Панель **Philips CoreLine:** простая установка, отличное освещение

Панель CoreLine

Панель Philips CoreLine Gen5 сохраняет лучшие традиции линейки CoreLine: инновационность, легкость установки и отличное освещение. Инновационная функция MultiLumen в этой светодиодной панели, сконструированная как непосредственная замена функциональных светильников общего освещения, предлагает три варианта светового потока в одном светильнике. Это упрощает выбор нужного продукта, дает возможность сразу же гибко реагировать на предпочтения клиентов и позволяет сократить количество кодов продуктов на складе. Кроме того, светодиодную панель CoreLine RC132V можно быстро и легко установить благодаря быстросъемному разъему или разъему Wieland. Светильники с поддержкой Interact со встроенным модулем беспроводной связи также доступны в рамках этой линейки CoreLine и используются со шлюзами, датчиками и программным обеспечением Interact.

Преимущества

- Функция MultiLumen для настройки светового потока на объекте и упрощения выбора продукта
- Быстросъемный разъем или разъем Wieland для более удобного и быстрого монтажа
- Долгий срок службы светодиодных светильников и экономия электроэнергии

Панель CoreLine

Характеристики

- MultiLumen: диапазон от 3400 люмен до 4300 люмен в одном светильнике
- Быстросъемный разъем или разъем Wieland
- Энергоэффективность: до 125 лм/Вт
- Длительный срок службы: до 100 000 часов при L80
- Ассортимент драйверов: «Вкл./Выкл.» (PSU), регулирование яркости света (DALI) и встроенная беспроводная связь (поддержка Interact)
- Опциональная версия аварийного освещения (EL)

Применение

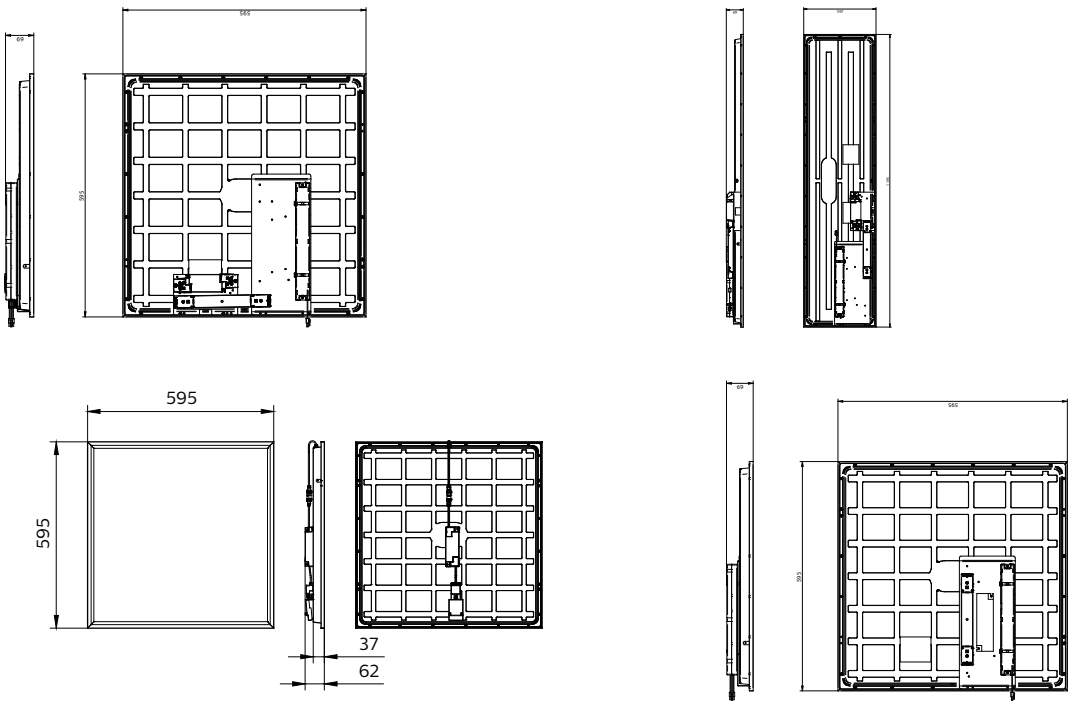
- Офисы
- Учреждения здравоохранения
- Образовательные учреждения
- Магазины

