PHILIPS

Lighting



Равномерное, надежное освещение, где стоимость преимуществ очевидна

Cleanroom LED CR250B

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).

Преимущества

- Оптимальное соотношение цены и качества
- Низкие расходы на техническое обслуживание благодаря длительному сроку службы светильника
- Соответствует требованиям к уровню освещения для основных областей применения

Характеристики

- Равномерное освещение
- Модели класса IP65 (стеклянный плафон) IP54 (плафон из полиметилметакрилата)
- Светоотдача: 3500–5500 лм
- Подходит для различных типов потолка
- Класс II

Cleanroom LED CR250B

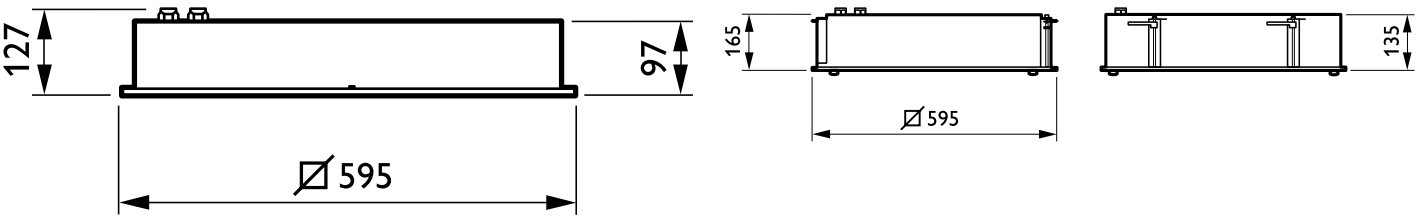
Применение

- Производство пищевых продуктов и зоны приготовления пищи
- Больницы и прочие учреждения здравоохранения
- Зоны стерильного производства

Versions

Cleanroom LED-CR150B W60L60

Чертеж размеров



Сведения о продукте



Cleanroom_LED-CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-CR250B_W60L60-DP02

Cleanroom LED CR250B

Сведения о продукте



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-DP08



Cleanroom_LED-CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-DP12

Cleanroom_LED-CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-DP14

Cleanroom LED CR250B

Общая информация	
Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.

Технические характеристики освещения	
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	2
Тип оптики	-

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Подходит для случайного переключения	Да

Механические компоненты и корпус	
Цвет корпуса	Белый

Соответствие требованиям и область применения	
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	-
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-5%

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 лм/Вт	3 500 лм
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	88 лм/Вт	3 500 лм

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	88 лм/Вт	3 500 лм
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	87 лм/Вт	5 500 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 В
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 В
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 В

Системы управления и регулировка яркости света

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Нет	-
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Нет	-

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Да	1%
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Нет	-

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Тип оптической крышки	Код степени защиты от механических воздействий	Код защиты от проникновения (IP)
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Полиметилметакрилатный колпак/плафон	IK03	IP54
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Тип оптической крышки	Код степени защиты от механических воздействий	Код защиты от проникновения (IP)
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой	IK07	IP65
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой	IK07	IP65

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	От 0 до +40 °C	Температура 650°C, продолжительность 30 с
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	От –20 до +40 °C	Температура 850°C, продолжительность 30 с

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	От –20 до +40 °C	Температура 850°C, продолжительность 30 с
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	От –20 до +40 °C	Температура 850°C, продолжительность 30 с

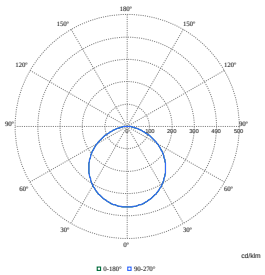
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4

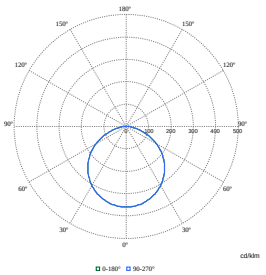
Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Cleanroom LED CR250B

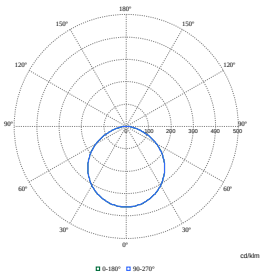
Polar Wide Diagrams



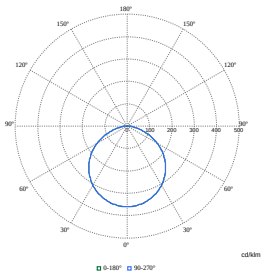
Polar Normal (separate) - null - 910503910169



Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910168



Polar Normal (separate) - null - 910503910167

© 2025 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.