

Atomic TOP LED

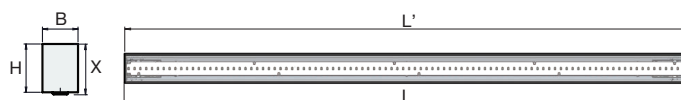
Накладной и подвесной светодиодный светильник – одиночный/соединительный (в исполнении 1,2 м / 1,5 м)

Atomic TOP LED – это светильник нового поколения, характеризующийся очень хорошей эффективностью освещения, которая обеспечивает высокий комфорт освещения. Светильник подходит для освещения в ресторанах, магазинах, гостиницах, банках, офисах, школьных помещений, коридорах и лестницах. Корпус изготовлен из анодированного алюминиевого профиля со стальными концами. Оснащен матовым акриловым рассеивателем или оптической системой с микропризмой.

Светильник, оснащенный микропризматическим рассеивателем, обеспечивает очень высокую эффективность и снижает показатель яркости UGR ниже 19. Он обеспечивает очень хороший визуальный комфорт без бликов. Он идеально подходит для офисов, конференц-залов и учебных залов, лекционных залов, а также выставочных площадей и выставочных залов.

Доступен с аварийным светодиодным инвертором для аварийного использования.

Светильники для раздельного монтажа доступны в IP40, светильники для соединения в линии в IP20.



Длина «L» указана включительно с торцами
Длина «L'» – профиль без торцов

W	• Размеры (мм) •		B	H	X	Вес кг
	L' (только профиль)	L (профиль с торцами)				
1,2 м	1 147	1 150	60	81,5	86	2,8
1,5 м	1 432	1 435	60	81,5	86	3,4

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	+15%

Принадлежности

входит в комплектацию

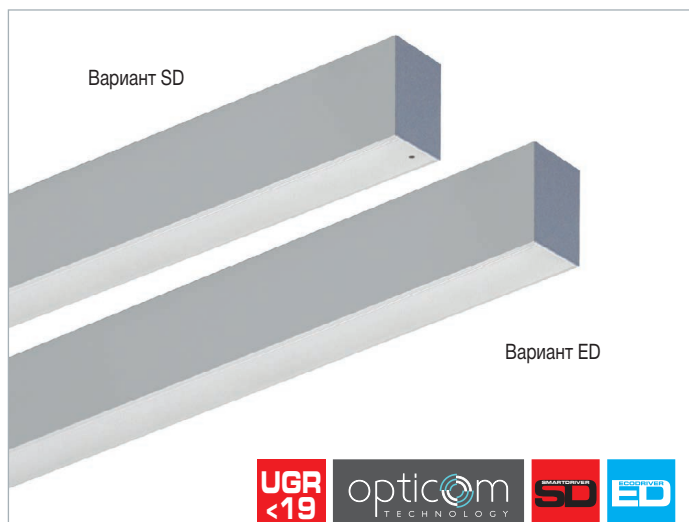
Код	Описание
-	2x СОЕДИНИТЕЛЬ (только для монтажа В ЛИНИЮ)

Принадлежности

à необходимо заказать отдельно

Код	Описание
99-0275	ТРОСОВЫЙ ПОДВЕС, 1 шт., 200 см (для светильника 1,2 м, 1,5 м требуются 2 подвеса)
99-0094	ПРОЗРАЧНЫЙ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ 200 см (3x 1,5 мм²)
99-0095	ПРОЗРАЧНЫЙ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ 200 см (5x 1,5 мм²)
99-0296	ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА (только для монтажа В ЛИНИЮ)

ИНВЕРТОР	АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ		TR	AT	LG	LGFM
	19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	à необходимо заказать отдельно			
	19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	à необходимо заказать отдельно			
	19355	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6W 55V 123H	à необходимо заказать отдельно			
	19356	ИНВЕРТОР LED LGFM 6W 55V 123H	à необходимо заказать отдельно			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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), EN 62471 (фотобиологическая опасность)

Степень защиты корпуса IP20 (одиночный), IP40 (соединительный)

Температура окружающей среды -20 °C ÷ +40 °C

Монтаж Накладные и подвесные ОДИНОЧНЫЕ (частью светильника являются торцы), накладные и подвесные СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ (торцы необходимо заказать отдельно)

