# Formula 65 LED AT Opticom

## Аварийный светодиодный светильник

Светильник для аварийного освещения, которое очень гибкое в использовании. симметрия и большая равномерность освещения означает, что Формула 65 LED AT Opticom может быть установлена без предварительной фиксации Монтаж на потолок, на стену или встраиваемый.
Белый корпус из поликарбоната и двойная отражающая оптика с высокой светоотдачей.
две высокоэффективные серии светодиодов (160 люмен/ватт). Высокопрозрачный диффузор из поликарбоната предназначен для герметизации в оптической группе степень защиты IP65. Внешняя оболочка имеет ряд предварительно забитых точки доступа для прямой установки на всех наиболее распространенных стыках или время работы в аварийном режиме 1 ч или 3 ч. С помощью приложения Opticom Technology, можно изменить световой поток.

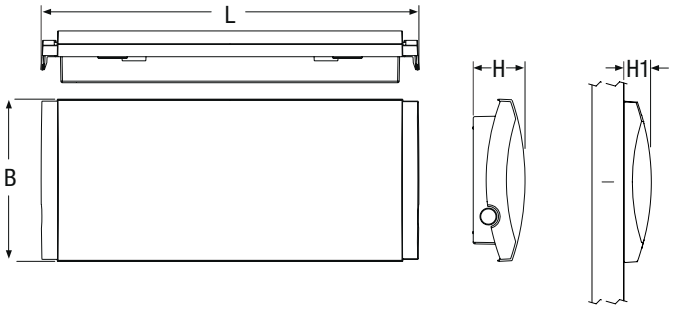
opticom TECHNOLOGY 800 lumen

IP65 IK07 850°C UV CE

### Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Эквивалент*** | 8, 11, 24 Вт |
| **Номинальное напряжение** | 230Вас ± 10% 50Гц |
| **Версия** | Обслуживаемый (SA), Не обслуживаемый (SE) |
| **Стандарты** | EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, EN 50172, EN 62034 |
| **Степень защиты корпуса** | IP65, IK07 |
| **Автономност Opticom** | 1ч, 1,5ч, 2ч, 3ч, 8ч |
| **Температура окружающей среды** | -20°C ÷ +50°C (Titanium Аккумулятор) |
| **Монтаж** | встраиваемый, настенный, потолочный, подвесной рпотолок, настенный bracket |
| **Корпус** | Белый поликарбонат RAL 9003 |
| **Оптика** | Симметричный, Белый |
| **Рассеиватель** | Прозрачный поликарбонат |
| **Источник света** | LED |

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами




| Эквивалент* Вт | • Размеры (мм) • L | B | H | H1 | Номинальная Видимость (VD) настенный | подвешенный |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 354 | 152 | 48.5 | 26 | 25 м | 28 м |
| 11 | 354 | 152 | 48.5 | 26 | 25 м | 28 м |
| 24 | 354 | 152 | 48.5 | 26 | 25 м | 28 м |

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

## Принадлежности входит в комплектацию

| Код | Описание |
|---|---|
| - | КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД FORMULA 65 |
| - | АДАПТЕР 16/20 БЕЛЫЙ |
| **19044** | ТАБЛИЦЫ СИГНАЛИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ **(ТОЛЬКО ДЛЯ SA ВЕРСИИ)** |

## Системные Модули необходимо заказать отдельно

| Код | Описание | |
|---|---|---|
| **15036** | LG МОДУЛЬ | LG |
| **15037** | LGFM МОДУЛЬ | LGFM |
| **15038** | DALI МОДУЛЬ *** | |

*** Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beghelli-Elplast,a.s

## Принадлежности необходимо заказать отдельно

| Код | Описание |
|---|---|
| **19040** | ВСТРАИВАЕМАЯ КОРОБКА + РАМКА F65 |
| **19041** | ВСТРАИВАЕМАЯ МОНТАЖ НА ПОТОЛОК F65 |
| **19045** | КРОНШТЕЙН НА СТЕНУ F65 |
| **19042** | ДВУСТОРОННИЙ УКАЗАТЕЛЬ СО СТРЕЛКАМИ ВЛЕВО/ВПРАВО F65 |
| **19043** | ДВУСТОРОННИЙ УКАЗАТЕЛЬ СО СТРЕЛКОЙ ВНИЗ F65 |

