

Atomic TOP LED

Встраиваемый 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.

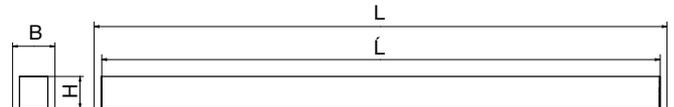
Светильники для раздельного монтажа доступны в IP40, светильники для соединения в линии в IP20.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
Степень защиты корпуса	IP20 (одиночный), IP40 (соединительный)
Температура окружающей среды	-20 °C ÷ +40 °C
Монтаж	Встраиваемый монтаж в гипсокартон ОДИНОЧНЫЕ (частью светильника являются торцы), встраиваемый монтаж в гипсокартон 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

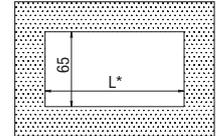
** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C



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

Размеры для монтажных отверстий для РАЗДЕЛЬНОГО монтажа

65 × 1155	для версии 1,2
65 × 1440	для версии 1,5



Размеры для монтажных отверстий для монтажа В ЛИНИЮ

Расстояние по ширине для монтажных отверстий всегда 65 мм.
L* (длина между монтажными отверстиями) = L' (длина профиля из таблицы ниже) * N (количество светильников) + 8 мм
Пример – длина монтажного отверстия для 3-х светильников версии 1,2 с монтажом В ЛИНИЮ считается как L* = 1147(L') * 3(N) + 8 = 3449 мм

Вт	• Размеры (мм) •		В	Н	Вес кг
	L' (только профиль)	L (профиль с торцами)			
1,2 м	1 147	1 167	77	81,5	2,8
1,5 м	1 432	1 452	77	81,5	3,4

Принадлежности **SD** входит в комплектацию (для SD версии)

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК ОПТИСОМ

Принадлежности входит в комплектацию

Код	Описание
-	2x КРЕПЛЕНИЕ для монтажа на гипсовом потолке
-	2x СОЕДИНИТЕЛЬ (только для монтажа В ЛИНИЮ)

Принадлежности необходимо заказать отдельно

Код	Описание
99-0297	ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА (только для монтажа В ЛИНИЮ)

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

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

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 LGFM 6BT 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно			
	19356	ИНВЕРТОР LED LGFM 6BT 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно			

**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

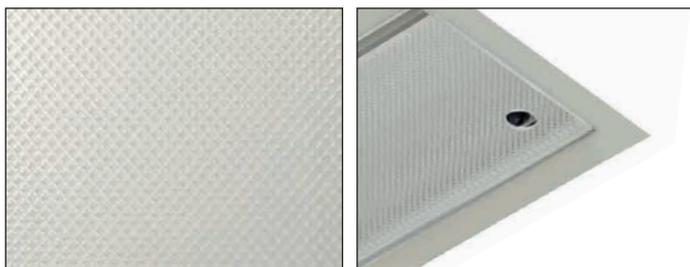
Интерфейс для смартфона
Программное обеспечение для програм-
мирования и управления светильниками

Световая отдача и регулирование яркости

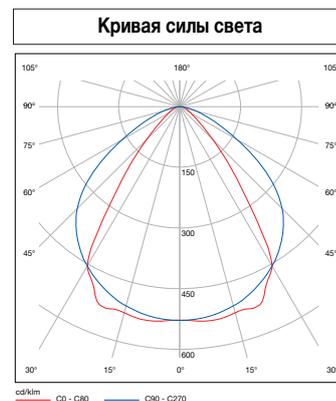
Увеличение световой отдачи (лм/Вт) и срок службы светильника, может значительно отличаться в зависимости от установленного уровня регулирования яркости светильника. При условии среднего уровня регулирования яркости в размере 50% светового потока, можно получить следующие данные о светильнике:

Регулирование яркости SD 50%
Срок службы светильника +40%
Световая отдача +15%

W – Микропризматический диффузор – UGR<19*



* 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.



