



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSU W60L60 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]	стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
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	
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 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
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 A
Время пуска	270 ms
Энергопотребление	40 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	-
Кабель	Кабель 0,75 м без штекера
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

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

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	595 мм
Общая ширина	595 мм
Общая высота	86 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	86 x 595 x 595 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 Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
Полное название продукта	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
Полный код продукта	871869607291200
Код заказа	910503910175
Материал № (12NC)	910503910175
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696072912
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696072912

Cleanroom LED CR250B

Чертеж размеров

