



DayZone – безупречный дизайн в сочетании с надежностью

DayZone

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.

Преимущества

- Безупречный дизайн
- Надежное решение
- Визуальный комфорт

Характеристики

- Световой поток, достаточный для поддержания уровня освещенности в 500 и 300 люкс
- Специальный дизайн микролинзовой оптики MLO, включая две отдельные светящие поверхности с возможностью диммирования света
- Специальная патентованная камера для смешивания световых пучков

Применение

- Офисы
- Розничная торговля
- Индустрия гостеприимства
- Здравоохранение

Спецификации

Тип	BBS560 (300 люкс, стандартные размеры)
	BBS561 (300 люкс, немецкие размеры)
	BBS562 (300 люкс, французские размеры)
	BBS565 (500 люкс, стандартные размеры)
	BBS566 (500 люкс, немецкие размеры)
	BBS567 (500 люкс, французские размеры)
Тип потолка	Потолок с открытым профилем, симметричный потолок с закрытым Т-образным профилем и гипсокартонный (панельный) потолок
Потолочная решетка	Размер модуля: 600 x 600 мм
	Размер модуля: 625 x 625 мм
	Размер модуля: 675 x 675 мм
Источник света	Philips DayZone LED модуль
Оттенок света	Теплый белый, 3000 К
	Нейтральный белый, 4000 К
Энергопотребление	4000 К: 51 W (LED35S)
	3000 К: 55 W (LED35S)
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Частота отказов драйвера	1 % на 5000 часов
Средняя температура окружающей среды	+25 °C
Сетевое напряжение	230 или 240 В / 50 Гц

Драйвер	Встроенный
Плафон	Микролинзовая оптика OLC из акрила (AC-MLO)
	Микролинзовая оптика OLC из поликарбоната (PC-MLO)
Опции	Аварийное освещение (встроенное): 3 часа (EL3)
	Управление светом: универсальный контроллер ActiLume (ACL)
	Совместимость с DALI (только для драйвера PSD с функцией уменьшения яркости света)
	В комплекте предохранитель (FU) стандарта EC
Соединения	Зажимное соединение или с защитой от разъединения
Материалы	Корпус: оцинкованная сталь
	Кромка: лакированная, белая, на основе RAL9016
	Плафон:
	- AC-MLO: PMMA
Монтаж	- PC-MLO: поликарбонат
	Потолки с открытым профилем: закладка, кронштейны не нужны
	Потолки со скрытым профилем: кронштейн ZBS460 SMB (1 комплект = 4 шт), длина резьбы – 25–65 мм
	Потолки с закрытым Т-образным профилем (38 мм): кронштейн ZBS460 SMB-TPM (1 комплект = 4 шт)
	Кронштейны для гипсокартонных потолков: ZBS460 SMB-PLC (1 комплект = 12 шт)
Аксессуары	Рабочая температура: 10 °C < T < 40 °C
	Комплекты подвесных кронштейнов: ZBS460 SMB (4x), ZBS460 SMB-TPM (4x), ZBS460 SMB-PLC (4x)
Примечание	Установлена защитная пленка для предохранения оптики во время монтажа
Основные области применения	Офисы, предприятия розничной торговли, гостиничный бизнес, здравоохранение

Спецификации

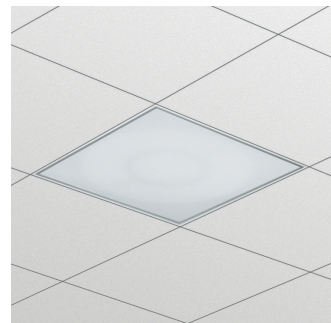
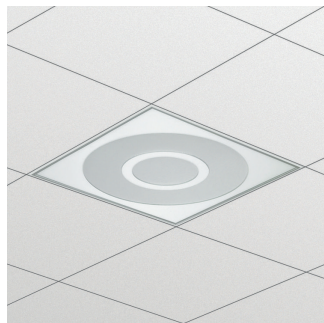
Возможность уменьшения яркости света	Совместимы с контроллерами DALI
Вход системы управления	DALI

Оптический плафон	Микролинзовая оптика OLC, частичная (AC-MLO-C)
	Микролинзовая оптика OLC, полная (AC-MLO)*
	Микролинзовая оптика OLC, частичная (PC-MLO-C)
	Микролинзовая оптика OLC, полная (PC-MLO)*
*не для BBS561	

