

LED Panel SD

Накладной, подвесной и встраиваемый светодиодный светильник

Очень универсальный светодиодный светильник. Уменьшенная толщина и минимальный вес позволяют повесить его и в престижных архитектурных помещениях. При встраивании в несущую конструкцию подвесного потолка низкий профиль обеспечивает общее выравнивание светильника с окружающими потолочными панелями.

Исключительно высокая эффективность светодиодов и опаловый микропризматический рассеиватель позволяют использовать этот революционный светильник во всех помещениях, которые долговременно используются людьми, и где требуется превосходный визуальный комфорт и рассеянное освещение (т. е. офисные помещения, учебные заведения, отели, торговые центры и т. п.). Установка светильника теперь стала проще благодаря эксклюзивной системе быстрого крепления.

В наличии также имеется аварийный комплект Plug & Light, состоящий из инвертора и аккумулятора для активации светильника в случае сбоя питания. Он также доступен в интеллектуальной версии AT и LG, или с совершенно новым Plug & Light конвертером быстрого подключения.

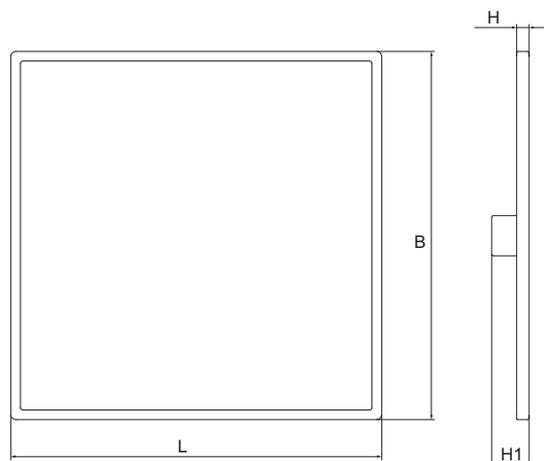


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	4x 18 Вт
Номинальное напряжение	универсальное напряжение 93–265 В _{AC} 50–60 Гц 176–250 В _{DC}
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471
Степень защиты корпуса	IP40
Температура окружающей среды	-20 °C + +40 °C
Монтаж	встраиваемый (M600), накладной, подвесной
Корпус	алюминий, белый цвет, RAL 9003
Оптика	микропризматическая крышка, стабилизирована в отношении УФ-излучения, предотвращает слепящее действие
Рефлектор	UGR<19 L<3 000 cd/mq 65°
Подключение	электронный SD (cos φ ≥ 0,96) с интеллектуальным диммированием
MTBF источника питания**	80 000 ч
Спад светового потока**	> 60 000 ч (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C



Версия	• Размеры (мм) •				Вес кг
	L	B	H	H1	
600x600	595	595	9	41	3,5

Принадлежности **SD** входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM

Принадлежности необходимо заказать отдельно

Код	Описание
20094	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА
20097	АДАПТОР ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА 600X600

Система управления **SD** необходимо заказать отдельно

Код	Описание
20102	ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
20124	ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ WIFI
20104	ПЕРЕДАЮЩИЙ МОДУЛЬ
15022	МОДУЛЬ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ
15024	МОДУЛЬ DALI
15034	МОДУЛЬ 1-10 В

МОДУЛЬ
для системы
управления
освещением

МОДУЛЬ
1÷10V

МОДУЛЬ
DALI

МОДУЛЬ
PLUG&LIGHT

SD модули для системы управления освещением зданий для отдельного подключения к устройству SMARTDRIVER



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

1.

Датчик Autodimmer
Дневной свет

2.

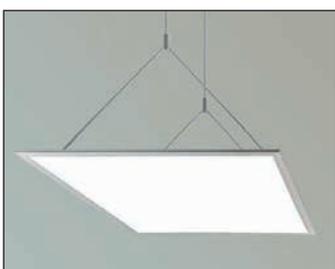
Датчик Autodimmer
Динамическое освещение

3.

opticom
TECHNOLOGY

Интерфейс для смартфона
Программное обеспечение для програм-
мирования и управления светильниками

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ



МИКРОПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ДИФФУЗОР



Световая отдача и регулирование яркости

Увеличение световой отдачи (лм/Вт) и срок службы светильника, может значительно отличаться в зависимости от установленного уровня регулирования яркости светильника. При условии среднего уровня регулирования яркости в размере в размере 50% светового потока, можно получить следующие данные о светильнике:

Регулирование яркости SD 50 %
Срок службы светильника +40 %
Световая отдача +15 %

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ДРУГАЯ ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА – ВЕРСИЯ IP65
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Elplast,a.s

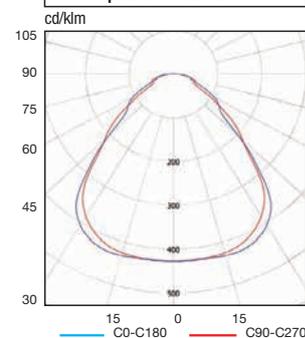
АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

ИНВЕРТОР	19377	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1x4 20-60W IP65	необходимо заказать отдельно
	19368	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3x4 20-60W IP65	необходимо заказать отдельно
	19355*	ИНВЕРТОР LED LG 6BT 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно
	19372*	ИНВЕРТОР LED LG 8BT 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно
	19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B LTO	необходимо заказать отдельно
	19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B LiFe	необходимо заказать отдельно

* Крышка инвертора IP65 (код 19376) необходима для установки модуля LGFM 19375.

Кривая силы света



LED Panel – UGR <19

SmartDriver SD

Мощность* Вт	Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
4x 18	418PSD	LED PANEL 418 M600 UGR19 SD 4K	32	4 000	>80	36	270	5 500	4 000	111	A++	1