



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	250, 400 Вт
Номинальное напряжение	195–265 В _{AC} 50/60 Гц 176–250 В _{DC}
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
Степень защиты корпуса	IP66 с вентиляционным клапаном
Температура окружающей среды	-30 °C ÷ +60 °C (****)
Монтаж	на земле, на стене, мачты освещения
Корпус	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 7040
Рефлектор	полированный алюминий: симметричный или ассиметричный
Рассеиватель***	защитное закаленное стекло 4 мм
Подключение	SELV электронный SD (cos φ ≥ 0,97) диммируемый LED драйвер
MTBF источника питания**	100 000 ч
Спад светового потока**	>60 000 ч (1× 400 Вт) (L80B20) >70 000 ч (1× 250 Вт) (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

*** Поликарбонатный диффузор по запросу.

**** При максимальной рабочей температуре тепловая защита может снизить выходную мощность.

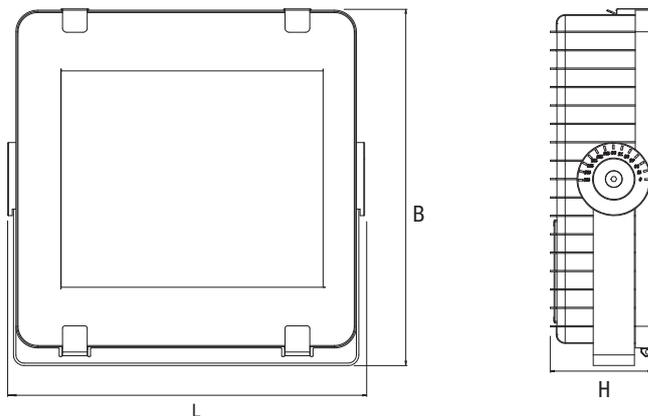
F250/400 LED

Светодиодный прожектор

Прожектор F250/F400 LED – это светильник последнего поколения, сочетающий преимущества светодиодной технологии и совершенной оптической системы, в том что касается мощности и гибкости применения. Мощные светодиодные источники вместе с высокоэффективной оптикой обеспечивают превосходное распределение светового потока, что дает возможность профессиональной подсветки фасадов исторических зданий, освещения спорткомплексов, летних полей и промышленных объектов. Специальный рассеиватель из закаленного защитного стекла обеспечивает защиту и в то же время ограничение слепящего действия на данном месте. Превосходные механические свойства светильника (IP66-IK09) обеспечивают возможность установки во внешней среде, и даже в экстремальных условиях. Наличие версий с симметричным или ассиметричным несущим элементом делает крепежное устройство особенно универсальным. Конструкция квадратной формы обеспечивает поворот на 360° на оси вращения гониометрической консоли, что обеспечивает большую гибкость движения и монтажа.

В версиях с интеллектуальным регулированием яркости для обеспечения максимальной экономии электроэнергии используется технология Autodimmer, интегрированная в оборудование, которое детектирует интенсивность дневного света для автоматической регулировки светового потока в течение всего дня.

В наличии также имеется LED ИНВЕРТОР, который превращает светильник в аварийный, для обеспечения необходимого освещения даже в случае сбоя питания.



Вт*	• Размеры (мм) •			Вес макс. кг
	L	B	H	
250	438	434	121	8,8
400	438	434	121	8,8

Принадлежности

входит в комплектацию

Код	Описание
–	АНТИВАНДАЛЬНЫЕ БОЛТЫ
–	ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ
418319000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД M20 С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

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

Принадлежности

входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM

Принадлежности необходимо заказать отдельно

Код	Описание
12661	КОНСОЛЬ ДЛЯ МАЧТЫ 2× 60-76
12662	КОНСОЛЬ ДЛЯ СТОЛБА 4× 60-76
12658	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА



МОДУЛЬ
ДЛЯ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ
1÷10V

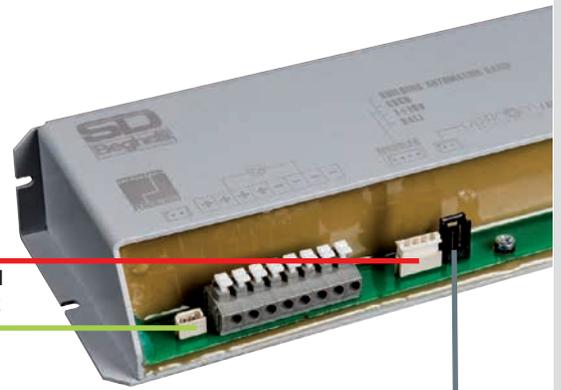
МОДУЛЬ
DALI

SD модули для системы управления освещением зданий
для отдельного подключения к устройству SMARTDRIVER



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

1. Датчик Autodimmer
Дневной свет



УСТАНОВКА НА ЗЕМЛЕ



УСТАНОВКА НА СТЕНЕ



ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА



12658 ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ



СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ ≥ 90 ,
ДРУГАЯ ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПО ЗАПРОСУ
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Elplast,a.s

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 +10 %

КОНСОЛЬ ДЛЯ СТОЛБА



12661 КОНСОЛЬ ДЛЯ СТОЛБА 2x 60-76 необходимо заказать отдельно

12662 КОНСОЛЬ ДЛЯ СТОЛБА 4x 60-76 необходимо заказать отдельно

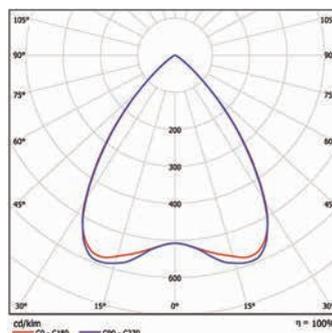
АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

- 19377** ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1ч 20-60В IP65 необходимо заказать отдельно
- 19368** ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3ч 20-60В IP65 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 15BT 55В 0,75-1-2-3-8Н LTO необходимо заказать отдельно
- 19391*** ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55В 0,75-1-2-3-8Н LiFe необходимо заказать отдельно

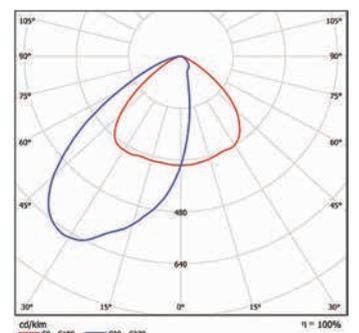
* Крышка инвертора IP65 (код 19376) необходима для установки модуля LGFM 19375.

Кривая силы света



Симметричная версия

Кривая силы света



Ассиметричная версия

F250/400 LED

SmartDriver **SD**

Мощность* Вт	Код	Описание	Оптика	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	№LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
250	F250SSD	PRO LED 250 SM SD 4000K	СИММЕТРИЧНАЯ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	F400SSD	PRO LED 400 SM SD 4000K	СИММЕТРИЧНАЯ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	F250ASD	PRO LED 250 AS SD 4000K	АСИММЕТРИЧНАЯ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	F400ASD	PRO LED 400 AS SD 4000K	АСИММЕТРИЧНАЯ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1