

Cleanroom: когда требуется гигиеничность, отличное качество и высокая четкость освещения

Cleanroom CR350B

На объектах, где требуются высочайшие уровни гигиены, к освещению также предъявляются очень жесткие требования. Оно должно соответствовать строгим стандартам: легко очищаться, не собирать пыль, быть герметичным и водонепроницаемым. И все это при исключительных оптических характеристиках. Светильники Philips Cleanroom CR350B специально сконструированы для помещений, где гигиена имеет решающее значение, таких как больницы, лаборатории, операционные и смотровые кабинеты, а также для применения в фармацевтической промышленности. Эти энергоэффективные и долговечные решения для освещения чистых помещений обеспечивают превосходное качество света, соответствующее самым строгим нормам, а также законодательству, требующему специальных, легко очищаемых и не собирающих пыли светильников со степенью защиты от проникновения влаги и пыли IP65. Благодаря превосходному качеству света и цветопередачи эти светильники Philips для чистых помещений также снижают напряжение зрения. Это может сыграть решающую роль в таких отраслях, как производство чистых помещений, графика и текстильное производство графики и текстиля, где так важны высокий световой поток и низкий уровень бликов.

Cleanroom CR350B

Преимущества

- Превосходное качество света
- Соответствует нормам и законодательству о чистых помещениях
- Высокая надежность, низкие эксплуатационные расходы

Характеристики

- Полное соответствие стандартам IP65 и ENEC
- Превосходная цветопередача, CRI >90
- Световой поток до 6000 лм
- Низкий уровень бликования, UGR<19
- Кронштейн для монтажа на поверхности и предохранительный трос доступны в качестве аксессуаров

Применение

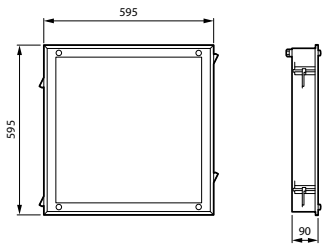
- Хирургические и смотровые кабинеты
- Лаборатории и фармацевтические предприятия
- Производственные площади в чистых помещениях

Versions



Photo

Чертеж размеров



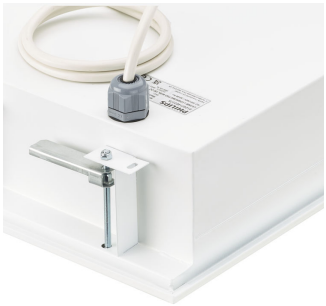
Сведения о продукте



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Тип оптики	Широкий световой пучок

Эксплуатационные и электрические характеристики

Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Подходит для случайного переключения	Нет

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Белый
Код степени защиты от механических воздействий	IK09
Код защиты от проникновения (IP)	IP65

Соответствие требованиям и область применения

Диапазон температуры окружающей среды	От –20 до +35 °C
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	>90	98 лм/Вт	4 000 лм
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	>80	108 лм/Вт	4 000 лм
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	>90	98 лм/Вт	4 000 лм
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	>90	100 лм/Вт	6 000 лм
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	>80	109 лм/Вт	6 000 лм
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	>90	100 лм/Вт	6 000 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 В
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	37 В
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	60 В
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	55 В
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	60 В

Системы управления и регулировка яркости света

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Нет	Не применимо
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Да	1%
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Да	1%

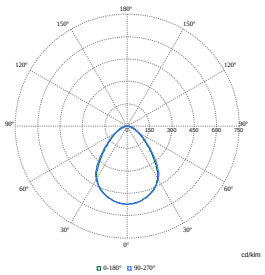
Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Нет	Не применимо
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Да	1%
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Да	1%

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

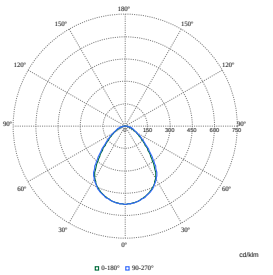
Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3

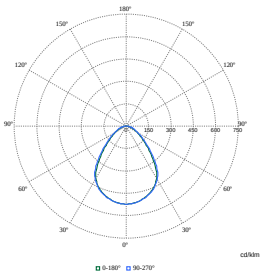
Polar Wide Diagrams



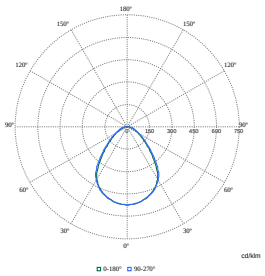
Polar Normal (separate) - null - 912401483355



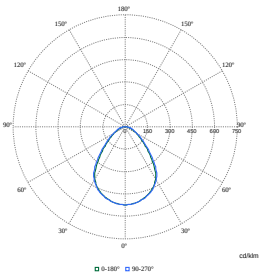
Polar Normal (separate) - null - 912401483357



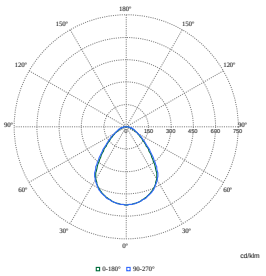
Polar Normal (separate) - null - 912401483360



Polar Normal (separate) - null - 912401483361



Polar Normal (separate) - null - 912401483354



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

Cleanroom CR350B

© 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.

www.lighting.philips.com
2025, Август 25 - Данные для изменения