

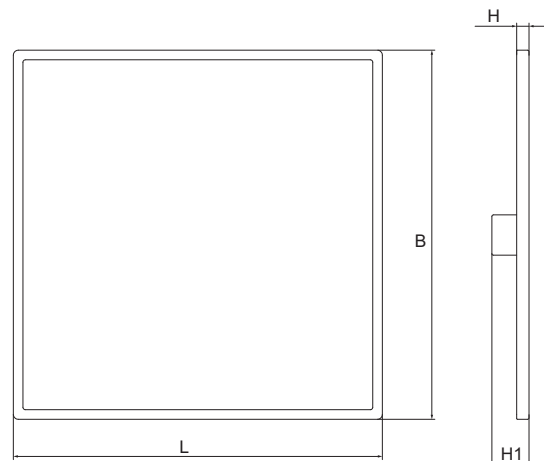
LED Panel SD

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 W
Номинальное напряжение	универсальное напряжение 93–265 V _{AC} 50–60 Hz 176–250 V _{DC}
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471
Степень защиты корпуса	IP40, IP65
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 V

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

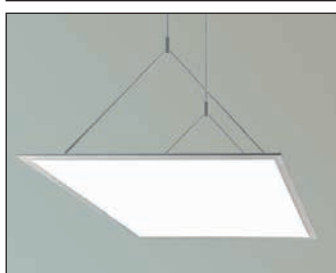
1. Датчик Autodimmer
Дневной свет

2. Датчик Autodimmer
Динамическое освещение

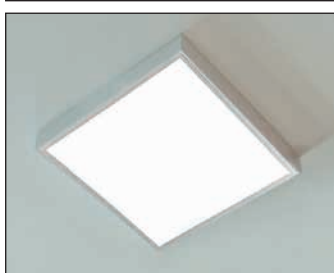
3. **opticom**
TECHNOLOGY

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

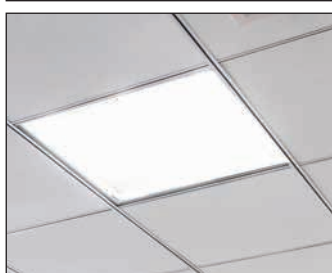
ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



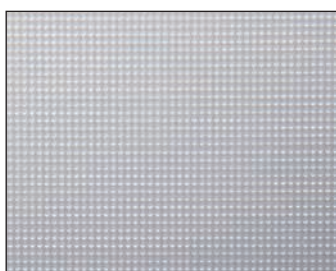
НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



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 %

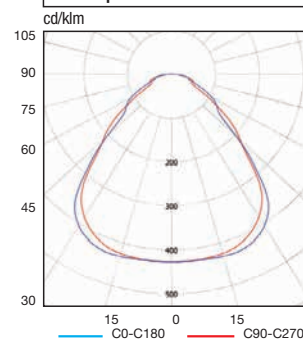
СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ДРУГАЯ ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА – ВЕРСИЯ IP65
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Eiplast,a.s

АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

ИНВЕРТОР	Код	Описание	необходимо заказать отдельно
	19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	необходимо заказать отдельно
	19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	необходимо заказать отдельно
	19364	ИНВЕРТОР LED IP65 AT/LG 123H (addressable)	необходимо заказать отдельно
	19365	ИНВЕРТОР LED IP65 LGFM 123H (addressable)	необходимо заказать отдельно

Кривая силы света



LED Panel – UGR <19

SmartDriver **SD**

Мощность* W	Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Tj=25°C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
4× 18	418PSD	LED PANEL 418 M600 UGR19 SD 4K	32	4 000	>80	36	270	5 500	4 000	111	A++	1
4× 18	418PSDIP65	LED PANEL 418 M600 IP65 SD 4K	32	4 000	>80	36	270	5 500	4 000	111	A++	1