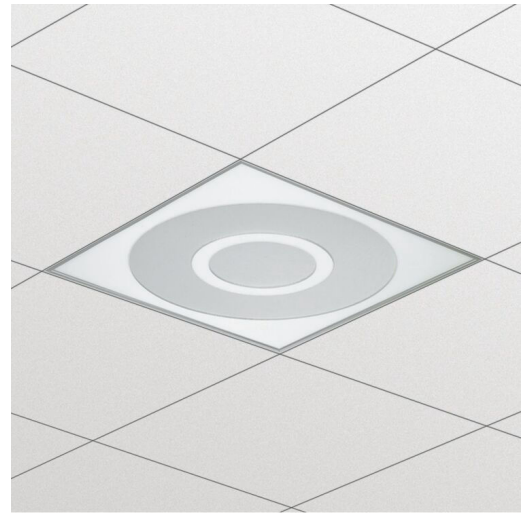




# DayZone

## BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm,  
Теплый белый 830, Источник питания с интерфейсом DALI,  
Акрилатная микролинзовая оптика с кругами, Нажимной разъем  
3-полюсный

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.) | 3000 К                                    |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 96 лм/В                                   |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | ≥80                                       |
| Цвет источника света                        | Теплый белый 830                          |
| Оптический тип                              | -                                         |
| Тип оптической крышки                       | Акрилатная микролинзовая оптика с кругами |
| 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                                                         | 36,5 В                     |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.97                       |
| Соединение                                                                | Нажимной разъем 3-полюсный |
| 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                        | 105 мм             |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 105 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                       | (0.43, 0.40) 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/830 PSD AC-MLO-C PI |
| Полное название продукта              | BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI |
| Полный код продукта                   | 871829127299100                   |
| Код заказа                            | 910502003703                      |
| Материал № (12NC)                     | 910502003703                      |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                 |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718291272991                     |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                 |
| EAN/UPC — короб                       | 8718291272991                     |

Чертеж размеров

