



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	70, 150, 200 Вт
Номинальное напряжение	93–265 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 ÷ +50 °C (****)
Монтаж	на стене или на земле, на мачте, подвесной
Корпус	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 7040
Рефлектор	полированный алюминий; симметричный или ассиметричный
Рассеиватель	закаленное призматическое 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× 200) (L80B20) 70 000 ч (1× 150) (L80B20) 80 000 ч (1× 70) (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами
 ** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C
 **** При максимальной рабочей температуре тепловая защита может снизить выходную мощность.

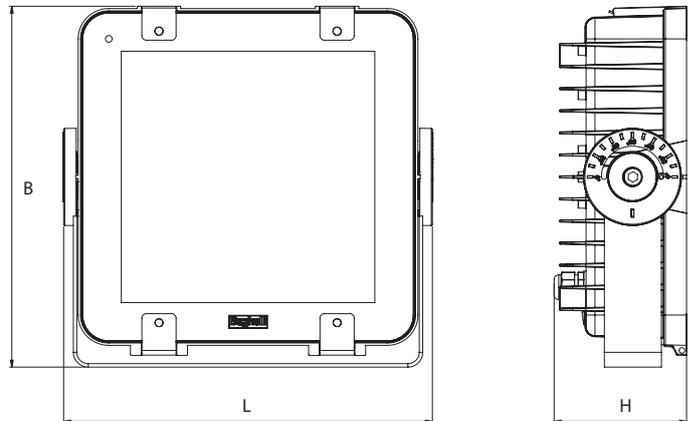
FH70/150/200 LED

Светодиодный прожектор

Универсальный прожектор FH 70/150/200 LED – это светильник, сочетающий преимущества светодиодной технологии, превосходную оптическую систему и широкие возможности применения. Мощные светодиодные источники вместе с высокоэффективной оптикой обеспечивают превосходное распределение светового потока, что дает возможность профессиональной подсветки фасадов исторических зданий, освещения спорткомплексов, складских площадей, летных полей и промышленных объектов. Специальный рассеиватель из закаленного защитного стекла обеспечивает защиту и в то же время ограничение слепящего действия в помещении. Элегантный и высококачественный корпус светильника из алюминиевого литья вместе с защитным стеклом обеспечивает высокую степень защиты IP66 и степень защиты от внешнего механического воздействия IK09. Специальная регулируемая консоль, поставляемая со светильником, позволяет поворачивать прожектор на 360°.

Вариабельность оптической системы с симметричной и ассиметричной характеристикой позволяет найти соответствующее решение для любой области применения. Изменение оптики с ассиметричной на симметричную версию осуществляется путем простого удаления части рефлектора. Светильник обладает исключительными свойствами, в числе которых версия, оснащенная датчиком Autodimmer, позволяющим детектировать интенсивность дневного света для автоматической регулировки в течение всего дня. Предлагаемое изощренное решение гарантирует достижение значительной экономии потребления электроэнергии. Светильник также можно оборудовать модулем для беспроводной связи для интеллектуальной системы управления освещением зданий.

По запросу исполнение с LED инвертором для аварийной версии, которая обеспечит необходимое освещение в случае сбоя питания.



Вт*	• Размеры (мм) •			Вес макс. кг
	L	B	H	
70, 150, 200	323	319	116	4

Принадлежности

входит в комплектацию

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

Принадлежности



входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM

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 В

Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
12659	КОНСОЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПИТАЮЩУЮ ПЛАНКУ
12664	АДАПТОР ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛКЕ
12661	КОНСОЛЬ ДЛЯ МАЧТЫ 2× 60-76
12662	КОНСОЛЬ ДЛЯ СТОЛБА 4× 60-76
12663	ТРОСОВЫЙ ПОДВЕС
12657	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

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



УСТАНОВКА НА ЗЕМЛЕ



УСТАНОВКА НА СТЕНЕ



ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ



12663 ТРОСОВЫЙ ПОДВЕС

ВЕРСИЯ С АССИМЕТРИЧНОЙ ОПТИКОЙ



Рефлектор с разъемными модулями

Оптическая система предлагает симметричную и асимметричную характеристику. Для симметричного исполнения удаляется часть рефлектора светильника.

Световая отдача и регулирование яркости

Увеличение световойдачи (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 +10 %

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

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

АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

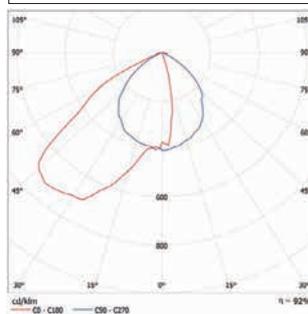
TR AT LG LGFM

ИНВЕРТОР

19377	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1x4 20-60В IP65	необходимо заказать отдельно
19368	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3x4 20-60В IP65	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 0,75-1-2-3-8H LTO	необходимо заказать отдельно
19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-8H Life	необходимо заказать отдельно

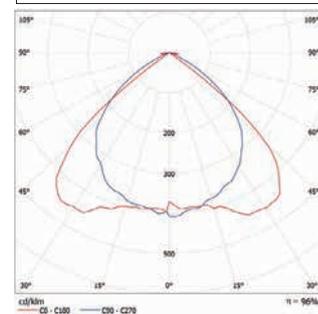
* Крышка инвертора IP65 (код 19376) необходима для установки модуля LGFM 19375.

Кривая силы света



Ассиметричная версия

Кривая силы света



Симметричная версия

FH70/150/200 LED

SmartDriver SD

Мощность* Вт	Код	Описание	Оптика	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
70	FH70SD	PRO/RIF LED 1x70 SD 4K	СИМ / АССИМ	39	4 000	>80	45	108	7 000	6 300	140	A++	1
150	FH150SD	PRO/RIF LED 1x150 SD 4K	СИМ / АССИМ	68	4 000	>80	74 (56***)	180	12 000	10 000	137	A++	1
200	FH200SD	PRO/RIF LED 1x200 SD 4K	СИМ / АССИМ	86	4 000	>80	98	192	16 350	13 000	132	A++	1

ПРОЕКТОРА