DALI MODULE 15038

LG MODULE 15036

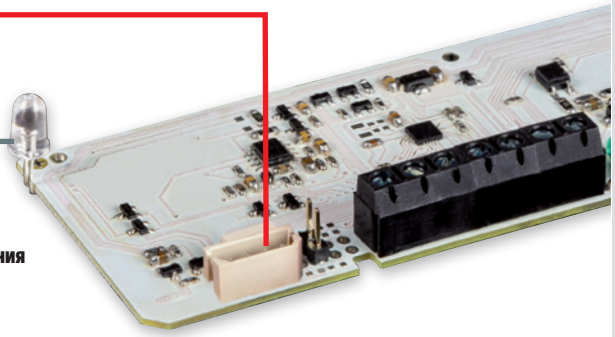
LGFM MODULE 15037

**МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ LG, LG FM, DALI**

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК**

opticom TECHNOLOGY

**Интерфейс для смартфона**
**Программное обеспечение для программирования и управления**



## Titanium Аккумулятор

1. **БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА:** автономия батарейки на котором оно установлено, может достичь до 80% менее чем за 2 часа
2. **Выдерживает экстремальные условия эксплуатациив температурах:** -20°C ÷ +50°C
3. **ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ** с не менее 7000 циклов зарядки гарантировано, светильник может работать 10 лет
4. **МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:** в отличие от обычной Литиевой батареи, материал используемый на аккумуляторы делают безопасно, даже когда происходит замыкание или перфорация.

### Потребное время для зарядки (макс)

| | |
|---|---|
| **8, 11** | **105 мин** |
| **24** | **145 мин** |
| **24GL** | **210 мин** |

## AT

opticom TECHNOLOGY

| Вт* | Код | Описание | Версия | Автономност | Аккумулятор | N° LED | Свет. поток** SE лм 1ч | 1,5ч | 2ч | 3ч | 8ч | Свет. поток SA лм | Напряжение макс. Вт | Вес кг | Упаковка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | **19290** | F65LED 8Вт IP65 AT OPT SE8LTO | SE | 1-1,5-2-3-8ч | LTO 4.8В 1.2А·ч | 12 | 250 | 170 | 130 | 85 | 35 | - | 7,5 | 0,5 | 1/6 |
| 11 | **19291** | F65LED 11Вт IP65 AT OPT SE8LTO | SE | 1-1,5-2-3-8ч | LTO 4.8В 1.2А·ч | 12 | 315 | 210 | 160 | 110 | 45 | - | 7,5 | 0,5 | 1/6 |
| 24 | **19292** | F65LED 24Вт IP65 AT OPT SE8LTO | SE | 1-1,5-2-3-8ч | 2xLTO 4.8В 1.2А·ч | 12 | 550 | 370 | 280 | 190 | 80 | - | 7,5 | 0,6 | 1/6 |
| 24GL | **19293** | F65LED 24GL IP65 AT OPT SE8LTO | SE | 1-1,5-2-3-8ч | 2xLTO 4.8В 1.2А·ч | 18 | 800 | 540 | 410 | 280 | 115 | - | 7,5 | 0,6 | 1/6 |
| 11 | **19294** | F65LED 11Вт IP65 AT OPT SA8LTO | SE/SA | 1-1,5-2-3-8ч | LTO 4.8В 1.2А·ч | 12 | 315 | 210 | 160 | 110 | 45 | 130 | 7,5 | 0,5 | 1/6 |
| 24 | **19295** | F65LED 24Вт IP65 AT OPT SA8LTO | SE/SA | 1-1,5-2-3-8ч | 2xLTO 4.8В 1.2А·ч | 12 | 550 | 370 | 280 | 190 | 80 | 150 | 7,5 | 0,6 | 1/6 |
| 24GL | **19296** | F65LED 24GL IP65 AT OPT SA8LTO | SE/SA | 1-1,5-2-3-8ч | 2xLTO 4.8В 1.2А·ч | 18 | 800 | 540 | 410 | 280 | 115 | 200 | 7,5 | 0,6 | 1/6 |

