

LED Panel 600x600

Накладной, подвесной и встраиваемый светодиодный светильник

Инновационный светодиодный светильник, который отличается большой универсальностью использования. Благодаря очень малой толщине и небольшому весу его можно повесить даже в престижных архитектурных помещениях. 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.

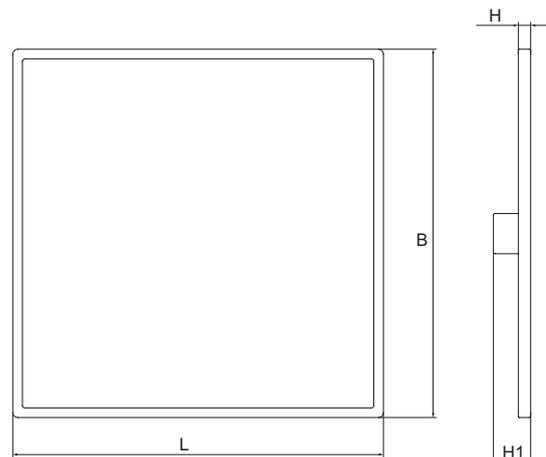
В наличии также имеется аварийный комплект Plug & Light, состоящий из инвертора и аккумулятора для активации светильника в случае сбоя питания. Он также доступен в интеллектуальной версии AT и LG, или с совершенно новым Plug & Light конвертером быстрого подключения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 60598-2-22; EN 62471
Степень защиты корпуса	IP20/40, IK05
Температура окружающей среды	-20 °C ÷ +40 °C
Монтаж	встраиваемый для гипсокартона (M600), накладной, подвесной
Корпус	алюминий, белый цвет
Оптика	микропризматическая крышка из ПММА, стабилизирована в отношении УФ-излучения, предотвращает слепящее действие
Рефлектор	UGR<19 L<3 000 cd/mq 65°
CRI	>90
Подключение	SD версия: электронный SD (cos φ ≥ 0,96) с интеллектуальным диммированием ED версия: электронный ED (cos φ ≥ 0,95)
Цветовая температура	4 000 К
MTBF источника питания**	65 000 ч
Спад светового потока**	> 50 000 ч (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C



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

Принадлежности входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК ОПТИКОМ

Принадлежности необходимо заказать отдельно

Код	Описание
70033	КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА
70048	ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА
20097	АДАПТОР ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА 600X600

Система управления 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

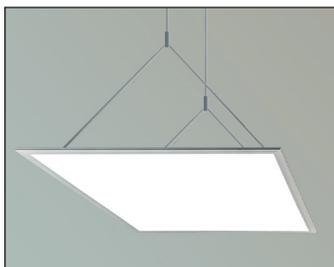
3. **opticom**
TECHNOLOGY

Интерфейс для смартфона
Программное обеспечение для программирования и управления светильниками

ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ



ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



70033 комплект для подвешивания

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



20097 адаптор для накладного монтажа 600x600

МОНТАЖ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА



70048 крепление к гипсокартону

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 %

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

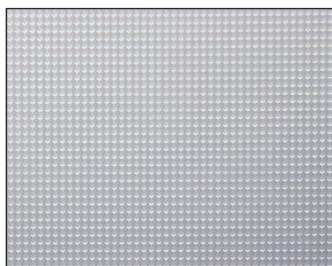
АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

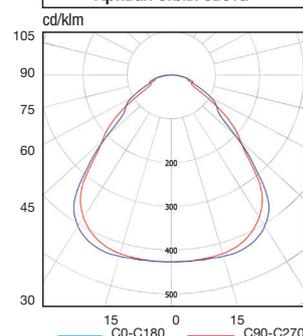
ИНВЕРТОР	19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 14 20-60В	необходимо заказать отдельно
	19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 20-60В	необходимо заказать отдельно
	19355*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55B 1234	необходимо заказать отдельно
	19372*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55B 1234	необходимо заказать отдельно
	19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG AR 15Вт 55B LTO	необходимо заказать отдельно
	19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG AR 15Вт 55B LiFe	необходимо заказать отдельно

* инвертор IP65 (код 19376) необходимо для монтажа модуля LGFM 19375.

МИКРОПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ДИФФУЗОР



Кривая силы света



LED Panel 600x600

SmartDriver **SD** **opticom**

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
40107	LED PANEL 4x18 M600 U19 C90 SD 4K	32	4 000	>90	36	240	4 800	4 000	110	A++	1

LED Panel 600x600

Eco Driver **ED**

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
40100	LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED	32	3 000	>90	36	240	4 800	4 000	110	A++	1
40101	LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED	32	4 000	>90	36	240	4 800	4 000	110	A++	1