Versions

CoreLine panel Gen 5- rectangular

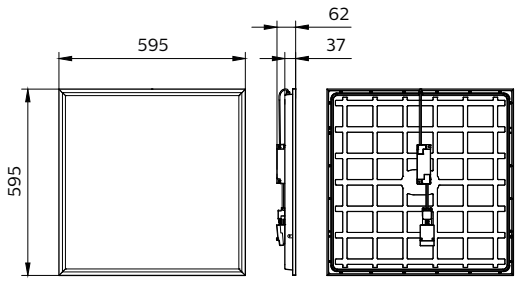
Office Compliant

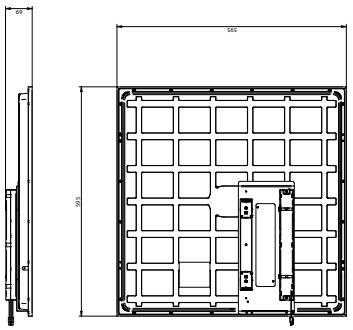
Чертеж размеров

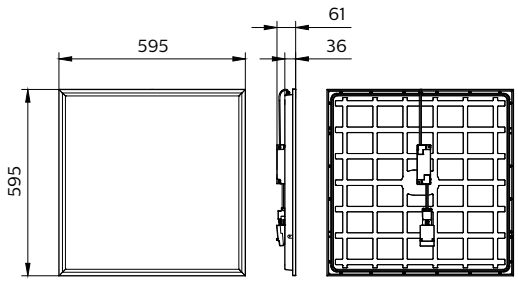


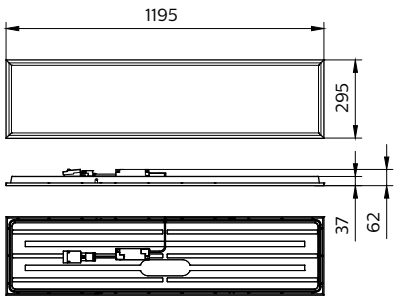
Панель CoreLine

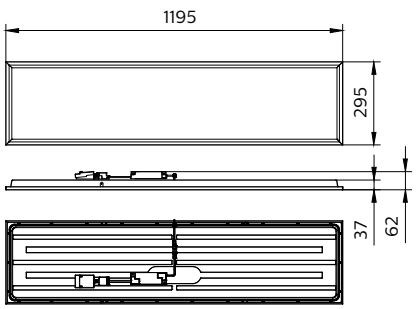
Чертеж размеров

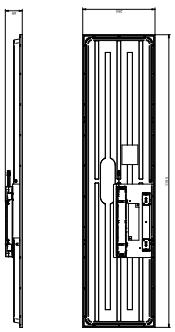


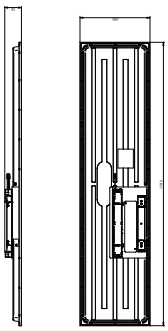




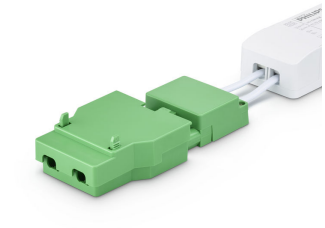




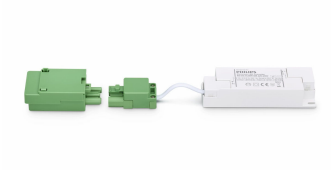




Сведения о продукте

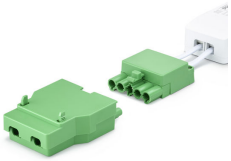


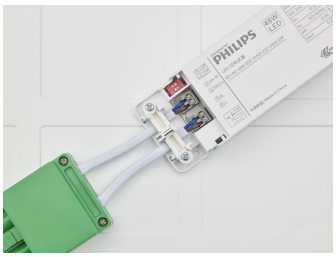
Coreline panel G5 PSD connector closed



CoreLine panel Gen 5 -On/off (PSU) driver & Quick Connector

Coreline panel G5_ PSD connector Start_Step 1



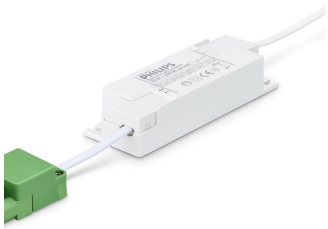


CoreLine Panel Gen 5 - Multilumen driver

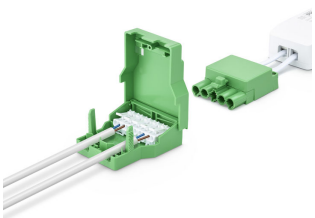


Coreline panel G5 backside PSU driver

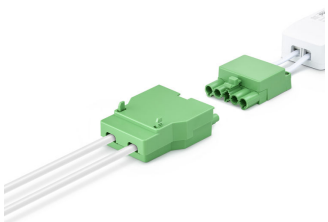
Coreline panel G5 PSU driver



Coreline panel G5_ PSD connector Wired_Step 3

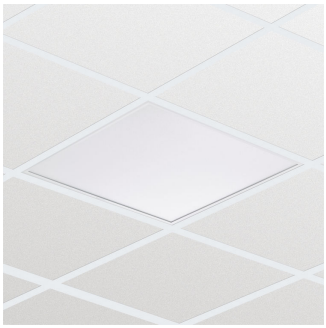


Coreline panel G5_ PSD connector Closed_Step 4

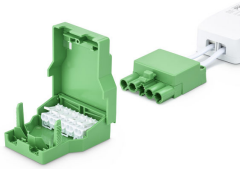


Панель CoreLine

Сведения о продукте



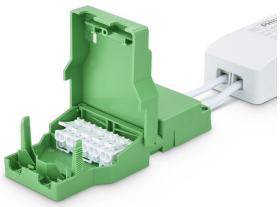
Coreline panel G5 Recessed Ceiling



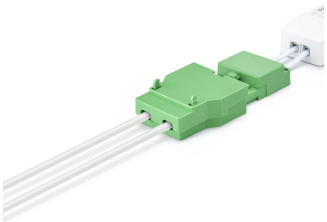
Coreline panel G5_ PSD connector Open_Step 2



