



# Исключительная яркость, непревзойденная эффективность

## MASTERColour CDM-T Elite

Одноцокольная, высокоэффективная, обладающая длительным сроком службы металлогалогенная лампа с керамической горелкой, 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
- Минимальная общая стоимость владения благодаря высокой эффективности (при том же уровне освещенности потребляется меньшее количество электроэнергии или более высокий уровень освещенности при том же количестве потребляемой энергии) и длительному сроку службы

### Характеристики

- Яркий белый свет
- Отличная цветопередача, с ИК-излучением
- Максимальная эффективность в сочетании с уникальной стабильностью светового потока
- Стабильная цветность в течение всего срока службы
- Фронтальное стекло, блокирующее УФ-излучение

## MASTERColour CDM-T Elite

### Применение

- Акцентное освещение и освещение витрин в розничных сетях и магазинах
- Общее освещение и декоративная подсветка в помещениях
- Освещение прилегающих территорий и площадок

### Предупреждение и условия безопасности

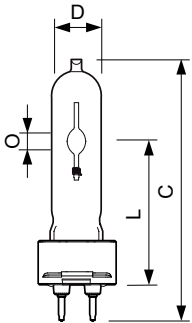
- Даже при проведении испытаний используйте только светильник в корпусе (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Используется только с ЭПРА. Кроме того, лампы 35 Вт и 70 Вт можно использовать с электромагнитным ПРА.
- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

### Versions

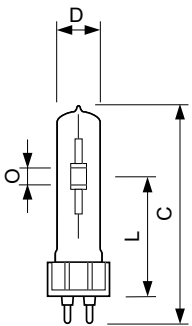


# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Чертеж размеров



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Время повторного пуска (мин.) (макс.) 15 min

### Общая информация

Цоколь G12

### Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Прозрачное

Форма колбы T19

## Соответствие требованиям и область применения

## MASTERCouleur CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928080015131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	51 kWh	5,7 mg	5,7 mg
928191705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928094705125	MASTERCouleur CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	151 kWh	9,5 mg	9,5 mg
928183205125	MASTERCouleur CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	101 kWh	10,1 mg	10,1 mg
928185205129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	43 kWh	-	4,7 mg
928185205131	MASTERCouleur CDM-T Elite	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Содержание ртути (Hg) (ном.)
	35W/930 G12 1CT/12			
928193605129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	43 kWh	-	4,9 mg
928193605131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	40 kWh	4,9 mg	4,9 mg
928185305129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	80 kWh	-	6,6 mg
928193705129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	80 kWh	-	6,6 mg
928193705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			Мощность (номинальная)		Мощность (номинальная) (ном.)
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	(мин.)	
928080015131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	-	97 V	85 V	91 V	50,0 W	50,2 W
928191705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	-	96 V	84 V	90 V	50,0 W	50,2 W
928094705125	MASTERCouleur CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	-	98 V	86 V	92 V	-	150,1 W
928183205125	MASTERCouleur CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	-	94 V	82 V	88 V	100,0 W	100,1 W
928185205129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,500 A	90 V	80 V	85 V	-	39,1 W
928185205131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,500 A	90 V	80 V	85 V	-	39,1 W
928193605129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,51 A	96 V	84 V	90 V	-	39,1 W
928193605131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,51 A	96 V	84 V	90 V	-	39,1 W
928185305129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	1 A	90 V	79 V	85 V	-	73,2 W
928193705129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,97 A	93 V	81 V	87 V	-	73,2 W
928193705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,97 A	93 V	81 V	87 V	-	73,2 W

# MASTERCouleur CDM-T Elite

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 10% отказов (ном.)	Срок службы до 20% отказов (ном.)	Срок службы до 50% отказов (ном.)	Срок службы до 5% отказов (ном.)	Рабочее положение
928080015131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
928191705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
928094705125	MASTERCouleur CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h	P10
928183205125	MASTERCouleur CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
928185205129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
928185205131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
928193605129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
928193605131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
928185305129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
928193705129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
928193705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL

## Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928080015131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	500 °C
928191705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	500 °C
928094705125	MASTERCouleur CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	650 °C
928183205125	MASTERCouleur CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	550 °C
928185205129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928185205131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	500 °C
928193605129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	500 °C
928193605131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	500 °C
928185305129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	500 °C
928193705129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	500 °C
928193705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	500 °C

## Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (мин.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)
928080015131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	0,371	0,366	942	Cool White (CW)	4200 K	87	90
928191705131	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	930	Warm White (WW)	3000 K	87	90
928094705125	MASTERCouleur CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	930	Warm White (WW)	3000 K	89	92
928183205125	MASTERCouleur CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	930	Warm White (WW)	3000 K	89	92
928185205129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,435	0,395	930	Warm White (WW)	3000 K	87	90
928185205131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	930	Warm White (WW)	3000 K	87	90
928193605129	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,366	0,364	942	Cool White (CW)	4200 K	87	90
928193605131	MASTERCouleur CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,371	0,366	942	Cool White (CW)	4200 K	87	90
928185305129	MASTERCouleur CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	930	Warm White (WW)	3000 K	87	90

