



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Эквивалент*</b>                  | 4x 18 Вт  |
| <b>Номинальное напряжение</b>       | <b>SD версия:</b> 93–265 В <sub>AC</sub> 50/60 Гц<br>176–250 В <sub>DC</sub><br><b>Стандартная версия:</b><br>230 В <sub>AC</sub> ±10 % 50 Гц |
| <b>Стандарты</b>                    | EN 60598-1, EN 60598-2-2,<br>EN 60598-2-22 (основные требования),<br>EN 62471 (фотобиологическая<br>опасность)                                |
| <b>Степень защиты корпуса</b>       | IP20, IP54  |
| <b>Температура окружающей среды</b> | -20 °C ÷ +40 °C   |
| <b>Монтаж</b>                       | встраиваемый в M600 и гипсокартон,<br>накладная версия  |
| <b>Корпус</b>                       | лакированная листовая сталь RAL 9003  |
| <b>Рефлектор</b>                    | тип Dark light<br>UGR<19 L<1 000 cd/mq 65°  |
| <b>Подключение</b>                  | SELV электронное SD (cos φ ≥ 0,96)<br>диммируемый LED драйвер   |
| <b>MTBF источника питания**</b>     | 80 000 ч  |
| <b>Спад светового потока**</b>      | >60 000 ч (L80B20)  |
| <b>Стабильность цвета света</b>     | 3 SDCM  |

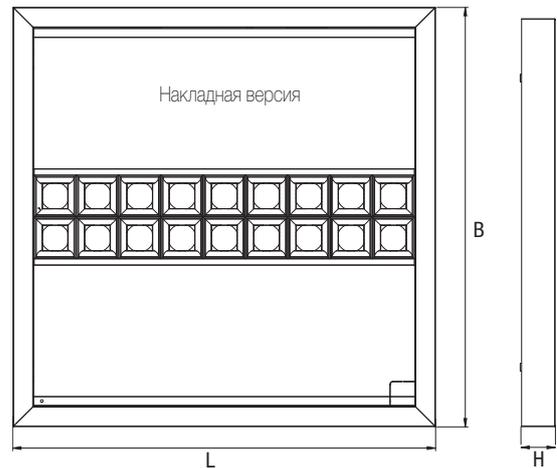
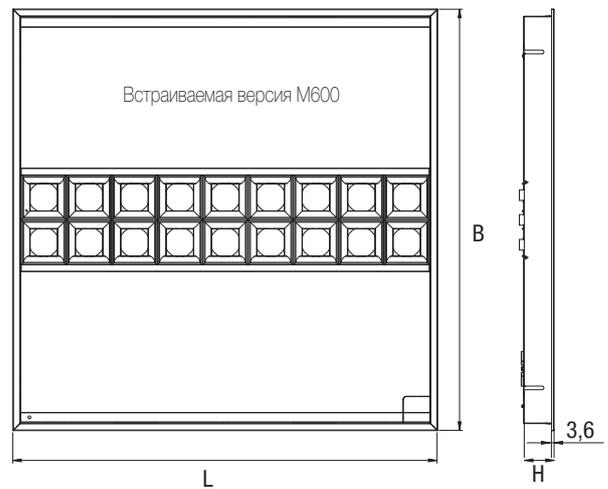
\* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами  
\*\* Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА ≥90 – ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА**  
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Elplast,a.s

## I418 LED

Встраиваемый монтаж в модуль M600  
и гипсокартон

Встраиваемый светильник для установки в кассетные подвесные потолки модуля M600, а также в гипсокартонные потолки. Накладной монтаж осуществляется с помощью потолочного адаптера. I418LED характеризуется качественной оптической системой, ограничивающей слепящее действие под углом 65°. Светильник имеет идеальную характеристику излучения с высокими значениями светимости, которые гарантируют высокий комфорт освещения на рабочем месте. Для аварийного исполнения на случай сбоя питания к светильнику можно заказать LED инвертор, который устанавливается в корпус светильника и питает главное LED освещение. Второй возможностью аварийной версии является подключение аварийного модуля с отдельным мощным светодиодом, который устанавливается в рефлекторной части светильника.