Coreline panel G5 optical cover



Coreline panel G5 PSD connector open



Coreline panel G5_ PSD connector Finished_Step 5



Coreline panel G5 side angle

Панель CoreLine

Общая информация	
Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.

Технические характеристики освещения	
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz

Механические компоненты и корпус	
Цвет корпуса	Белый

Соответствие требованиям и область применения	
Класс защиты IEC	Класс безопасности II
Код степени защиты от механических воздействий	IK03
Код защиты от проникновения (IP)	IP20/44

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

Условия эксплуатации	
Подходит для случайного переключения	Да

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	RC132V
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	RC132V
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	RC132V
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	RC132V
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	-
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	-
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	RC132V
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	RC132V
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	RC132V
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	RC132V
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	RC132V
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	RC132V
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	RC132V
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	RC132V
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	RC132V
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	-
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	-
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	-

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Тип «Все включено»	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Эффективность (номинальная) (ном.)	Order Code	Full Product Name	Тип «Все включено»	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Эффективность (номинальная) (ном.)
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU	-	4000 K	≥80	106 лм/Вт		W30L120 OC ELB3				

Панель CoreLine

Order Code	Full Product Name	Тип «Все включено»	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Эффективн (номинальн (ном.)
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	-	4000 K	≥80	106 лм/Вт
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	-	4000 K	≥80	106 лм/Вт
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	-	4000 K	≥80	107 лм/Вт
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	-	4000 K	≥80	125 лм/Вт
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	-	4000 K	≥90	104 лм/Вт
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	-	4000 K	≥80	106 лм/Вт
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	-	4000 K	≥80	106 лм/Вт
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	"All-in" Multi Lumen	4000 K	≥80	107 лм/Вт
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	-	4000 K	≥80	106 лм/Вт
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	-	3000 K	≥80	100 лм/Вт
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	-	4000 K	≥80	107 лм/Вт
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	-	4000 K	≥80	107 лм/Вт
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	-	4000 K	≥80	128 лм/Вт
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	-	4000 K	≥80	128 лм/Вт
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	-	4000 K	≥80	125 лм/Вт
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	-	3000 K	≥80	120 лм/Вт
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	-	4000 K	≥80	125 лм/Вт

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Светоотдача	Оптический тип
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 120°
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°

Order Code	Full Product Name	Светоотдача	Оптический тип
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	3 100 лм	Угол расхождения луча света 90°
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 120°
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	3 400 лм	Угол расхождения луча света 90°
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°

Панель CoreLine

Order Code	Full Product Name	Светоотдача	Оптический тип
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	3 600 лм	Угол расхождения луча света 120°
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	4 300 лм	Угол расхождения луча света 120°
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	4 300 лм	Угол расхождения луча света 90°

Order Code	Full Product Name	Светоотдача	Оптический тип
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	3 600 лм	Угол расхождения луча света 120°
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	3 400 лм	Угол расхождения луча света 90°
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	3 600 лм	Угол расхождения луча света 90°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	34 В
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	34 В
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	34 В
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	34 В
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	28,5 В
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	34,5 В
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	34 В
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	34 В
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	40 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	34 В
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	34 В
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	34 В
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	34 В
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	34 В
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	34 В
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	28,5 В
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	28,5 В
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	28,5 В

Температура

Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	От 0 до +35 °C
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	От –10 до +40 °C
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	От –10 до +40 °C
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	От 0 до +35 °C

Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	От 0 до +35 °C
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	От 0 до +35 °C
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	От –10 до +40 °C
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	От –10 до +40 °C
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	От –10 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	Нет
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	Да
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	Нет
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	Да
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	Нет
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	Нет

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	Да
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	Нет
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	Да
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	Нет
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	Да
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	Да

Панель CoreLine

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	Да
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	Да
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	Нет
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	Нет
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	Нет

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM≤3
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	(0.43, 0.40) SDCM≤3
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM≤3
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM≤3
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM≤3
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM≤3

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень диммирования
910505102349	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	-
910505102350	RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	3%
910505102355	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	-
910505102368	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC ELB3	1%
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	-
911401842284	RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	-
910505102347	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	3%
910505102348	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	-
910505102351	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3	3%

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень диммирования
910505102353	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	-
910505102354	RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	3%
910505102366	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	1%
910505102367	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	1%
910505102369	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	1%
910505102374	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	1%
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	-
911401841084	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	-
911401841184	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	-

© 2023 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.