

Acciaio Eco LED

Промышленный светодиодный светильник

Acciaio Eco LED Atex реагирует на требования рынка относительно светильника с профессиональной конструкцией для использования в областях с высоким риском. Стальной корпус и стеклянный рассеиватель обеспечивают высокую механическую стойкость IK09, и также стойкость к агрессивным химикатам. На промышленных объектах светильник можно использовать и в среде с опасностью взрыва горючих газов, паров и пыли. В соответствии со стандартом ATEX 2014/34/EU для зон 02 и 22.

Оптическая система состоит из рефлектора, состоящего из 12 сегментов для обеспечения оптимальной характеристики излучения, и рассеивателя из высокопрозрачного микропризматического стекла. Acciaio ECO LED также подходит для тяжелых условий труда во внешней крытой среде. Он был разработан с целью выдержать и механические вибрации, типичные именно для некоторых промышленных применений.



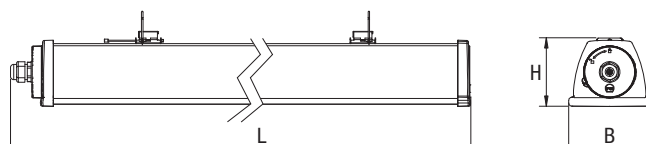
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	1× 36, 2× 36, 1× 58, 2× 58, 2× 80 W (TOP, ATEX)
Номинальное напряжение	SD версия: 93–265 V _{AC} 50/60 Hz 176–250 V _{DC} ED версия: 230 V _{AC} ±10 % 50 Hz
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, IK09
Температура окружающей среды	SD версия: -30 °C ÷ +50 °C (****) ED версия: -20 °C ÷ +40 °C
Монтаж	потолочный, подвесной, питающая планка
Корпус	лакированная листовая сталь RAL 7035
Торцы	технополимер PC + PBT
Рефлектор	матовый алюминий
Подключение	SD версия: SmartDriver (cos φ ≥ 0,96) диммируемый LED драйвер ED версия: электронный SD (cos φ ≥ 0,95)
MTBF источника питания**	80 000 ч
Спад светового потока**	> 60 000 ч (версия 2×) (L80B20) > 70 000 ч (версия 1×) (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

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



W*	• Размеры (мм) •			Вес макс. кг
	L	B	H	
1× 36	1 225	108	90	3,2
2× 36	1 225	108	90	3,2
1× 58	1 225	108	90	3,2
2× 58	1 225	108	90	3,2
2× 80	1 565	108	90	3,9

Принадлежности

входит в комплектацию

Код	Описание
15040	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM ACCIAIO

Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
15019	3-Х ПОЛЮСНОЙ КАБЕЛЬНЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ M20
15018	КИТ ATEX ACCIAIO ECO (версия A280ESD имеется в исполнении ATEX)
20122	ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ
20082	АВАРИЙНЫЙ ТОРЕЦ ACC LED/T5 TR SE1NRM
20085	АВАРИЙНЫЙ ТОРЕЦ ACC LED/T5 AT/LG SE1/3N
20086	АВАРИЙНЫЙ ТОРЕЦ ACC LED/T5 LGFM SE1/3N
418319000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД M20 С ВЕТИЛЯЦИЕЙ

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 V

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА Ra 90 – ДРУГАЯ ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА – 3-ФАЗНЫЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНТАЖ – ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ (НАССР)
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-EIplast,a.s

МОДУЛЬ
для СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ
1÷10V

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

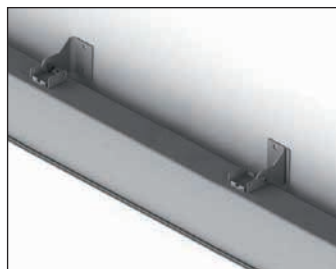
3. **opticom**
TECHNOLOGY

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



ВНЕШНИЙ LED МОДУЛЬ
для АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

НАСТЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



20082 необходимо заказать отдельно

20122 необходимо заказать отдельно

20085 необходимо заказать отдельно

20086 необходимо заказать отдельно

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 %

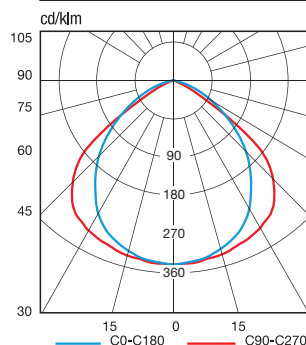
АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ с LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

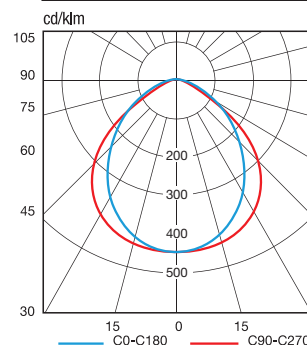
Код	Наименование	Комментарий
19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	необходимо заказать отдельно (только версия SD)
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	необходимо заказать отдельно (только версия SD)
19367	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-120V	необходимо заказать отдельно (только версия ED)
19355	INV LED AT/LG 6 W 55 V 123H (addressable)	необходимо заказать отдельно
19356	INV LED LGFM 6 W 55 V 123H (addressable)	необходимо заказать отдельно

ИНВЕРТОР

Кривая силы света SD



Кривая силы света ED



Acciaio Eco LED

SmartDriver **SD**

Мощность* W	Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Tj=25°C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
2x 18	A218ESD	ACCIAIO E LED 2x18 SD 4000K	11	4 000	>80	12	32	1 850	1 600	A++	135	1
1x 36	A136ESD	ACCIAIO E LED 1x36 SD 4000K	15	4 000	>80	20	48	3 150	2 700	A++	135	1
2x 36	A236ESD	ACCIAIO E LED 2x36 SD 4000K	30	4 000	>80	35	96	5 570	4 700	A++	135	1
1x 58	A158ESD	ACCIAIO E LED 1x58 SD 4000K	23	4 000	>80	29	72	4 400	3 800	A++	131	1
2x 58	A258ESD	ACCIAIO E LED 2x58 SD 4000K	46	4 000	>80	52	144	8 350	7 000	A++	135	1
2x 80	A280ESD	ACCIAIO TOP LED 2x80 SD 4K	68	4 000	>80	74 (56***)	180	11 800	9 900	A++	135	1
** 1x 36	A136E	ACCIAIO E LED 1x36 D 4000K	17	4 000	>80	22	48	3 150	2 700	A++	120	1
** 2x 36	A236E	ACCIAIO E LED 2x36 D 4000K	35	4 000	>80	40	96	5 570	4 700	A++	120	1
** 1x 58	A158E	ACCIAIO E LED 1x58 D 4000K	26	4 000	>80	32	72	4 400	3 800	A++	120	1
** 2x 58	A258E	ACCIAIO E LED 2x58 D 4000K	52	4 000	>80	58	144	8 350	7 000	A++	120	1

Acciaio Eco LED

Eco Driver **ED**

Мощность* W	Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Tj=25°C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
2x 36	A236ED	ACCIAIO ED LED 2x36 4000K	34	4 000	>80	36	96	5 400	4 400	A++	124	1
2x 58	A258ED	ACCIAIO ED LED 2x58 4000K	50	4 000	>80	52	144	8 050	6 400	A++	122	1

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами, ** Версия с электронным драйвером для стандартной технологии

*** Потребление электроэнергии автоматически ограничено до мощности, указанной в скобках, если изделие питается от напряжения меньше 150 V_{AC}. Потребляемая мощность LED, Световой поток LED и Световой поток светильника снизится пропорционально снижению мощности.