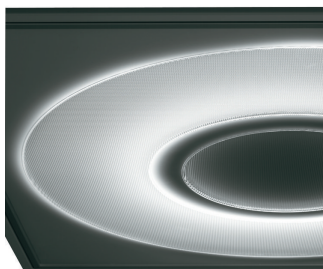
Опции	Аварийное освещение (встроенное): 3 часа (EL3)*
	Системы управления освещением: Мультиконтроллер ActiLume (ACL)*
	Совместимость с DALI (только для драйвера PSD с функцией уменьшения яркости света)
	В комплекте предохранитель (FU) стандарта EC
	*не для BBS561
Материалы	Корпус: оцинкованная сталь
	Оправа: лакированная
	Оптический плафон: акриловый (AC-MLO), поликарбонатный (PC-MLO)
Цвет	Белый (WH), серебристый (SI)
	Стандартные цвета палитры RAL можно заказать
Установка	Потолки с открытым профилем: закладка, кронштейны не нужны
	Потолки со скрытым профилем: кронштейн ZBS460 SMB (1 комплект = 4 шт.) длиной 25–65 мм
	Потолки с закрытым Т-образным профилем (38 мм): кронштейн ZBS460 SMB-TPM (1 комплект = 4 шт.)
	Кронштейны для гипсокартонных потолков: ZBS460 SMB-PLC (1 комплект = 12/24 шт)*
	Предусмотрена внутренняя проводка
	*Для BBS561 в комплект входят подвесные кронштейны

Соединение	Зажимной коннектор (PI) или с защитой от выдергивания (PIP)
	Соединение Wieland GST 18, 3 или 4 контакта (W, W4)
Комплектующие	Комплекты подвесных кронштейнов: ZBS460 SMB (4шт), ZBS460 SMB-TPM (4шт), ZBS460 SMB-PLC (12/24шт)
Примечание	Используйте защитную пленку для сохранности оптики в процессе монтажа
Основные области применения	Офисы, предприятия розничной торговли, гостиничный бизнес, здравоохранение

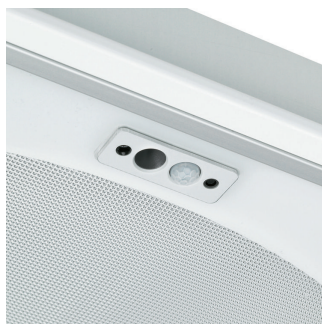
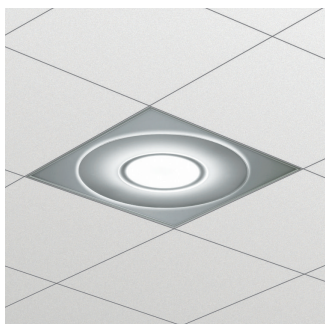
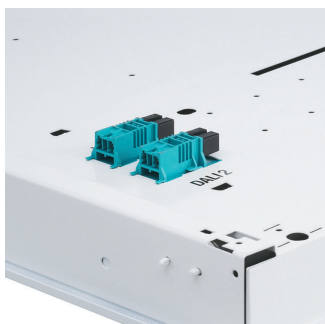
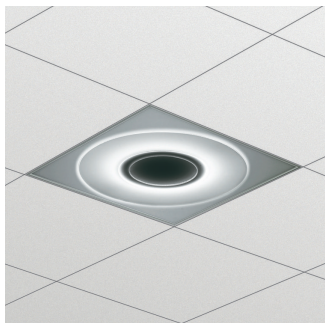
Versions



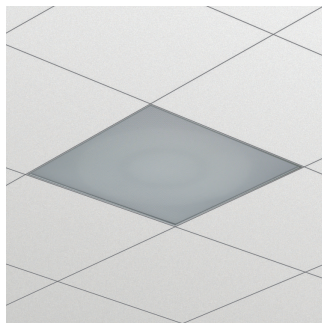
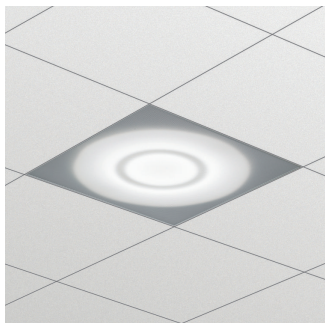
Сведения о продукте



