FH350 LED

Светодиодный прожектор/Highbay LED

Прожектор FH 350 LED – это светильник, сочетающий преимущества светодиодной технологии, совершенную 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, летних полей и промышленных объектов, причем и на значительное расстояние. Специальный рассеиватель из закаленного защитного стекла обеспечивает защиту и в то же время ограничение слепящего действия на данном месте. 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°. 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.

SD 23000 lumen

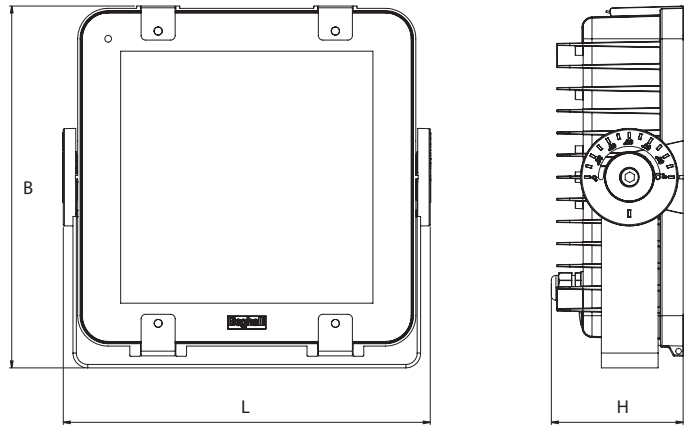
Технические характеристики

Эквивалент*	350 Вт
Номинальное напряжение	195–265 B_{AC} 50/60 Гц 176–250 B_{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 ÷ +60 °C (****)
Монтаж	на стене или на земле, на мачте, подвесной
Корпус	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 7040
Рефлектор	полированный алюминий; симметричный
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**	>70 000 ч (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.



Вт*	• Размеры (мм) • L	B	H	Вес макс. кг
350	438	434	121	8,8

Принадлежности

входит в комплектацию

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

Принадлежности SD

входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM

Система управления SD

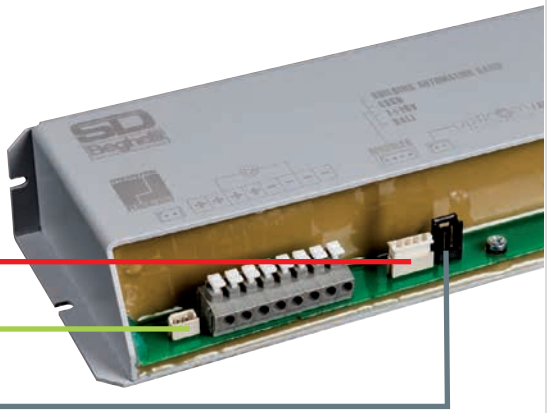
необходимо заказать отдельно

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	ПОДВЕСНОЙ КАБЕЛЬ РЕФЛЕКТОРА
12658	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

12663 необходимо заказать отдельно

ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

12658 ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ

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 ≥90 – ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beghelli-Elplast,a.s

ИНВЕРТОР

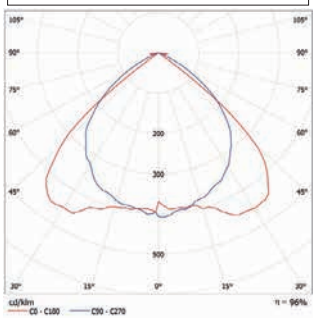
АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

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 6ВТ 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно
19372*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8ВТ 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно
19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15ВТ 55В 0,75-1-2-3-8Н LTO	необходимо заказать отдельно
19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15ВТ 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

FH350 LED

SmartDriver SD

Мощность* Вт	Код	Описание	Оптика	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
350	**FH350SD**	PRO/RIF LED 350 SD 4K	ДИФФ СИМ	157	4 000	>80	175	384	27 800	23 000	131	A++	1