### Принадлежности

входит в комплектацию

| Код   | Описание                            |
|-------|-------------------------------------|
| 15039 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК ОПТИКОМ |

### 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                            |

| Вт*   | • Размеры (мм) • |     |    | Монтаж       | Вес кг |
|-------|------------------|-----|----|--------------|--------|
|       | L                | B   | H  |              |        |
| 4x 18 | 595              | 595 | 46 | встраиваемый | 3,2    |
| 4x 18 | 635              | 635 | 54 | накладной    | 4,5    |
| 4x 18 | 595              | 595 | 46 | встраиваемый | 5,6    |
| 4x 18 | 635              | 635 | 54 | накладной    | 6,9    |

### Принадлежности

необходимо заказать отдельно

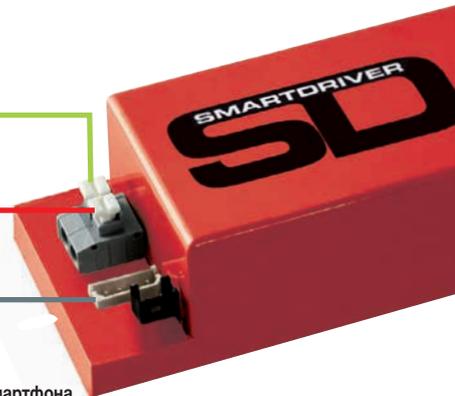
| Код   | Описание                                  |
|-------|---|
| 1232  | АДАПТОР ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА НА ПОТОЛКЕ |
| 10404 | ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА M600 LED       |

МОДУЛЬ  
ДЛЯ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ  
1÷10В

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.

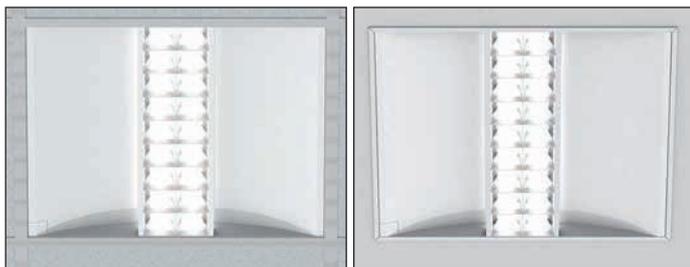
Датчик Autodimmer  
Динамическое освещение

3.

opticom  
TECHNOLOGY

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

#### ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ



**10404** держатели для гипсокартона M600 LED *необходимо заказать отдельно*

#### НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



**1232** адаптор для накладного мон-  
тажа на потолок INC ECO LED

#### ВЕРСИЯ IP54



**I418SDPC** с поликарбонатным  
рассеивателем  
**I418SDVT** со стеклянным  
рассеивателем

#### АВАРИЙНЫЙ МОДУЛЬ ECOLED / LED С ИНВЕРТОРОМ



- 19350** MODUL EM ECO LED SE 1N RM *необходимо заказать отдельно*
- 19341** EM LED MODUL AT SE 1N *необходимо заказать отдельно*
- 19342** EM LED MODUL LG SE/SA 1/3Ч *необходимо заказать отдельно*
- 19343** EM LED MODUL LGFM SE/SA 1/3Ч *необходимо заказать отдельно*

#### 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 %**

#### АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

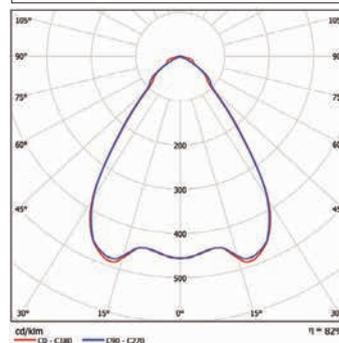
TR AT LG LGFM

- 19358** ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1Ч 20-60В *необходимо заказать отдельно*
- 19359** ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3Ч 20-60В *необходимо заказать отдельно*
- 19355** ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55B 123Ч *необходимо заказать отдельно*
- 19372** ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55B 123Ч *необходимо заказать отдельно*
- 19390** ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-8Ч LTO *необходимо заказать отдельно*
- 19391** ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-8Ч Life *необходимо заказать отдельно*

#### ОПТИКА DARK LIGHT



#### Кривая силы света



## I418 LED

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        | <b>I418SD</b>       | INC M600 4X18 LED SD 4000K        | 32                           | 4 000            | >80 | 36                             | 90    | 4 400                        | 4 000                      | 110   | A++ | 1        |
| 4x 18        | <b>I418SDPC</b>     | INC M600 4X18 LED SD P IP54 4000K | 32                           | 4 000            | >80 | 36                             | 90    | 4 400                        | 3 700                      | 100   | A++ | 1        |
| 4x 18        | <b>I418SDVT</b>     | INC M600 4X18 LED SD V IP54 4000K | 32                           | 4 000            | >80 | 36                             | 90    | 4 400                        | 3 700                      | 100   | A++ | 1        |
| 4x 18        | <b>I418LED **</b>   | INC M600 4X18 LED B 4000K         | 32                           | 4 000            | >80 | 36                             | 90    | 4 400                        | 4 000                      | 110   | A++ | 1        |
| 4x 18        | <b>I418TRLED **</b> | INC M600 4X18 LED TR SD 4000K     | 32                           | 4 000            | >80 | 36                             | 90    | 4 400                        | 4 000                      | 110   | A++ | 1        |

\*\* Версия с электронным недиммируемым драйвером