



Philips Cleanroom: универсальное, надежное решение с лучшим соотношением цены и качества

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. Эта линейка светильников Philips Cleanroom CR250B отличается оптимальным соотношением цены и качества: светодиодный светогенератор Philips обеспечивает надежное высококачественное освещение, а гибкие возможности установки означают, что данная линейка светодиодных светильников для чистых помещений может использоваться для широкого спектра областей применения. Эти светильники для чистых помещений также отвечают всем действующим стандартам (RoHS, EMC, CE).

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

Cleanroom LED CR250B

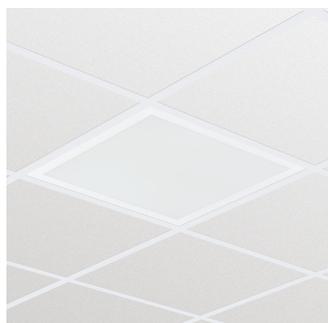
Характеристики

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

Применение

- Производство пищевых продуктов и кухня
- Больницы и центры ухода
- Зоны стерильного производства

Versions



Cleanroom LED-CR150B W60L60

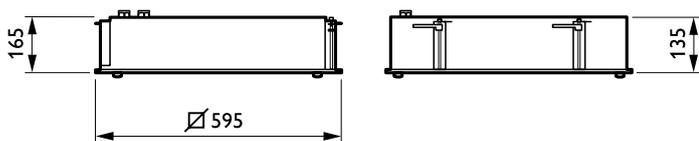
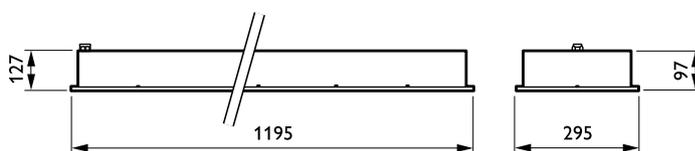
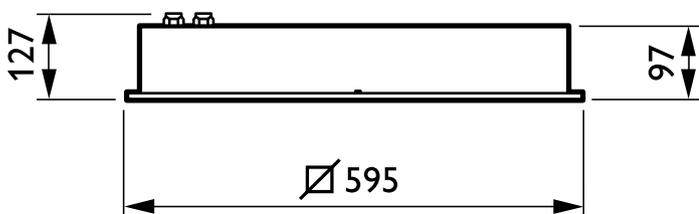


Cleanroom LED-CR150B W30L120



Cleanroom LED-CR250B W60L60

Чертеж размеров



Cleanroom LED CR250B

Сведения о продукте



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSU-DP04



Cleanroom_LED-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_CR150Z_SMB-
DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-
DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Cleanroom LED CR250B

Общая информация

Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Сертификат ENEC	-
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.

Технические характеристики освещения

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	2
Оптический тип	-

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Белый
--------------	-------

Соответствие требованиям и область применения

Класс защиты IEC	Класс безопасности II
------------------	-----------------------

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-5%
---	-------

Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Да
--------------------------------------	----

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Код лампового семейства
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Температура 650 °C, продолжительность 30 с	GRN35
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Температура 650 °C, продолжительность 30 с	GRN35
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Температура 850 °C, продолжительность 30 с	GRN35
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Температура 850 °C, продолжительность 30 с	GRN35
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Температура 850 °C, продолжительность 30 с	GRN55
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Температура 850 °C, продолжительность 30 с	GRN55

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Тип оптической крышки	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Полиметилметакрилатный колпак/плафон	88 лм/В	3 500 лм
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Полиметилметакрилатный колпак/плафон	88 лм/В	3 500 лм

Order Code	Full Product Name	Тип оптической крышки	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой	88 лм/В	3 500 лм
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой	88 лм/В	3 500 лм

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product		Эффективность (номинальная)	
	Name	Тип оптической крышки	(ном.)	Светоотдача
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой	87 лм/В	5 500 лм

Order Code	Full Product		Эффективность (номинальная)	
	Name	Тип оптической крышки	(ном.)	Светоотдача
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Прозрачное стекло с рассеивающей фольгой	87 лм/В	5 500 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 В
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 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
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 В

Температура

Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	От 0 до +40 °C
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	От 0 до +40 °C
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	От -20 до +40 °C

Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	От -20 до +40 °C
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	От -20 до +40 °C
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	От -20 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Нет
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Нет
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Нет

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Да
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Нет
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Да

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты	
		от механических воздействий	Код защиты от проникновения (IP)
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IK03	IP54
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IK03	IP54
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты	
		от механических воздействий	Код защиты от проникновения (IP)
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 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

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень диммирования
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	-
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	-
910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень диммирования
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	1%
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	1%