Корпус Анодированный алюминиевый профиль и лакированные стальные торцы серого цвета

Рассеиватель Пластиковый полуматовый или микропризматическая оптическая система

Подключение SD версия: SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)
ED версия: Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)

MTBF источника питания** 80 000 ч

Спад светового потока** > 70 000 ч (L80B20)

Стабильность цвета света 3 SDCM

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

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 1-10V

Принадлежности SD входит в комплектацию (для SD версии)

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM

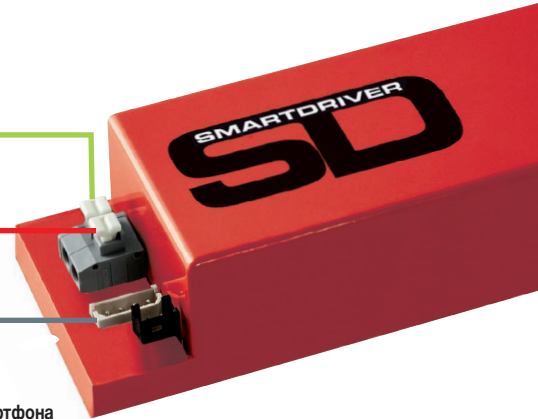
СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТопЕРЕДАЧА ≥90 – ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Elplast,a.s

МОДУЛЬ
для СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ
1÷10V

МОДУЛЬ
DALI

МОДУЛЬ
PLUG&LIGHT



SD МОДУЛИ для СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ зданий для ОТДЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ к УСТРОЙСТВУ SMARTDRIVER



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

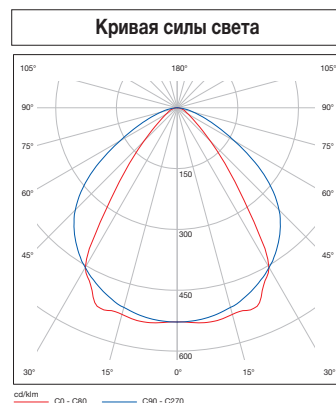
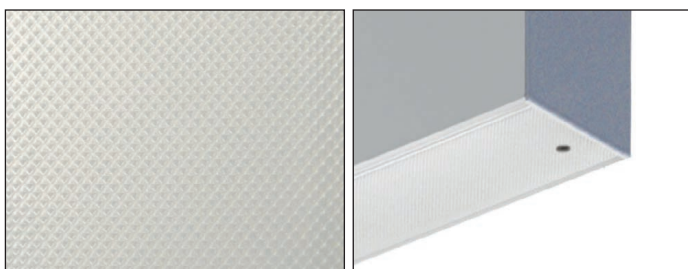
1. Датчик Autodimmer
Дневной свет

2. Датчик Autodimmer
Динамическое освещение

3. **opticom**
TECHNOLOGY

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

W – Микропризматический диффузор – UGR<19*



Atomic TOP LED

SmartDriver **SD**

Отдельный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	19	4 000	>80	21	96	2 600	2 400	114	A+	1
A61-10062CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	26	4 000	>80	29	96	3 600	3 300	114	A+	1
A61-10063CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5m	23	4 000	>80	26	120	3 300	3 000	115	A+	1
A61-10064CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5m	31	4 000	>80	35	120	4 400	4 000	114	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061PCWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	19	4 000	>80	21	96	2 600	2 400	115	A+	1
A61-10062PCWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	26	4 000	>80	29	96	3 600	3 300	115	A+	1

Atomic TOP LED

Eco Driver **ED**

Отдельный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	18	4 000	>80	20	96	2 500	2 300	115	A+	1
A61-10062CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	25	4 000	>80	28	96	3 500	3 200	114	A+	1
A61-10063CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,5m	21	4 000	>80	24	120	3 000	2 800	117	A+	1
A61-10064CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,5m	33	4 000	>80	36	120	4 600	4 200	117	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061PCWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	18	4 000	>80	20	96	2 500	2 300	115	A+	1
A61-10062PCWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	25	4 000	>80	28	96	3 500	3 200	114	A+	1

* UGR <19 – обобщенный показатель дискомфорта, определяется табличным методом для внутренних пространств. Реальное значение показателя дискомфорта всегда обусловлено мгновенным положением между наблюдателем и источником света (светильник), а также конкретные параметры установленной системы освещения. Значение UGR <19 выполняется в плоскости C90-C270. Для возможного проекта мы можем предоставить конкретный расчет освещения с учетом на UGR.

