



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

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

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	G12 [G12]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	9000 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	10000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	12000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	15000 h
Код ANSI, HID	-

Технические характеристики освещения	
Код цвета	942 [Цветовая температура 4200K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	3850 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Стабильность светового потока 1000 ч (ном.)	89 %
Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	71 %
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	73 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	84 %
Стабильность светового потока 4000 ч (ном.)	80 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	79 %
Координата цветности X (ном.)	0,366
Координата цветности Y (ном.)	0,364

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4200 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	98 lm/W
Коэффициент цветопередачи (мин.)	86
Коэффициент цветопередачи (ном.)	89
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Ток лампы (EM) (ном.)	0,51 A
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	15 min
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	96 V
Напряжение (мин.)	84 V
Напряжение (ном.)	90 V
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Время работы 90 % (макс.)	3 min

MASTERColour CDM-T Elite

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Прозрачный

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL) A+
Содержание ртути (Hg) (ном.) 4,9 mg
Энергопотребление кВт·час/1000 ч 43 kWh

УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.) 8 h/500lx
Степень повреждения D/fc (макс.) 0,4

Требования по дизайну светильника

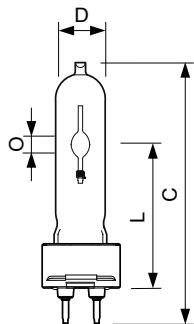
Температура колбы (макс.) 500 °C
Температура цоколя (макс.) 250 °C

Скачок минимальной разности температур (макс.) 350 °C

Данные об изделии

Полный код продукта 871829116364000
Название продукта для заказа MASTERColour CDM-T Elite 35W/942
G12 1CT
EAN/UPC – продукт 8718291163640
Код заказа 928193605131
Нумератор – количество на упаковку 1
Нумератор – упаковка на внешний короб 12
Материал № (12NC) 928193605131
Вес нетто (шт.) 0,028 kg
ILCOS Code MT/UB-35/942-H-G12-20/90

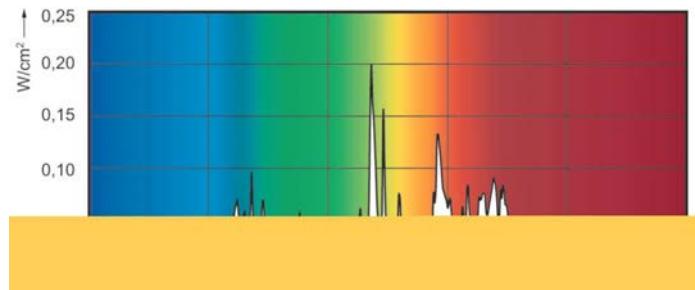
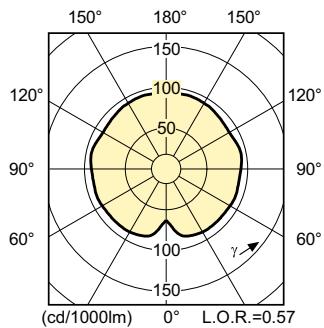
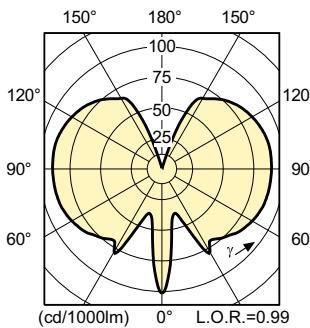
Чертеж размеров



CDM-T Elite 35W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Фотометрические данные



MASTERColour CDM-T Elite

Срок службы