Atomic TOP LED

SmartDriver **SD**

Отдельный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	19	4 000	>80	21	96	2 600	2 400	114	A+	1
A61-10R62CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	26	4 000	>80	29	96	3 600	3 300	114	A+	1
A61-10R63CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5м	23	4 000	>80	26	120	3 300	3 000	115	A+	1
A61-10R64CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5м	31	4 000	>80	35	120	4 400	4 000	114	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61PCWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	19	4 000	>80	21	96	2 600	2 400	115	A+	1
A61-10R62PCWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	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 Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	18	4 000	>80	20	96	2 500	2 300	115	A+	1
A61-10R62CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	25	4 000	>80	28	96	3 500	3 200	114	A+	1
A61-10R63CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,5м	21	4 000	>80	24	120	3 000	2 800	117	A+	1
A61-10R64CWED	Atomic TOP LED 4000K 1,5м	33	4 000	>80	36	120	4 600	4 200	117	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61PCWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	18	4 000	>80	20	96	2 500	2 300	115	A+	1
A61-10R62PCWED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	25	4 000	>80	28	96	3 500	3 200	114	A+	1

МОДУЛЬ
для СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ
1÷10В

МОДУЛЬ
DALI

МОДУЛЬ
PLUS&LIGHT

SD МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ К УСТРОЙСТВУ SMARTDRIVER

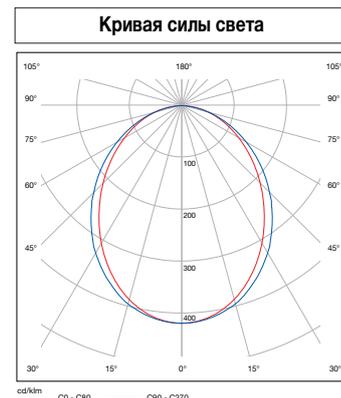
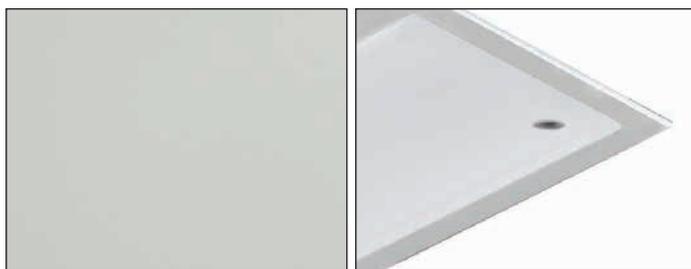


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

1. Датчик Autodimmer Дневной свет
2. Датчик Autodimmer Динамическое освещение
3. opticom TECHNOLOGY

Интерфейс для смартфона
Программное обеспечение для программирования и управления светильниками

Z – Опаловый рассеиватель – Однородный



Atomic TOP LED

SmartDriver

Отдельный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	22	4 000	>80	25	96	3 100	2 500	100	A+	1
A61-10R62CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	31	4 000	>80	34	96	4 300	3 400	100	A+	1
A61-10R63CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5м	28	4 000	>80	31	120	4 000	3 150	102	A+	1
A61-10R64CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,5м	38	4 000	>80	42	120	5 300	4 250	101	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61PCZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	22	4 000	>80	25	96	3 100	2 500	100	A+	1
A61-10R62PCZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1,2м	31	4 000	>80	34	96	4 300	3 400	100	A+	1

