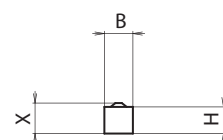


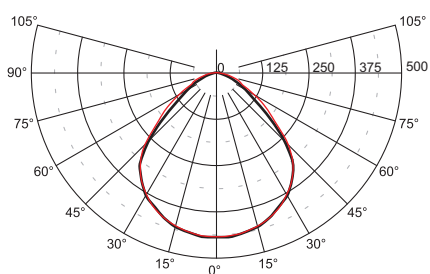
# Atomic LED

Накладной и подвесной светодиодный светильник – одиночный/соединительный (в исполнении 1,2 м / 1,5 м / 2,3 м / 2,9 м)

Светильник имеет очень хорошую характеристику излучения, которая гарантирует высокий комфорт освещения и идеально подходит для использования в ресторанах, магазинах, отелях, финансовых учреждениях, коридорах и лестницах. Корпус изготовлен из анодированного алюминиевого профиля со стальными торцами. С полуматовым пластиковым рассеивателем или микропризматической оптической системой. Для аварийного исполнения на случай сбоя питания светильник можно оборудовать LED инвертором, который устанавливается в светильник и питает главное LED освещение.



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



[1] cd/1 000 lm — C0–C180 — C90–C270

Кривая силы света

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Эквивалент*</b>	2× 36, 2× 58, 2× 80 Вт
<b>Номинальное напряжение</b>	<b>SD версия:</b> 93–265 В <sub>AC</sub> 50/60 Гц 176–250 В <sub>DC</sub> <b>ED версия:</b> 230 В <sub>AC</sub> ±10 % 50 Гц
<b>Стандарты</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP40
<b>Температура окружающей среды</b>	-20 °C ÷ +40 °C
<b>Монтаж</b>	Накладные и подвесные ОДИНОЧНЫЕ (частью светильника являются торцы), накладные и подвесные СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ (торцы необходимо заказать отдельно)
<b>Корпус</b>	Анодированный алюминиевый профиль и лакированные стальные торцы серого цвета
<b>Рассеиватель</b>	Пластиковый полуматовый или микропризматическая оптическая система
<b>Подключение</b>	<b>SD версия:</b> SmartDriver (cos φ ≥ 0,96) <b>ED версия:</b> Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)
<b>MTBF источника питания**</b>	65 000 ч
<b>Спад светового потока**</b>	>60 000 ч (L80B20)
<b>Стабильность цвета света</b>	3 SDCM

\* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

\*\* 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 1-10 В

## 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

## SmartDriver

Вт	• Размеры (мм) •					Вес кг
	L' (только профиль)	L (профиль с торцами)	B	H	X	
2× 36 SD	1 177	1 180	60	56	61	2,5
2× 58 SD	1 177	1 180	60	56	61	2,5
2× 80 SD	1 467	1 470	60	56	61	3,3
(2×) 2× 36 SD	2 348	2 351	60	56	61	5,0
(2×) 2× 80 SD	2 970	2 973	60	56	61	6,6

Версии (2×) 2× 36 SD и (2×) 2× 80 SD содержат 2× SD и 2× OPTICOM.

## Eco Driver

Вт	• Размеры (мм) •					Вес кг
	L' (только профиль)	L (профиль с торцами)	B	H	X	
2× 36	1 156	1 159	60	56	61	2,5
2× 58	1 156	1 159	60	56	61	2,5
2× 80	1 446	1 449	60	56	61	3,3
(2×) 2× 36	2 306	2 309	60	56	61	5,0
(2×) 2× 80	2 928	2 931	60	56	61	6,6

## Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
90-0096N	ТРОСОВЫЙ ПОДВЕС, 1 шт., 200 см (для светильника 1,2 м, 1,5 м и 2,3 м требуются 2 подвеса, для светильника 2,9 м требуются 3 подвеса)
99-0094	ПРОЗРАЧНЫЙ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ 200 см (3× 1,5 мм <sup>2</sup> )
99-0095	ПРОЗРАЧНЫЙ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ 200 см (5× 1,5 мм <sup>2</sup> )
99-0123	ТОРЕЦ (1 шт.) ДЛЯ НАКЛАДНОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ВАРИАНТА
99-0125	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЯЕМЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

