Встраиваемый светильник **TrueLine:** настоящая линия света

TrueLine Recessed

Архитекторам нужны световые решения, соответствующие интерьеру проектируемых зданий. Им требуется линейная система освещения с элегантным дизайном и очень высоким уровнем освещенности, обеспечивающим максимальную свободу при проектировании. Philips TrueLine — это универсальный линейный светильник для внутреннего офисного освещения, который обеспечивает превосходное качество освещения с возможностью будущей модернизации. Разработчикам спецификаций необходимы светильники, которые экономили бы энергию и в то же время создавали освещенность на уровне, соответствующем нормативам для офисов. Встраиваемый светильник TrueLine отвечает и тем, и другим наборам требований. Встраиваемые светильники TrueLine не только соответствуют строительному стандарту WELL Building Standard для освещения, но и имеют рейтинг UGR<19, отвечающий офисным нормам (ОС). Также выпускаются модели TrueLine для поверхностного и подвесного монтажа. Все светильники этой линейки доступны в различных вариантах длины, формы, цвета и светоотдачи. Это обеспечивает максимальную гибкость при проектировании и неограниченные возможности. Светильники TrueLine также экологически устойчивы и ориентированы на будущее и обладают высокой эффективностью до 140 лм/Вт и возможностью модернизации для реализации беспроводного подключения и управления.

Преимущества

- Линейный светильник с чрезвычайно высокой эффективностью
- Офисное освещение
- Разработано с учетом будущего, масштабируемые возможности «умного» офиса
- Совместимость с сетевой системой освещения Interact
- Соответствие концепции экологичного проектирования зданий, включая критерии субсидирования энергосбережения

Характеристики

- Равномерное освещение с отличным контролем бликования (UGR<19, L65<3000 кд/м2)
- Лучшая в своем классе эффективность до 140 лм/Вт
- Версии 3000K, 4000K и регулируемый белый свет (Tunable White), CRI>90 для всех
- Продолжительный срок службы 50 000 часов при L90
- Встроенные датчики/беспроводные драйверы для сбора данных, контроля присутствия, управления в зависимости от условий естественного освещения и навигации
- Декларация о соответствии продукции экологическим требованиям (EPD)
- Различные варианты установки: встроенное, подвесное и поверхностное исполнение

Применение

- Офисы
- Образовательные учреждения
- Розничная торговля

Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде.
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантируют безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу.

Versions

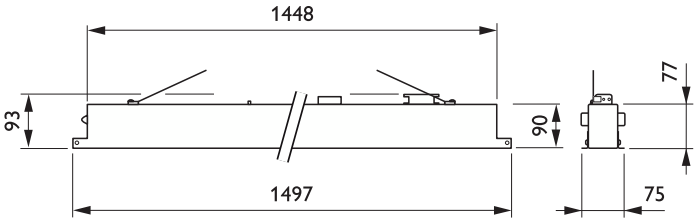


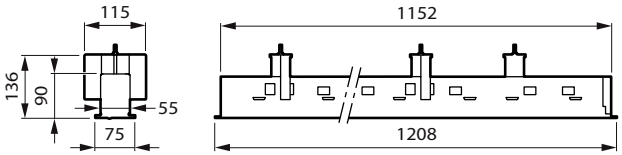
TrueLineRecessed PCV IP RTP

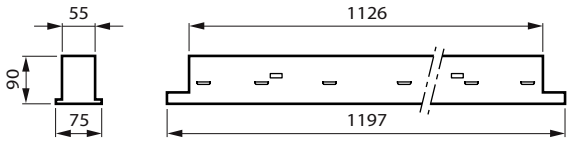


TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP

Чертеж размеров







Recessed VPC_W8L120_no sensor

Сведения о продукте

TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLineRecessed VPC line CONNECTED DP2



TrueLineRecessed VPC line CONNECTED DP1



TrueLineRecessed VPC LINE RTP



TrueLine_Recessed IP DP



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	- °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>90
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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Максимальный уровень диммирования	1%

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Белый
Код степени защиты от механических воздействий	IK03
Код защиты от проникновения (IP)	IP20/40

Соответствие требованиям и область применения

Диапазон температуры окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910505103115	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV	145 лм/Вт	3 400 лм
910505103101	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	144 лм/Вт	4 300 лм
910505103113	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	142 лм/Вт	5 000 лм
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	139 лм/Вт	2 500 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505103115	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV	24,5 В
910505103101	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	30,5 В

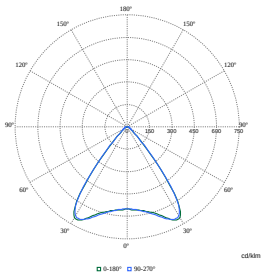
Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505103113	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	36 В
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	18 В

Данные об изделии

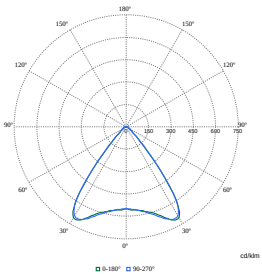
Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910505103115	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV	RC530B
910505103101	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	RC530B

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910505103113	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	RC530B
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	RC532B

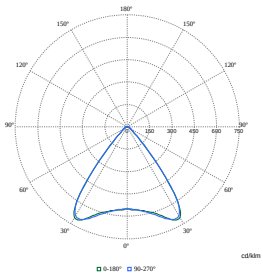
Polar Wide Diagrams



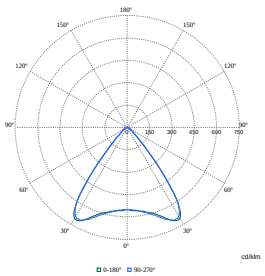
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103102



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103115



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103101



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103113

© 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.