PHILIPS

Lighting

Встраиваемый светильник — высокая эффективность, зрительный комфорт и стильный дизайн

LuxSpace Mini, recessed

Владельцы бизнеса стремятся к выгодному использованию своих ресурсов, к которым относятся не только текущие расходы (на энергию и др.), но и персонал. Экономия энергии очень важна, но при этом не должны ухудшаться условия для персонала или клиентов, ведь для повышения производительности труда необходима благоприятная атмосфера, а клиенты хотят получать удовольствие от похода по магазинам. LuxSpace предлагает превосходное сочетание эффективности, комфорта и дизайна без снижения качества освещения (цветопередачи и однородности цвета). Широкий выбор дополнительных возможностей позволит создать желаемую атмосферу в любых условиях.

Преимущества

- Лучшая в своем классе эффективность
- Создает мягкое естественное освещение, обеспечивая зрительный комфорт
- Превосходно устанавливается в потолок благодаря тонкому и узкому ободу; модель без обода идеально подходит для установки в гипсокартонные потолки

LuxSpace Mini, recessed

Характеристики

- Четыре типа оптики: с высокой отражающей способностью, с гранями, матовая и белая
- Высота: высокая (до UGR 19), низкая (до UGR 22)
- Цвета обода: высокоглянцевый металлизированный, белый (RAL9010), серый, черный (RAL9004) в стандартной комплектации (любой другой цвет RAL доступен по запросу)
- Доступна модель без обода
- Доступна модель для поверхностного монтажа
- Подходят для центрального аварийного освещения от постоянного тока
- Ряд дополнительных опций: PG и PGO (лицевая сторона IP54), аварийное освещение (питание от одной батареи в течение 3 часов), подвесные декоративные стекла, внутренняя проводка

Применение

- Офисы
- Магазины
- Больницы
- Гостиницы
- Аэропорты

Спецификации

Тип	DN560B (низкая встраиваемая модель)
	DN561B (углубленная встраиваемая модель)
Тип потолка	Гипсокартонные потолки
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	8 или 11.2 W
Светоотдача	780-1200 lm
Коррелированная цветовая температура	2700, 3000 или 4000 K
Коэффициент цветопередачи	> 80
	90 (доступно в модели 3000 K)
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Средняя температура окружающей среды	25 ºC
Диапазон рабочих температур	От +10 до +40 °C
Драйвер	Отдельный
Сетевое напряжение	230 или 240 В / 50–60 Гц
Уменьшение яркости света	Возможность уменьшения яркости света с помощью протокола DALI (PSED-E)

Опции	Аварийное освещение: 3 часа (EL3)
	Защитное стекло (PG или PGO, лицевая сторона IP54)
	Внутренняя проводка
	Модель без обода для установки в гипсокартонные потолки
	Подвесные стекла: матовое (SG-O), с матовым кругом (SG-FRC) и матовым ободом (SG-HR-FR)
	Внешний или подключаемый 3-полюсный соединительный зажим Wieland/Adels
Материал	Корпус и обод: алюминий
	Отражатель: пластиковый с алюминиевым покрытием (для оптики с высокой отражающей способностью и с открытыми гранями)
Цвет	Оправа: белая (RAL 9010), серая (аналогично RAL 9006), черная (RAL 9005) или высокоглянцевая металлизированная
Оптика	Зеркало с высокой отражающей способностью (C)
	Матовое зеркало (M)
	Отражатель с гранями (F)
	Белый отражатель (WR)
Соединение	Соединительный зажим или соединение с защитой от разъединения
Установка	Крепление пружинными зажимами
Примечание	Внешний драйвер в комплекте

LuxSpace Mini, recessed

Versions

LuxSpace Mini recessed DN560B downlight with high-gloss optic

Сведения о продукте

IPDP_DN560Bi_0003-Detail photo

Аксессуары

Protection glass

Ordercode 910503706523

Protection glass, opal

Ordercode 910503706524

Условия эксплуатации	
Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Соответствие требованиям и область применения	
Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP20

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220 to 240 V

Общая информация	
Цоколь	-
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Тип оптического плафона/линзы	No
Декоративные аксессуары	No
Драйвер в комплекте	Yes
Аварийное освещение	No
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
ПРА	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	C
Код семейства продуктов	DN560B
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Нач. коэффициент цветопередачи	>80
Начальная эффективность освещения светодиода	103 lm/W
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Технические характеристики освещения	
Тип аксессуара оптического плафона/линзы	No

Механические компоненты и корпус	
Цвет	Белый (RAL 9003)

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
910503586404	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-
910503586405	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-
910503586406	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1%
910503586407	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1%
910503706506	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	-

Системы управления и регулировка яркости света

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910503586404	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	No
910503586405	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	No
910503586406	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	Yes
910503586407	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	Yes
910503706506	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	No

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
910503586404	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	LED12S
910503586405	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	LED12S
910503586406	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503586407	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	LED12S
910503706506	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	LED8S

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910503586404	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	1200 lm	11.6 W
910503586405	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	1200 lm	11.6 W
910503586406	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	1200 lm	11.6 W
910503586407	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	1200 lm	11.6 W
910503706506	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	820 lm	8 W

© 2020 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.