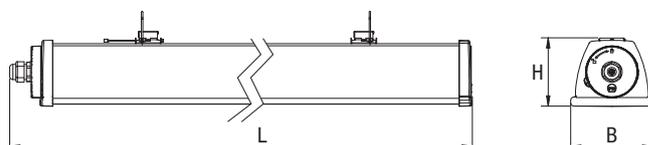


Acciaio Eco LED

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.



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

Принадлежности **SD**

входит в комплектацию

Код	Описание
15040	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК ОПТИКОМ АССИАЮ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	1x 36, 2x 36, 1x 58, 2x 58, 2x 80 Вт (TOP, ATEX)
Номинальное напряжение	SD версия: 93–265 В _{AC} 50/60 Гц 176–250 В _{DC} ED версия: 230 В _{AC} ±10 % 50 Гц
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 (****) Е и 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 2x) (L80B20) > 70 000 ч (версия 1x) (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.

Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
20107	АСС ДИФФУЗОР 1200
15019	3-Х ПОЛЮСНОЙ КАБЕЛЬНЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ M20
15018	КИТ АТЕХ АССИАЮ ЕСО (версия А280ESD имеется в исполнении АТЕХ)
20122	ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ
20082	АВАРИЙНЫЙ ТОРЕЦ АСС LED/T5 TR SE1NRM
20085	АВАРИЙНЫЙ ТОРЕЦ АСС LED/T5 AT/LG SE1/3H
20086	АВАРИЙНЫЙ ТОРЕЦ АСС LED/T5 LGFM SE1/3H
418319000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД M20 С ВЕТИЛЯЦИЕЙ

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

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÷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

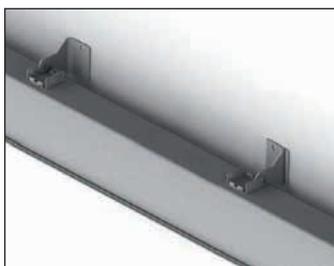
Интерфейс для смартфона
Программное обеспечение для програм-
мирования и управления светильниками

ВНЕШНИЙ LED МОДУЛЬ
ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



20082 необходимо заказать отдельно
20085 необходимо заказать отдельно
20086 необходимо заказать отдельно

НАСТЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



20122 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 %

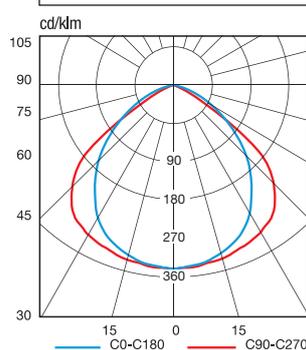
АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

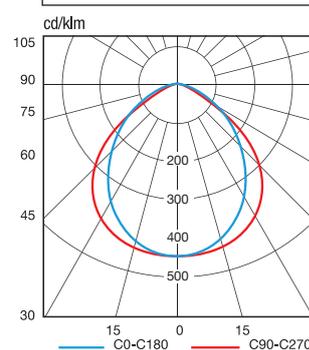
19358	ИНВ PLUG&LIGHT LED SE/SA 14 20-60B	необходимо заказать отдельно (только вер. SD)
19359	ИНВ PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 20-60B	необходимо заказать отдельно (только вер. SD)
19367	ИНВ PLUG&LIGHT LED SE/SA 14 60-180B	необходимо заказать отдельно (только вер. ED)
19371	ИНВ PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 60-180B	необходимо заказать отдельно (только вер. ED)
19355	ИНВ LED AT/LG 6BT 55B 1234	необходимо заказать отдельно (только вер. SD)
19372	ИНВ LED AT/LG 8BT 55B 1234	необходимо заказать отдельно (только вер. SD)
19390	ИНВ EXT AT/LG AR 10BT 55B 0,75-1-2-3-84 LTO	необходимо заказать отдельно (только вер. SD)
19391	ИНВ EXT AT/LG AR 10BT 55B 0,75-1-2-3-84 Life	необходимо заказать отдельно (только вер. SD)

LG Инверторы можно применить в LGFM с аксессуарами, код 19375

Кривая силы света SD



Кривая силы света ED



Acciaio Eco LED

SmartDriver SD

Мощность* Вт	Код	Описание	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
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 Ex	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* Вт	Код	Описание	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
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 В_{AC}.
Потребляемая мощность LED, Световой поток LED и Световой поток светильника снизится пропорционально снижению мощности.