



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

LED GreenLine 5500 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Защита от попадания пыли, защита от струй

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	GRN55 [LED GreenLine 5500 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 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	5 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	87 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	2
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой
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	21 А
Время пуска	220 ms
Энергопотребление	63 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Винтовой разъем
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -20 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	Полистирол
Материал оптической крышки	Закаленное стекло
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Белый

Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая длина	595 мм
Общая ширина	595 мм
Общая высота	135 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	135 x 595 x 595 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK07 [2 Дж, усиленный]
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 <3
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	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
Полное название продукта	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
Полный код продукта	871869607285100
Код заказа	910503910169
Материал № (12NC)	910503910169
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696072851
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696072851

Cleanroom LED CR250B

Чертеж размеров

