



DayZone

BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO W

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm,
Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом
DALI, Акрилатная микролинзовая оптика, Вставной разъем 3-
полюсный, совместимый с Wieland/Adels

Потолочные светодиодные светильники для освещения офисов, предприятий розничной торговли, гостиниц и здравоохранительных учреждений. Отличаются особым дизайном микролинзовой оптики. Обеспечивают световой поток, достаточный для поддержания уровня освещенности — в 500 и 300 люкс. Специальный дизайн микролинзовой оптики MLO включает две отдельные светящиеся поверхности с возможностью диммирования света. В конструкции светильника предусмотрена патентованная камера для смешивания световых пучков. Системы контроля слепящей яркости и равномерности цвета излучения рассчитаны на будущие нормы офисного освещения. Светильники легко монтировать на потолке с открытым профилем, на симметричном потолке с закрытым Т-образным профилем и на потолках из гипсокартона, без кронштейнов и дополнительного оборудования. Светильники DayZone — надежные, оригинальные, с привлекательным дизайном и комфортным светом.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Цоколь	- [-]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	-
Драйвер в комплекте	Да

Примечания

* — По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок

	эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	BBS560 [DayZone recessed square]
Осветительная технология	LED
Встроенное управление	-
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	103 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Акрилатная микролинзовая оптика
Светораспределение светильника	130°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	48 A
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	34 В
Коэффициент мощности (доля)	0.97
Соединение	Вставной разъем 3-полюсный, совместимый с Wieland/Adels
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI

Постоянная светоотдача	Нет
------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	Алюминий
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Акрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	597 мм
Общая ширина	597 мм
Общая высота	65 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	65 x 597 x 597 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP40 [Защита проводов]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO W
Полное название продукта	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO W
Полный код продукта	871829127317200
Код заказа	910502005503
Материал № (12NC)	910502005503
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291273172
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291273172

Чертеж размеров