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



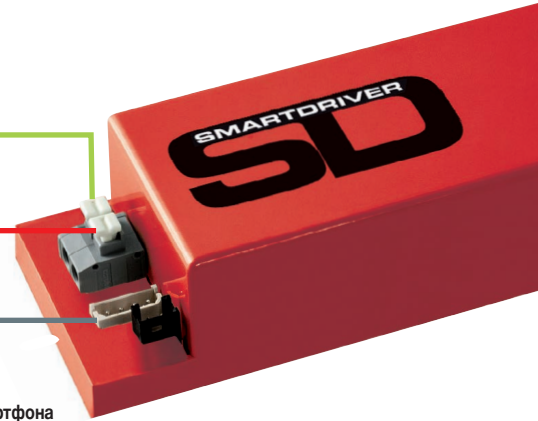
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

1. Датчик Autodimmer
Дневной свет

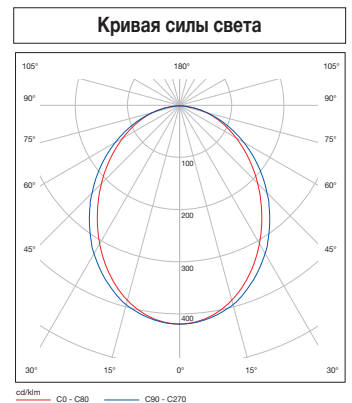
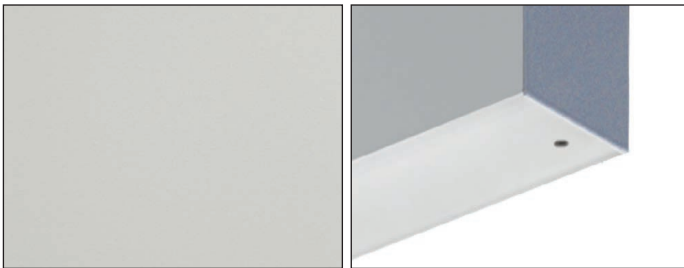
2. Датчик Autodimmer
Динамическое освещение

3. **opticom**
TECHNOLOGY

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



Z – Опаловый рассеиватель – Однородный



Atomic TOP LED

SmartDriver **SD**

Отдельный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	22	4 000	>80	25	96	3 100	2 500	100	A+	1
A61-10062CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	31	4 000	>80	34	96	4 300	3 400	100	A+	1
A61-10063CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5m	28	4 000	>80	31	120	4 000	3 150	102	A+	1
A61-10064CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5m	38	4 000	>80	42	120	5 300	4 250	101	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061PCZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	22	4 000	>80	25	96	3 100	2 500	100	A+	1
A61-10062PCZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2m	31	4 000	>80	34	96	4 300	3 400	100	A+	1

Atomic TOP LED

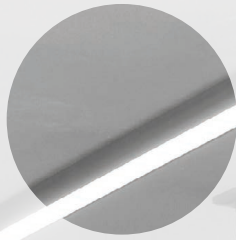
Eco Driver **ED**

Отдельный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	21	4 000	>80	24	96	3 000	2 400	100	A+	1
A61-10062CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	33	4 000	>80	36	96	4 600	3 650	101	A+	1
A61-10063CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,5m	29	4 000	>80	32	120	4 000	3 200	100	A+	1
A61-10064CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,5m	38	4 000	>80	42	120	5 300	4 200	100	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED W	Цветовая темп. K	CRI	Потребляемая мощность макс. W	N°LED	Свет. поток LED lm (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника lm	lm/W	EEC	Упаковка
A61-10061PCZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	21	4 000	>80	24	96	3 000	2 400	100	A+	1
A61-10062PCZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2m	33	4 000	>80	36	96	4 600	3 650	101	A+	1



Наиболее часто **Atomic TOP LED** устанавливается в офисах и школьных помещениях, где уровень бликов ($UGR < 19$) является приоритетом для тех, кто использует персональные компьютеры. А также в равной степени важно обеспечить, чтобы достаточный уровень света распространялся по всей окружающей среде.