Сведения о продукте



Сведения о продукте



Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Средняя температура окружающей среды	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP40

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

Общая информация

Цоколь	-
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Аварийное освещение	No
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
ПРА	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Код лампового семейства	LED35S
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	No
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. коэффициент цветопередачи	≥80
Начальная светотдача	3500 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Средний срок эксплуатации L80B50	50000 h
Средний срок эксплуатации L90B50	25000 h

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Подходит для случайного переключения
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	No
27296000	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI	No
27297700	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)
27298400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	No
27299100	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI	No
27300400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C ACL W	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)
27311000	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W SC	No
27312700	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W SC	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)
27313400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W SC	No
27314100	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C ACL W SC	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)
27301100	BBS562 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	No
27302800	BBS562 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI	No
27303500	BBS562 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)
27304200	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	No
27305900	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI	No
27306600	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C ACL W	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	No
27308000	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI	No
27315800	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W SC	No
27317200	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO W	No

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/ линзы	Встроенное управление	Код семейства продуктов	Стандартный цвет RAL
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	AC-MLO-C	No	BBS560	Traffic white (9016)
27296000	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI	AC-MLO-C	No	BBS560	-
27297700	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W	AC-MLO-C	ACL	BBS560	-
27298400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	AC-MLO-C	No	BBS560	-
27299100	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI	AC-MLO-C	No	BBS560	-
27300400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C ACL W	AC-MLO-C	ACL	BBS560	-
27311000	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W SC	AC-MLO-C	No	BBS560	-
27312700	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W SC	AC-MLO-C	ACL	BBS560	-
27313400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W SC	AC-MLO-C	No	BBS560	-
27314100	BBS560 LED35S/830	AC-MLO-C	ACL	BBS560	-

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/ линзы	Встроенное управление	Код семейства продуктов	Стандартный цвет RAL
	PSD AC-MLO-C ACL W SC				
27301100	BBS562 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	AC-MLO-C	No	BBS562	-
27302800	BBS562 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI	AC-MLO-C	No	BBS562	-
27303500	BBS562 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W	AC-MLO-C	ACL	BBS562	-
27304200	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	AC-MLO-C	No	BBS562	-
27305900	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI	AC-MLO-C	No	BBS562	-
27306600	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C ACL W	AC-MLO-C	ACL	BBS562	-
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	AC-MLO-C	No	BBS561	-
27308000	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI	AC-MLO-C	No	BBS561	-
27315800	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W SC	AC-MLO-C	No	BBS561	-
27317200	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO W	AC-MLO	No	BBS560	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная входная мощность
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC- MLO-C W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27296000	BBS560 LED35S/840 PSD AC- MLO-C PI	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27297700	BBS560 LED35S/840 PSD AC- MLO-C ACL W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	35 W
27298400	BBS560 LED35S/830 PSD AC- MLO-C W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W
27299100	BBS560 LED35S/830 PSD AC- MLO-C PI	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W
27300400	BBS560 LED35S/830 PSD AC- MLO-C ACL W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	93 lm/W	37.5 W
27311000	BBS560 LED35S/840 PSD AC- MLO-C W SC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27312700	BBS560 LED35S/840 PSD AC- MLO-C ACL W SC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	35 W
27313400	BBS560 LED35S/830 PSD AC- MLO-C W SC	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W
27314100	BBS560 LED35S/830 PSD AC-	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	93 lm/W	37.5 W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная входная мощность
	MLO-C ACL W SC				
27301100	BBS562 LED35S/840 PSD AC- MLO-C W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27302800	BBS562 LED35S/840 PSD AC- MLO-C PI	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27303500	BBS562 LED35S/840 PSD AC- MLO-C ACL W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	100 lm/W	35 W
27304200	BBS562 LED35S/830 PSD AC- MLO-C W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W
27305900	BBS562 LED35S/830 PSD AC- MLO-C PI	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W
27306600	BBS562 LED35S/830 PSD AC- MLO-C ACL W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	93 lm/W	37.5 W
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC- MLO-C W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27308000	BBS561 LED35S/840 PSD AC- MLO-C PI	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27315800	BBS561 LED35S/840 PSD AC- MLO-C W SC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27317200	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W

