



# Philips TrueLine Recessed: 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 сэкономили 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 (OC). 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

## TrueLine Recessed

### Характеристики

- Равномерное освещение с отличным контролем бликования ( $UGR < 19$ ,  $L65 < 3000$  кд/м<sup>2</sup>)
- Лучшая в своем классе эффективность до 140 лм/Вт
- Версии 3000К, 4000К 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

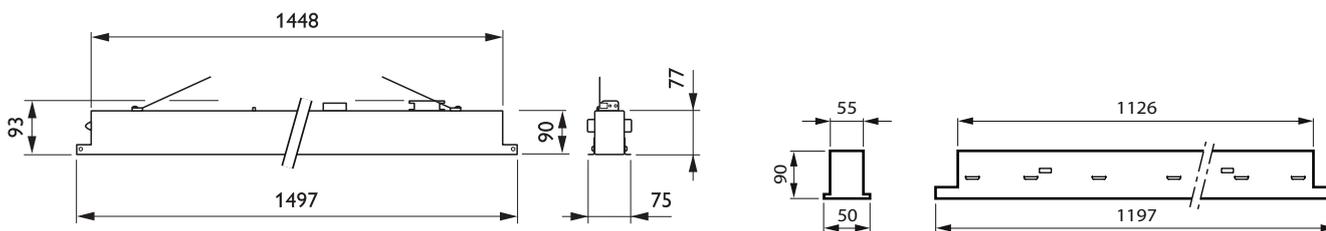
### Применение

- 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.

### Чертеж размеров



### Сведения о продукте

TrueLine\_recessed-  
RC530B\_PCV\_L1130-DP.tif



## 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

Ширина светового пучка источника света	- °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥90
Оптический тип	Широкий световой пучок
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 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz

## Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
--------------------------------------	---------------------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
--------------------------	----

## Механические компоненты и корпус

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

## Соответствие требованиям и область применения

Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения (IP)	IP20

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

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

## Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	1%
-----------------------------------	----

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910505103101	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	RC530B
910505103102	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	RC532B
910505103113	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	RC530B

## TrueLine Recessed

### Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910505103101	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	144 лм/В	4 300 лм
910505103102	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	139 лм/В	2 500 лм

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910505103113	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	142 лм/В	5 000 лм

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505103101	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	30,5 В
910505103102	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	18 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505103113	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	36 В



© 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Август 21 – Данные для изменения