LG — с системной интеграцией модулей - Код 15036

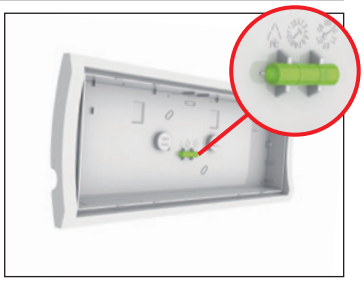
LGFM — с системной интеграцией модулей - Код 15037

DALI — *** с системной МОДУЛЬ - Код 15038

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами ** Минимальный поток гарантируется в соответствии с EN 60598-2-22 60598-2-22 *** Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beghelli-Elplast,a.s

# Принадлежности

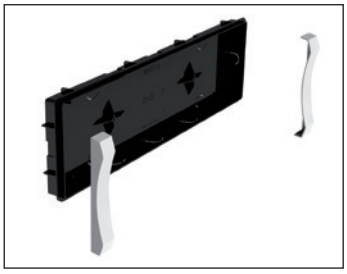
## ВСТРОЕНАЯ МОНТАЖ НА СТЕНУ



- УРОВЕНЬ

## ПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ

## ВСТРАИВАЕМАЯ МОНТАЖ

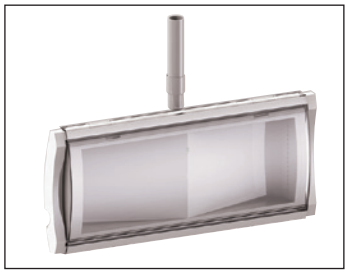


**19040** ВСТРАИВАЕМАЯ КОРОБКА + РАМКА F65 необходимо заказать отдельно

## МОНТАЖ ДО ГИПСОКАРТОНА

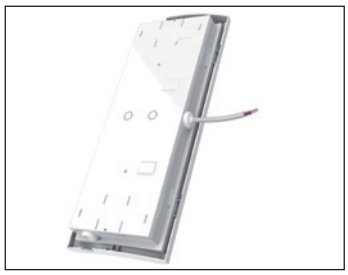
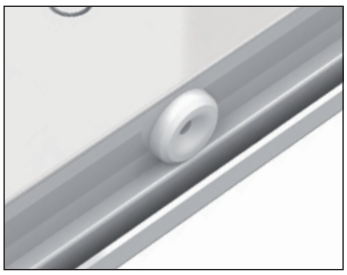
**19041** ВСТРАИВАЕМАЯ МОНТАЖ НА ПОТОЛОК F65 необходимо заказать отдельно

## КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



- PG16/PG20 КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД входит в комплектацию

## КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД

| | | |
|---|---|---|
| - | 3 IP КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД | входит в комплектацию |

## МОНТАЖ В ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОТОЛОК

| | | |
|---|---|---|
| **19041** | ВСТРАИВАЕМАЯ МОНТАЖ НА ПОТОЛОК F65 | необходимо заказать отдельно |
| **19042** | ДВУСТОРОННИЙ УКАЗАТЕЛЬ СО СТРЕЛКАМИ ВЛЕВО/ВПРАВО | необходимо заказать отдельно |
| **19043** | ДВУСТОРОННИЙ УКАЗАТЕЛЬ СО СТРЕЛКОЙ ВНИЗ | необходимо заказать отдельно |

## НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

| | | |
|---|---|---|
| **19045** | НАСТЕННЫЙ BRACKET | необходимо заказать отдельно |
| **19042** | ДВУСТОРОННИЙ УКАЗАТЕЛЬ СО СТРЕЛКАМИ ВЛЕВО/ВПРАВО | необходимо заказать отдельно |
| **19043** | ДВУСТОРОННИЙ УКАЗАТЕЛЬ СО СТРЕЛКОЙ ВНИЗ | необходимо заказать отдельно |

## АВАРИЙНЫЕ ЗНАКИ (Расстояние видимости VD в таблице)

| | | |
|---|---|---|
| **19044** | ТАБЛИЦЫ СИГНАЛИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ | входит в комплектацию |