



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Эквивалент*</b>	70, 150, 200 Вт
<b>Номинальное напряжение</b>	93–265 В <sub>AC</sub> 50/60 Гц 176–250 В <sub>DC</sub>
<b>Стандарты</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP66 с вентиляционным клапаном
<b>Температура окружающей среды</b>	-30 ÷ +50 °C (****)
<b>Монтаж</b>	на стене или на земле, на мачте, подвесной
<b>Корпус</b>	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 7040
<b>Рефлектор</b>	полированный алюминий; симметричный или асимметричный
<b>Рассеиватель</b>	закаленное призматическое стекло 4 мм
<b>Подключение</b>	SELV электронный SD (cos φ ≥ 0,97) диммируемый LED драйвер
<b>MTBF источника питания**</b>	100 000 ч
<b>Спад светового потока**</b>	60 000 ч (1× 200) (L80B20) 70 000 ч (1× 150) (L80B20) 80 000 ч (1× 70) (L80B20)
<b>Стабильность цвета света</b>	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.

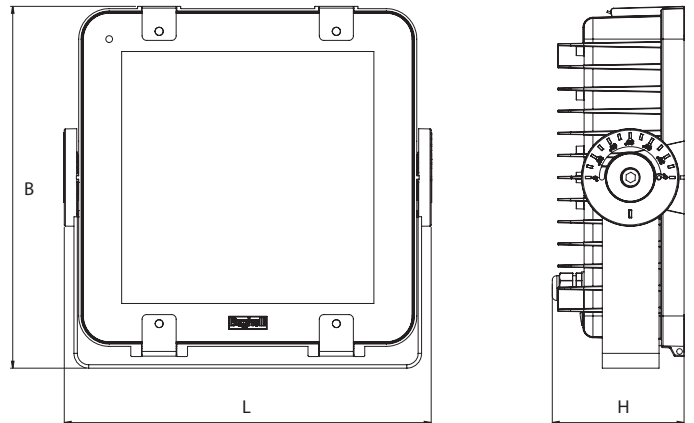
## FH70/150/200 LED

### 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 асимметричной характеристикой позволяет найти соответствующее решение для любой области применения. Изменение оптики с асимметричной 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
<b>418319000</b>	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД M20 С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

### Принадлежности



входит в комплектацию

Код	Описание
<b>15039</b>	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM

### Система управления



необходимо заказать отдельно

Код	Описание
<b>20102</b>	ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
<b>20124</b>	ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ WIFI
<b>20104</b>	ПЕРЕДАЮЩИЙ МОДУЛЬ
<b>15022</b>	МОДУЛЬ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ
<b>15024</b>	МОДУЛЬ DALI
<b>15034</b>	МОДУЛЬ 1-10 В

### Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
<b>12659</b>	КОНСОЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПИТАЮЩУЮ ПЛАНКУ
<b>12664</b>	АДАПТОР ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛКЕ
<b>12661</b>	КОНСОЛЬ ДЛЯ МАЧТЫ 2× 60-76
<b>12662</b>	КОНСОЛЬ ДЛЯ СТОЛБА 4× 60-76
<b>12663</b>	ТРОСОВЫЙ ПОДВЕС
<b>12657</b>	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 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** +10 %

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

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

АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

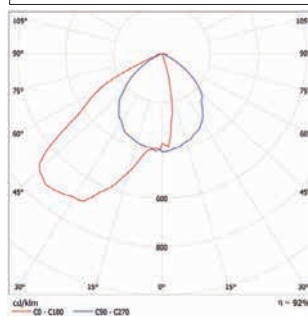
TR AT LG LGFM

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*

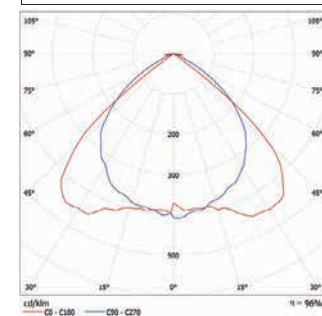
\* Крышка инвертора IP65 (код 19376) необходима для установки модуля LGFM 19375.

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