## MASTERColour CDM-T Elite

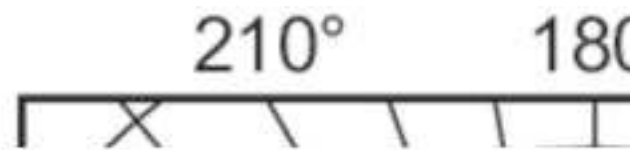
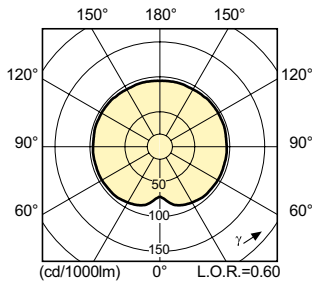
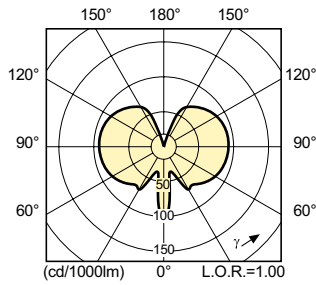
Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (мин.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)
928193705129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,362	0,363	942	Cool White (CW)	4200 K	87	90
928193705131	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,371	0,366	942	Cool White (CW)	4200 K	87	90

### Технические характеристики освещения (2/2)

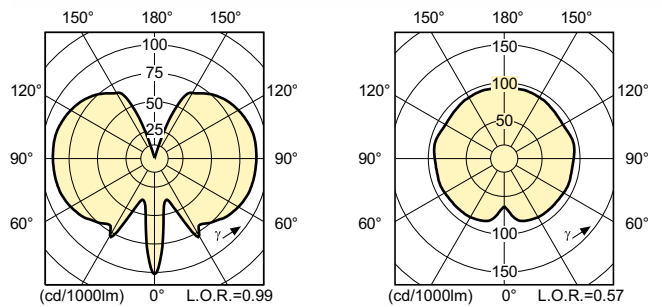
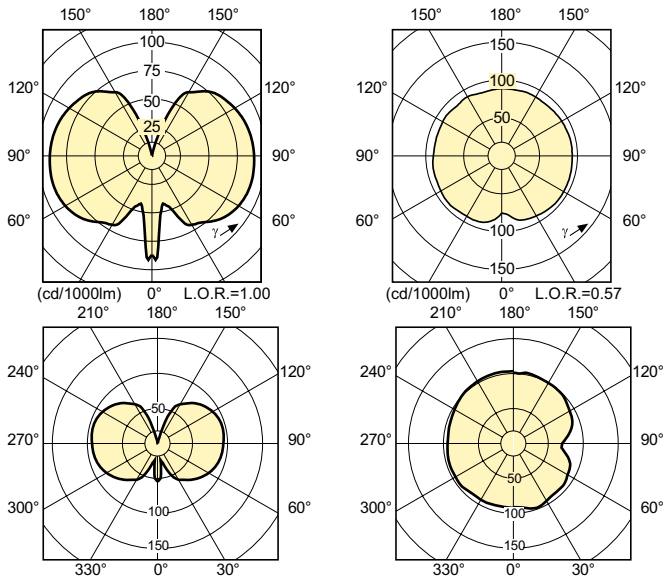
Order Code	Full Product Name	Стабильность светового потока		Стабильность светового потока		Стабильность светового потока		Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (ном.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
		1000 ч (ном.)	10 000 ч (ном.)	12 000 ч (ном.)	2000 ч (ном.)	4000 ч (ном.)	5000 ч (ном.)			
928080015131	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	93 %	84 %	83 %	91 %	88 %	87 %	101 lm/W	5050 lm	5050 lm
928191705131	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	108 lm/W	5450 lm	5450 lm
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	95 %	75 %	73 %	91 %	86 %	84 %	98 lm/W	14600 lm	14600 lm
928183205125	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	97 %	87 %	85 %	95 %	93 %	92 %	110 lm/W	11000 lm	11000 lm
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	95 %	83 %	80 %	93 %	90 %	88 %	98 lm/W	-	4050 lm
928185205131	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	95 %	83 %	80 %	93 %	90 %	88 %	98 lm/W	4050 lm	4050 lm
928193605129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	89 %	73 %	71 %	84 %	80 %	79 %	98 lm/W	-	3850 lm
928193605131	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	89 %	73 %	71 %	84 %	80 %	79 %	98 lm/W	3850 lm	3850 lm
928185305129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	103 lm/W	-	7800 lm
928193705129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	91 %	80 %	79 %	88 %	85 %	84 %	100 lm/W	-	7500 lm

# MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Стабильность светового потока	Эффективность освещения	Светоотдача	Светоотдача
		10 000 ч (ном.)	10 000 ч (ном.)	12 000 ч (ном.)	2000 ч (ном.)	4000 ч (ном.)	5000 ч (ном.)	(номинальная) (ном.)	(ном.)	(номинальная) (ном.)
928193705131	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 ICT	91 %	80 %	79 %	88 %	85 %	84 %	100 lm/W	7500 lm	7500 lm



# MASTERColour CDM-T Elite





## MASTERColour CDM-T Elite