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

НАКЛАДНЫЕ  
И ПОДВЕСНЫЕ

ИНВЕРТОР	АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ			
		TR	AT	LG LGFM
	19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 14 20-60В	необходимо заказать отдельно	
	19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 20-60В	необходимо заказать отдельно	
	19355	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно	
19356	ИНВЕРТОР LED LGFM 6BT 55В 123Ч	необходимо заказать отдельно		
19372	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55В 123Ч	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** **+15 %**

## Atomic LED

SmartDriver **SD**

### Отдельный монтаж

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	
2x 36	<b>A11-10001CMSD</b>	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 200	114	A+	1
2x 36	<b>A11-10001CWS</b>	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 450	120	A+	1
2x 58	<b>A11-10002CMSD</b>	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 300	103	A+	1
2x 58	<b>A11-10002CWS</b>	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 600	108	A+	1
2x 80	<b>A11-10031CMSD</b>	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5м	56	4 000	>80	61	180	8 000	6 700	110	A+	1
2x 80	<b>A11-10031CWS</b>	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5м	56	4 000	>80	61	180	8 000	7 000	115	A+	1
(2x) 2x 36	<b>A11-10027CMSD</b>	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3м	66	4 000	>80	74	192	10 000	8 400	114	A+	1
(2x) 2x 36	<b>A11-10027CWS</b>	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3м	66	4 000	>80	74	192	10 000	8 900	120	A+	1
(2x) 2x 80	<b>A11-10028CMSD</b>	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9м	112	4 000	>80	122	360	16 000	13 400	110	A+	1
(2x) 2x 80	<b>A11-10028CWS</b>	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9м	112	4 000	>80	122	360	16 000	14 000	115	A+	1

### Соединительный монтаж

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	
2x 36	<b>A11-10008CMSD</b>	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 200	114	A+	1
2x 36	<b>A11-10008CWS</b>	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 450	120	A+	1
2x 58	<b>A11-10009CMSD</b>	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 300	103	A+	1
2x 58	<b>A11-10009CWS</b>	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 600	108	A+	1

## Atomic LED

Eco Driver **ED**

### Отдельный монтаж

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	
2x 36	<b>A11-10001CM</b>	Atomic LED 2x36 4000K 1,2м	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 560	114	A+	1
2x 36	<b>A11-10001CW</b>	Atomic LED 2x36 4000K 1,2м	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 800	120	A+	1
2x 58	<b>A11-10002CM</b>	Atomic LED 2x58 4000K 1,2м	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 080	103	A+	1
2x 58	<b>A11-10002CW</b>	Atomic LED 2x58 4000K 1,2м	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 370	108	A+	1
2x 80	<b>A11-10031CM</b>	Atomic LED 2x80 4000K 1,5м	70	4 000	>80	77	180	10 000	8 470	110	A+	1
2x 80	<b>A11-10031CW</b>	Atomic LED 2x80 4000K 1,5м	70	4 000	>80	77	180	10 000	8 850	115	A+	1
(2x) 2x 36	<b>A11-10027CM</b>	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3м	72	4 000	>80	80	192	11 000	9 100	114	A+	1
(2x) 2x 36	<b>A11-10027CW</b>	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3м	72	4 000	>80	80	192	11 000	9 600	120	A+	1
(2x) 2x 80	<b>A11-10028CM</b>	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9м	140	4 000	>80	154	360	20 000	16 900	110	A+	1
(2x) 2x 80	<b>A11-10028CW</b>	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9м	140	4 000	>80	154	360	20 000	17 700	115	A+	1

### Соединительный монтаж

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	
2x 36	<b>A11-10008CM</b>	Atomic LED 2x36 4000K 1,2м	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 560	114	A+	1
2x 36	<b>A11-10008CW</b>	Atomic LED 2x36 4000K 1,2м	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 800	120	A+	1
2x 58	<b>A11-10009CM</b>	Atomic LED 2x58 4000K 1,2м	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 080	103	A+	1
2x 58	<b>A11-10009CW</b>	Atomic LED 2x58 4000K 1,2м	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 370	108	A+	1

\* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами; М – полуматовый рассеиватель, W – микропризма