

Acciaio Extreme LED

Промышленный светодиодный светильник

Этот светильник подходит для наружной установки, для особенно сложных применений в областях с высоким риском. Корпус из нержавеющей стали гарантирует исключительную механическую стойкость и стойкость к агрессивным химическим веществам. Подходит для установки согласно директиве ATEX 2014/34 /UE зоны 02-22 для электропроводки и непрерывной установки. Оптическая система состоит из рефлектора из алюминиевых элементов, предотвращающих любое слепящее действие, и микропризматического стекла с очень высокой светопрозрачностью. Светильник Acciaio Extreme LED отличается очень высокой стойкостью к окислению, коррозии и спроектирован так, чтобы выдерживать механические вибрации и электромагнитные воздействия, типичные для промышленных сред.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	2x 36, 2x 58, 2x 80 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), UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (фотобиологическая опасность), ATEX 2014/34/UE
Степень защиты корпуса	IP66
Температура окружающей среды	-30 °C ÷ +50 °C (****)
Монтаж	потолочный, подвесной, питающая планка
Корпус	нержавеющая сталь Aisi 304
Рефлектор	полированный листовой алюминий
Рассеиватель	микропризматическое закаленное стекло
Подключение	SD версия: SELV electronic SD (cos φ ≥ 0,96) диммируемый LED драйвер
MTBF источника питания**	80 000 ч
Спад светового потока**	> 60 000 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) •			Вес макс. кг
	L	B	H	
2x 36	1 199	109	88	3,3
2x 58	1 199	109	88	3,3
2x 80	1 484	109	88	4,0

Принадлежности

входит в комплектацию

Код	Описание
–	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ
–	ATEX KIT

Принадлежности



входит в комплектацию

Код	Описание
15040	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM ACCIAIO

Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
15019	3-Х ПОЛЮСНОЙ КАБЕЛЬНЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ M20
20123	РЕГУЛИРУЕМАЯ КОНСОЛЬ ДЛЯ МОНТАЖА НА СТЕНУ
20125	СТЕРЖНЕВАЯ МОНТАЖНАЯ КОНСОЛЬ

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

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

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

2.

Датчик Autodimmer
Динамическое освещение

3.

opticom
TECHNOLOGY

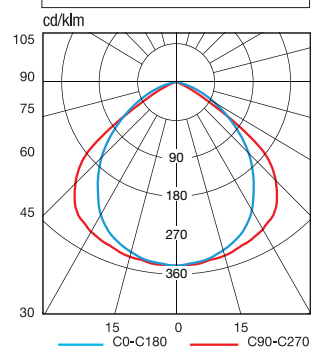
Интерфейс для смартфона
Программное обеспечение для програм-
мирования и управления светильниками

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 %**

Кривая силы света



АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

Код	Описание	Замечания
19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1ч 20-60В	необходимо заказать отдельно
19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3ч 20-60В	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 0,75-1-2-3-8ч LTO	необходимо заказать отдельно
19391	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55В 0,75-1-2-3-8ч LiFe	необходимо заказать отдельно

LG Инверторы можно применить в LGFM с аксессуарами, код 19375

Acciaio Extreme LED

SmartDriver **SD**

Мощность* Вт	Код	Описание	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
2× 36	A236EXSD	ACCIAIO EX LED 2x36 SD 4000K	32	4 000	≥80	35	90	5 500	4 700	135	A++	1
2× 58	A258EXSD	ACCIAIO EX LED 2x58 SD 4000K	47	4 000	≥80	52	144	8 200	7 000	135	A++	1
2× 80	A280EXSD	ACCIAIO EX LED 2x80 SD 4000K	67	4 000	≥80	74	180	11 600	9 900	135	A++	1