



# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54

LED GreenLine 3500 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Защита от накопления пыли, защита от брызг

В областях применения, где гигиена является критически важным условием, например в крупных больницах и на объектах производства пищевых продуктов, клиентам требуется надежный светильник с классом защиты IP65 и IP54, который будет безопасным в использовании и недорогим. Это семейство светильников отличается оптимальным сочетанием цены и качества: светодиодный светильник Philips обеспечивает надежное высококачественное освещение, а гибкие возможности установки означают, что данное семейство может использоваться для широкого спектра областей применения. Эти светильники также отвечают всем действующим стандартам (RoHS, EMC, CE, EAC).

### Данные о продукции

Общая информация		
Код лампового семейства	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	
Сменный источник света	Да	
Количество единиц ПРА	1 шт.	
Драйвер в комплекте	Да	
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы	стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Осветительная технология	LED	
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели	
Маркировка CE	Да	
Гарантийный период	5 лет	
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях	
Сертификат ENEC	-	

# Cleanroom LED CR250B

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °С, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

## Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	88 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	2
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Полиметилметакрилатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	110°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	13 А
Время пуска	270 ms
Энергопотребление	40 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	-
Кабель	Кабель 0,75 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

## Температура

Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +40 °С
--------------------------------------	----------------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

## Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый

Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая длина	1 195 мм
Общая ширина	295 мм
Общая высота	102 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	102 x 295 x 1195 mm

## Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP54 [Защита от накопления пыли, защита от брызг]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]
Класс экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-5%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <4
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-5%

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L70

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности T <sub>c</sub>	25 °С
Подходит для случайного переключения	Да

## Данные об изделии

Название продукта для заказа	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54
Полное название продукта	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54
Полный код продукта	871869607293600
Код заказа	910503910177
Материал № (12NC)	910503910177
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696072936
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696072936

# Cleanroom LED CR250B

## Чертеж размеров