Atomic TOP LED

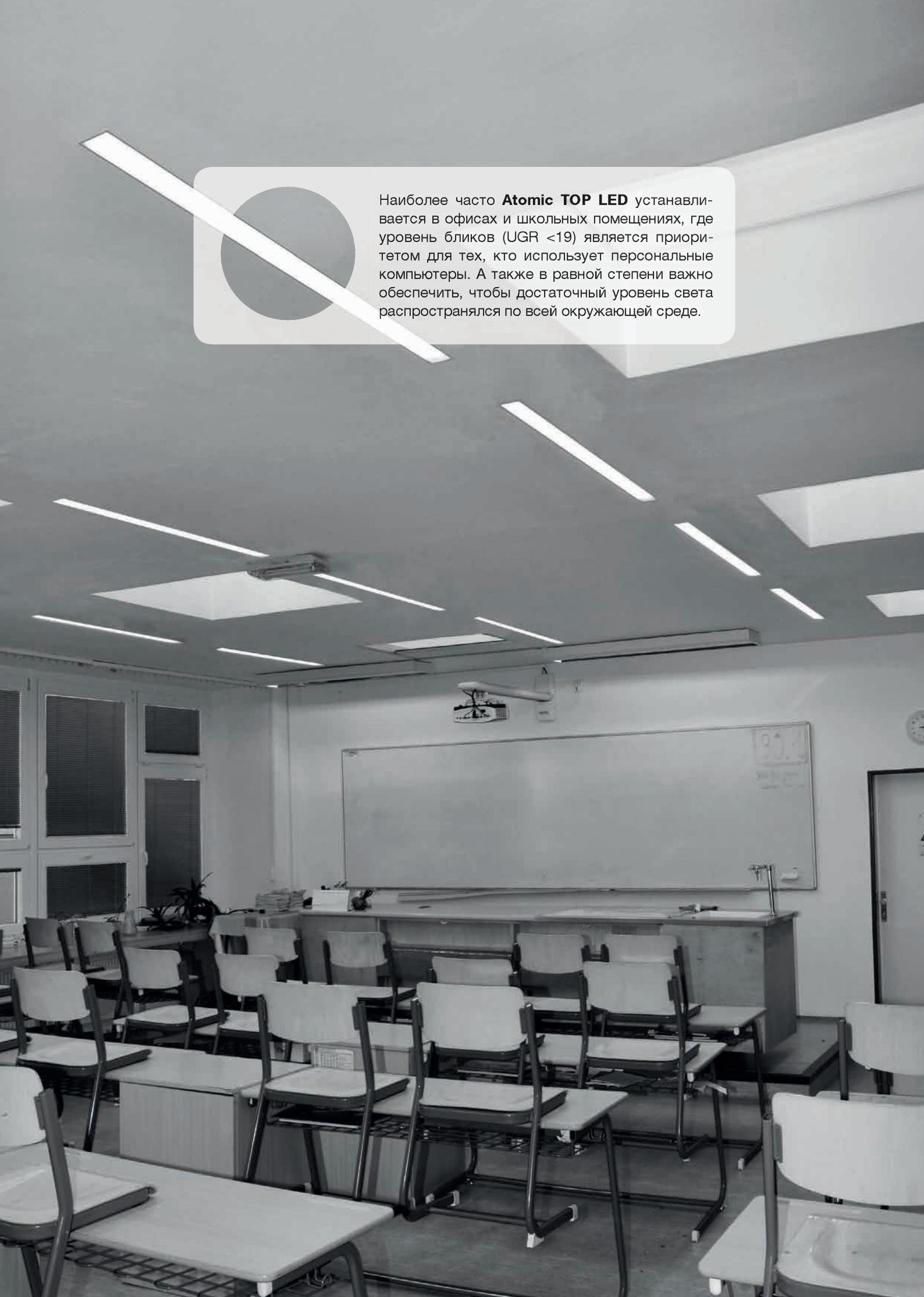
Eco Driver

Отдельный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	21	4 000	>80	24	96	3 000	2 400	100	A+	1
A61-10R62CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	33	4 000	>80	36	96	4 600	3 650	101	A+	1
A61-10R63CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,5м	29	4 000	>80	32	120	4 000	3 200	100	A+	1
A61-10R64CZED	Atomic TOP LED 4000K 1,5м	38	4 000	>80	42	120	5 300	4 200	100	A+	1

Соединительный монтаж

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Ta=25 °C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
A61-10R61PCZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	21	4 000	>80	24	96	3 000	2 400	100	A+	1
A61-10R62PCZED	Atomic TOP LED 4000K 1,2м	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.