

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.

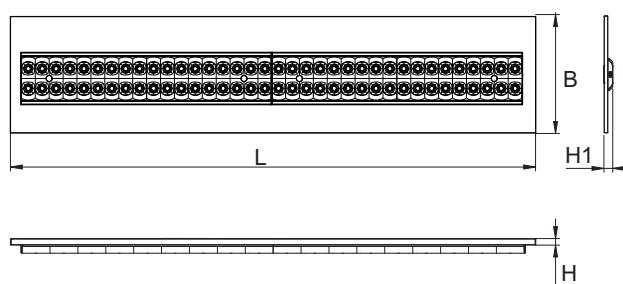


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	2x 36, 2x 58 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)	H1 (SD)	
1 200x300	1 196	296	8	19	51	4,9

Принадлежности **SD** входит в комплектацию

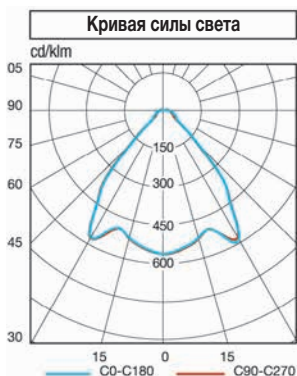
Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК ОПТИКОМ

Принадлежности необходимо заказать отдельно

Код	Описание
70033	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА
20100	АДАПТОР ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА 300X1200 (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



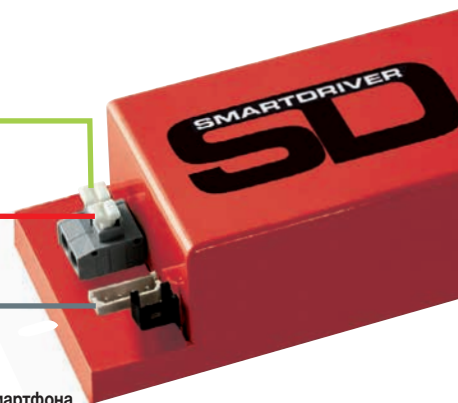
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

1. Датчик Autodimmer
Дневной свет

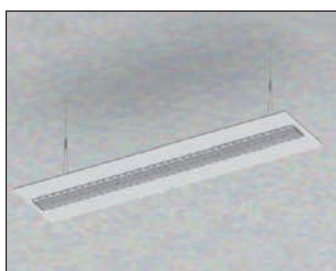
2. Датчик Autodimmer
Динамическое освещение

3. **opticom**
TECHNOLOGY

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

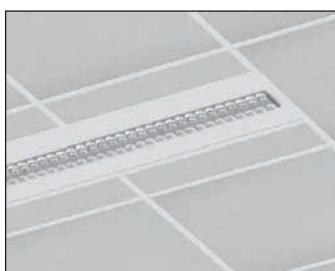


ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



70033 комплект для подвешенного монтажа

ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ

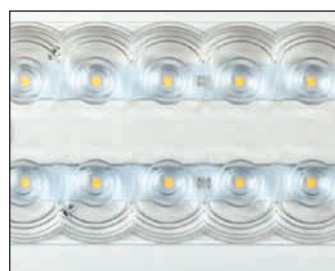


НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



20100 адаптор для накладного монтажа
300x1200 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

	19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 14 20-60В	необходимо заказать отдельно
	19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 20-60В	необходимо заказать отдельно
	19355*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно
	19372*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно
	19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15ВТ 55В 0,75-1-2-3-8Ч LTO	необходимо заказать отдельно
	19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15ВТ 55В 0,75-1-2-3-8Ч 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
2× 36	LP236SD	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 SD4K	38	4 000	>80	41	72	6 100	5 300	130	A++	1/3
2× 58	LP258SD	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 SD4K	50	4 000	>80	56	72	7 500	7 000	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
2× 36	LP236ED	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 ED4K	29	4 000	>80	32	72	5 400	4 500	140	A++	1/3
2× 58	LP258ED	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 ED4K	46	4 000	>80	50	72	7 100	6 500	130	A++	1/3