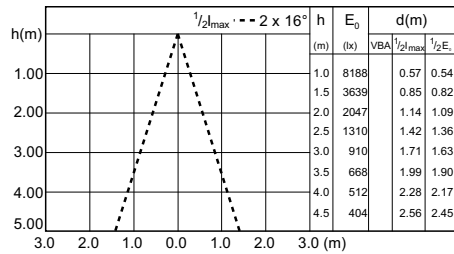
LDBE_CDM-R-E_0014-Beam diagram



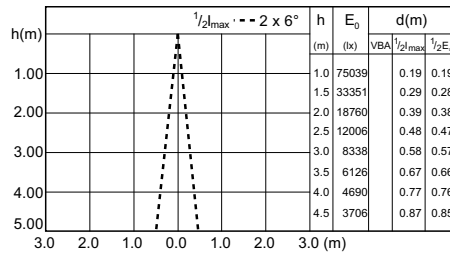
LDBE_CDM-R-E_0002-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0013-Beam diagram

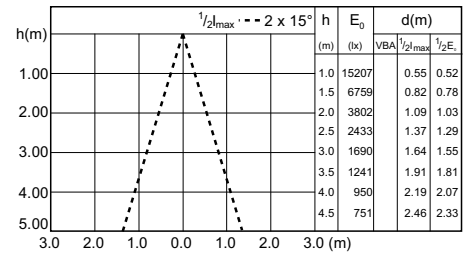
Beam Diagrams



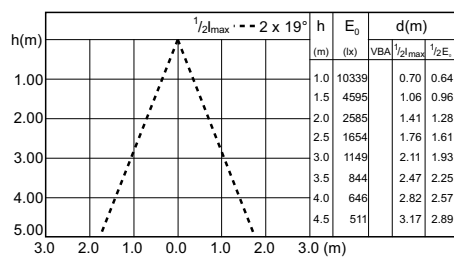
LDBE_CDM-R-E_0001-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0003-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0004-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0005-Beam diagram

