



Для всех проектов, в которых действительно важен свет, — замена при модернизации 1:1

Coreline tempo small

CoreLine Tempo Small — это линейка высокоэффективных светильников для точной замены традиционных ламп без модернизации электрической сети или изменения числа полюсов. Светильники обеспечивают низкое энергопотребление и требуют меньше вложений по сравнению с обычными устройствами. Ограниченный набор опций упрощает выбор оптимального решения, исходя из значений освещенности. Удобные в установке светильники CoreLine Tempo Small подходят для множества применений и поставляются с асимметричной или симметричной оптикой.

Преимущества

- Те же уровни освещения, что и у существующего традиционного аналога, при снижении энергопотребления
- Высококачественные малые прожекторы Tempo
- Простота эксплуатации

Характеристики

- Симметричная и асимметричная оптика для общего освещения
- Длительный срок службы (75 тыс. часов), встроенная защита от бросков напряжения, высокая стойкость к ударным нагрузкам, IK08, IP65
- Установка типа plug & play с использованием метрового кабеля и разъема IP65

Coreline tempo small

Применение

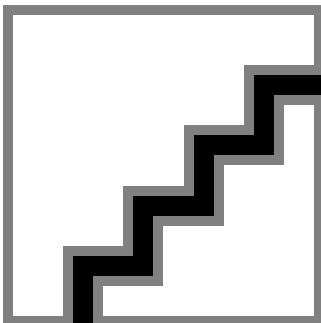
- Складские помещения
- Фасады зданий/магазинов
- Ландшафтный дизайн

Спецификации

Тип	BVP110
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	38 Вт (+/-10%)
Светоотдача	4200 лм
Эффективность освещения	110лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент цветопередачи	>80
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации*	Мин. L80 75000ч
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 75000ч	7.5%
Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _c	+25°C
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль со встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Пусковой ток	5А/0,06мс
Уменьшение яркости света	Нет
Вход системы управления	Нет

Опции	Нет
Оптика	Симметричный Асимметричный
Оптический элемент	Оптические линзы из метакрилата
Оптический плафон	Стекло плоское, прозрачное
Материал	Корпус: литой алюминий
Цвет	RAL9007 матовый
Соединение	Внешний быстросъемный разъем IP68 (3 полюса)
Стабильность	Очистка внутренних частей не требуется
Установка	U-образный монтажный кронштейн с опорой для трехточечного крепления болтами M20 Установка на опорах или крепление к потолку Скоба кронштейна «U» со стандартными болтами и гайками Угломерная шкала с интервалами 5° Ввод сетевого кабеля M20, допускающий диаметры кабеля от 10 до 14 мм, с внешним 3-полюсным быстросъемным разъемом IP68 Нет необходимости открывать светильник для подсоединения к электросети
Рабочая температура	-30°C < T окр. среды < 35°C
Проекция поверхности в горизонтальном положении	При 90°, 0,052м²
Макс. регулировка по горизонтали	от -170 до +170°
Макс. регулировка по вертикали	От -90 до +90°
Кабельный ввод	M 20

Versions



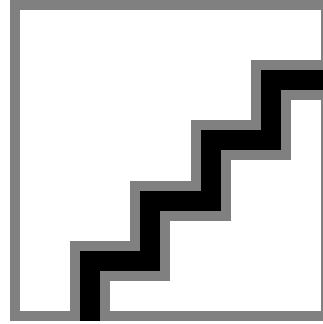
Coreline tempo small BVP110
flood-lighting luminaire

Coreline tempo small

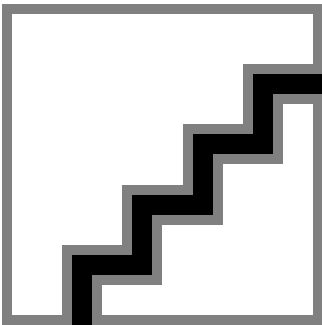
Сведения о продукте



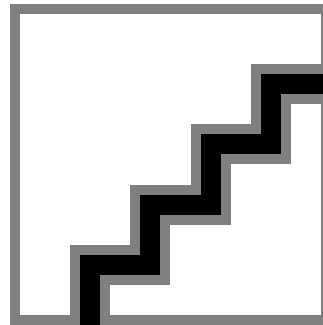
Coreline_tempo_small-BVP110-DP01.tif



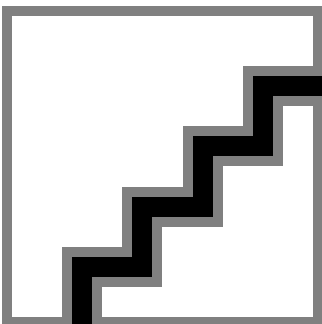
Coreline_tempo_small-BVP110-DP02.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP03.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP05.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP06.tif

Coreline tempo small

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Surge protection level until 10 kV

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Эксплуатационные и электрические характеристики

Ток драйвера	700 mA
--------------	--------

Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Цвет источника света	Нейтральный белый
Тип оптического плафона/линзы	FG
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность ы 30 с
Код лампового семейства	LED42
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	40
Стандартный цвет RAL	Gray aluminum
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	80
Начальная светоотдача	4200 lm

Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	88

Механические компоненты и корпус

Цвет	Aluminum and gray
------	----------------------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Распределение света светильника	Тип оптики
911401555231	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Asymmetrical
911401555331	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Symmetrical

Coreline tempo small



© 2022 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

2022, Июнь 14 – Данные для изменения