

Lens Panel LED

Накладной, подвесной, встраиваемый светодиодный светильник

Lens Panel LED первично предназначен для встраиваемого монтажа в подвесные потолки M600. Светильник отличается одним из самых тонких профилей на рынке (8 мм). Оснащен электронным SmartDriver или Eco Driver с высокой эффективностью (> 125 лм/Вт). Оптическую часть составляют высокопрозрачные мультифокусные линзы. Снижение слепящего действия (UGR < 19) при сохранении аналогичной эффективности освещения. Для аварийного исполнения на случай сбоя питания к светильнику можно заказать LED инвертор, который устанавливается в корпус светильника и питает главное LED освещение.

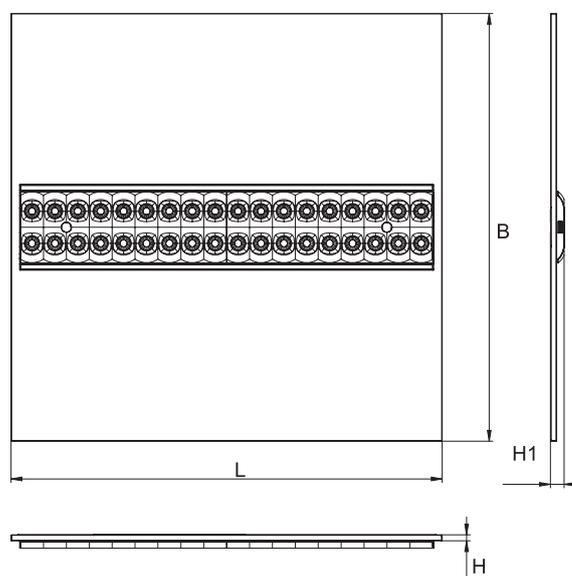


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	4 × 18 Вт
Номинальное напряжение	SD версия: 93–265 В _{AC} 50/60 Гц 176–250 В _{DC} ED версия: 230 В _{AC} ± 10 % 50 Гц
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
Степень защиты корпуса	IP40 (видимая часть), IP20 (вставленная часть)
Температура окружающей среды	-20 °C ÷ +40 °C
Монтаж	встраиваемый (M600), накладной, подвесной
Корпус	оцинкованная листовая сталь RAL 9003
Оптика	прозрачное органическое стекло
Рефлектор	UGR < 19 L < 3 000 cd/mq 65°
Подключение	SD версия: SmartDriver (cos φ ≥ 0,96) диммируемый LED драйвер ED версия: Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)
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 (ED)	H2 (SD)	
600×600	595	595	8	19	51	3,5

Принадлежности **SD**

входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК ОПТИКОМ

Принадлежности

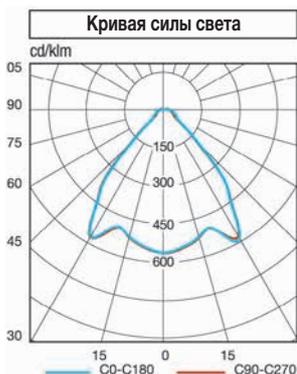
необходимо заказать отдельно

Код	Описание
70033	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА
20097	АДАПТОР ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА 600X600 (необходим для версии SD или с инвертором Plug & Light)

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



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 50% светового потока, можно получить следующие данные о светильнике:

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

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.

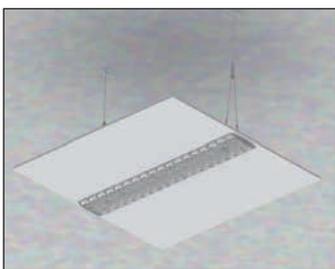
Датчик Autodimmer
Динамическое освещение

3.

opticom
TECHNOLOGY

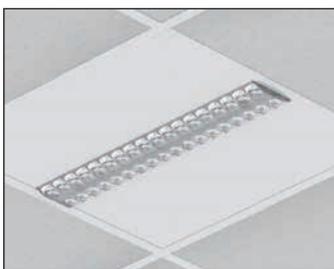
Интерфейс для смартфона
Программное обеспечение для програм-
мирования и управления светильниками

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

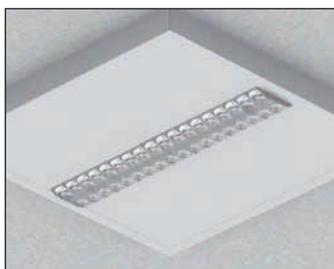


70033 комплект для подвешенного монтажа

ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ

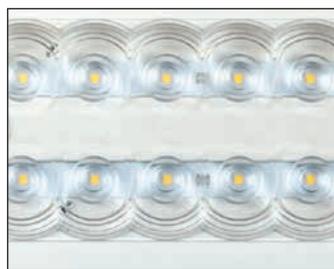


НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



20097 адаптор для накладного монтажа
600x600 только для модели SD

МУЛЬТИЛЕНТИКУЛЯРНАЯ ОПТИКА



СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА ≥ 90 – ДРУГАЯ ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА ПО ЗАПРОСУ

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 14 20-60В IP65	необходимо заказать отдельно
19368	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 20-60В IP65	необходимо заказать отдельно
19355*	ИНВЕРТОР LED LG 6BT 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно
19372*	ИНВЕРТОР LED LG 8BT 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно
19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55В LTO	необходимо заказать отдельно
19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55В LiFe	необходимо заказать отдельно

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

Lens Panel – UGR <19

SmartDriver

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	LP418SD	LENS PAN 418 M600 UGR19 SD 4K	32	4 000	>80	35	36	4 700	4 400	125	A++	1/3

Lens Panel – UGR <19

Eco Driver

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	LP418ED	LENS PAN 418 M600 UGR19 ED4K	23	4 000	>80	25	36	3 700	3 400	136	A++	1/3

ВСТРАИВАЕМЫЕ