

PHILIPS

Светильник УФ-С
для дезинфекции



Дезинфекция верхних слоев воздуха - потолочный светильник Philips УФ-С

Дышите здоровым воздухом

Потолочный светильник для дезинфекции верхних слоев воздуха Philips УФ-С является частью серии устройств Philips УФ-С для дезинфекции воздуха и предназначен для применения в различных сферах, устанавливается на подвесных потолках для дезинфекции воздуха в помещении. Подходит для помещений с низкими потолками, УФ-С излучение распределяется на уровне устройства и выше. Излучение УФ-С контролируется специальными отражателями и решетчатой конструкцией. Это позволяет дезинфицировать воздух в помещении, обеспечивая при этом возможность нахождения и продолжения повседневной деловой активности в зоне, в которой работает устройство.

Преимущества

- Бесшумная дезинфекция воздуха - позволяет продолжать работу в помещении, где работает светильник
- Доказано, УФ-С эффективно уничтожает многие вирусы и бактерии ¹
- Используется с лампами Philips UV-C и драйверами
- Экологичность - отсутствие выбросов озона во время или после использования.

Ключевые особенности

- Лампы Philips PL-S TUV в комплекте: 4x9 Вт
- Пиковое коротковолновое УФ-излучение: 253,7 Н·м (УФС).
- Решетчатая конструкция и отражатель контролируют распределение УФ-С на уровне устройства и выше, где обычно нет людей
- Монтаж на подвесные потолки
- Соответствует стандарту IEC 62471 по фотобиологической безопасности.

¹ Reed, N.G. 2010. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха. Санитарно-эпидемиологическое заключение, январь-февраль 125(1):15-27.

Светильник УФ-С для дезинфекции воздуха

Применение

Офисы

Магазины

Гостиничный бизнес

Школы

Банки

Места общественного пользования

Предупреждения и меры предосторожности

ОПАСНО: УФ-продукт группы риска 3 в соответствии с IEC 62471. Как и любая система дезинфекции для безопасного использования УФ-С лампы и устройства должны быть установлены и использоваться правильным образом. Прямое воздействие УФ-С потенциально опасно и может вызывать схожие с солнечными ожогами кожные реакции и серьезное повреждение роговицы. В связи с тем, что УФ-С излучение невидимо для глаз, УФ-С светильники следует использовать и устанавливать в строгом соответствии с требованиями, изложенными в руководстве пользователя и / или установке инструкции. Системы светильников Philips УФ-С должны продаваться исключительно уполномоченными партнерами компании и устанавливаться только профессионалами в соответствии с нашими строгими требованиями безопасности и законодательством. Наши продукты УФ-С не предназначены для применения в областях или видах деятельности, которые могут стать причиной и / или привести к смерти, травмам и / или ущербу для окружающей среды.

Правовая оговорка

Эффективность УФ-С светильника для дезинфекции верхних слоев воздуха в плане уничтожения определенных вирусов, бактерий, грибка и иных вредных микроорганизмов описана выше в разделе «Преимущества». Компания Signify и ее группа компаний не обещает и не гарантирует, что использование УФ-С светильников защитит или предотвратит инфицирование пользователя и/или заражение любыми вирусами, бактериями, грибком, инфекциями или заболеваниями. УФ-С светильники не утверждены для применения в качестве медицинских изделий и не предназначены и не должны применяться в качестве медицинских изделий в значении, которое может быть предусмотрено применимым законодательством стран, в которые поставляются светильники. В дополнение и без ограничения любых оговорок или пределов ответственности компании Signify и ее группы компаний предусмотренных любым соглашением о продаже, дистрибуции или иной форме предоставления УФ-С светильников, компания Signify и ее группа компаний не несет обязательств или ответственности по любым претензиям и за любой ущерб, которые могут стать результатом или возникнуть в связи с применением УФ-С светильников любыми способами, отличными от предусмотренных целевым назначением изделия, или с нарушением инструкций по монтажу и эксплуатации, руководств пользователя и/или руководств по монтажу.

Светильник УФ-С для дезинфекции воздуха

Техническая спецификация

Тип	SM345C
Источник света	Лампа УФ-С: 4x TUV PL-S/9W
Лампа в комплекте	Да
Драйвер	ЭПРА (HF-M)
Подключение	Пуш-ин соединитель (PI)
Материал корпуса	Алюминий

Отражатель	Алюминий
Цвет	Белый/Черный
Рабочая температура	+20 + 40°C
Срок службы лампы	9000ч - 90% УФ-С в конце срока службы
Монтаж	Потолочный
Крепление	Встраивается в подвесной потолок, рекомендуется страховочный трос

Версии

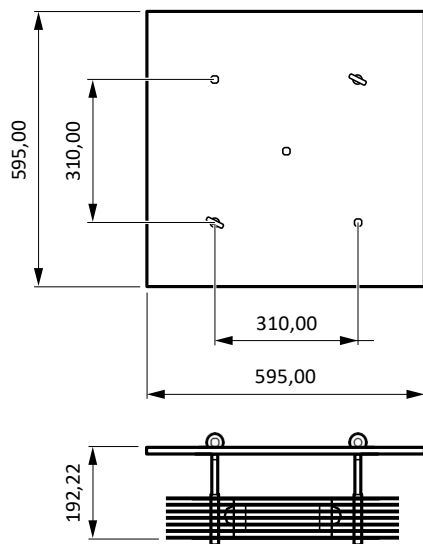


SM345C 4x9W-BS



SM345C 4x9W-SPP

Размеры



Описание	Длина	Ширина	Высота
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	595 мм	595 мм	192 мм

Светильник УФ-С для дезинфекции воздуха

Устойчивость к воздействию

Класс защиты IK	IK02
Класс защиты IP	IP20

Параметры сети

Сетевое напряжение	230 - 240 В
Частота	50 - 60 Гц

Дополнительная информация

Маркировка	Знак CE
Класс электробезопасности	Класс I
Классы защиты от возгорания	F - допускается монтаж на воспламеняющиеся материалы
Семейство ламп	TUV PL-S
Код продукта	SM345C

Коды для заказа

Код для заказа	Описание	Тип лампы	Драйвер	Отражатель
919206000021	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	4x 9W TUV	HF-M	да

УФ-излучение

Полное наименование	Светильник с УФ-излучением	УФ-излучение на расстоянии 2 м	Код для заказа
	Вт	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	GPC
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	4x2.2	7	919206000021



©2020 Signify Holding. Все права защищены. Представленная в настоящем документе информация может изменяться без уведомления. Компания Signify не дает заверений или гарантий о точности или полноте представленной здесь информации и не несет ответственности за любые совершенные с ее использованием действия. Представленная в настоящем документе информация не является коммерческим предложением и не является частью любых предложений или договорных обязательств, если компанией Signify не установлено иное. Philips и эмблема со щитом Philips являются зарегистрированными торговыми марками компании Koninklijke Philips N.V. Все прочие торговые марки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих правообладателей.

www.philips.com/uv-c