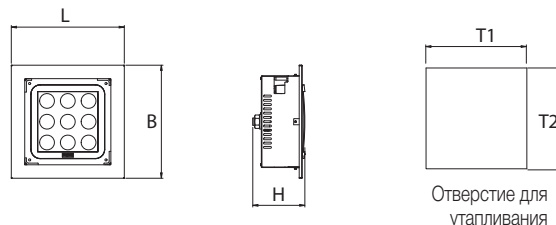
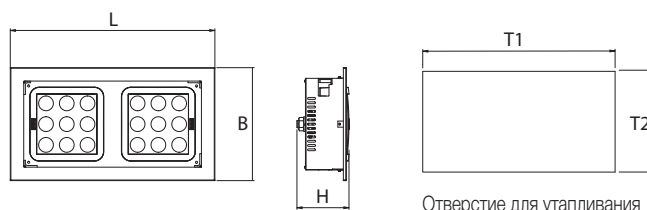


# Zoom LED встраиваемый

## Встраиваемый прожектор

Высокомощный регулируемый светодиодный рефлектор из алюминиевого литья, позволяющий подсвечивать все свободно выставленные предметы или модели в витринах. Точечный рефлектор приспособлен для легкого наклона и вращения оптической части в горизонтальной и вертикальной плоскости. Патентованная оптическая система состоит из рассеивателя из органического стекла с 9 высокоэффективными светодиодами с возможностью настройки световой характеристики от узкой до широкой. Возможность настройки в диапазоне от 10° до 40°. Светильник можно устанавливать в архитектурных объектах всех типов, устанавливать можно и прямо на стену с помощью специальных принадлежностей. В версии 2x каждый рефлектор может настраиваться самостоятельно.



Версия	• Размеры (мм) •					Вес макс. кг
	L	B	H	T1	T2	
1x	185	185	85	160	160	1,5
2x	335	185	85	310	160	2,5



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Эквивалент*</b>	35, 70, 150 Вт
<b>Номинальное напряжение</b>	93–265 В <sub>AC</sub> 50/60 Гц 176–250 В <sub>DC</sub>
<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 видимая часть, IP20 вставленная часть
<b>Температура окружающей среды</b>	-20 ÷ +40 °С
<b>Монтаж</b>	встраиваемый
<b>Корпус</b>	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 9010
<b>Оптика</b>	Система Zoom LED
<b>Рассеиватель</b>	Прозрачный ПММА
<b>Подключение</b>	электронный SD (cos φ ≥ 0,96) диммируемый LED драйвер
<b>MTBF источника питания**</b>	80 000 ч
<b>Спад светового потока**</b>	>70 000 ч (1x 70, 1x 150) (L80B20) >80 000 ч (1x 35) (L80B20)
<b>Стабильность цвета света</b>	3 SDCM

\* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

\*\* Действительно для температуры окружающей среды 25 °С

## 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 В

## Принадлежности необходимо заказать отдельно

Код	Описание
14357	РАМКА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ 1X
14358	РАМКА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ 2X

### 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:

<b>Регулирование яркости </b>	<b>50 %</b>
<b>Срок службы светильника</b>	<b>+40 %</b>
<b>Световая отдача</b>	<b>+15 %</b>

### АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ



ИНВЕРТОР	• Размеры (мм) •		необходимо заказать отдельно
	L	B	
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 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно	
19372*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно	
19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-8Ч ЦО	необходимо заказать отдельно	
19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-8Ч LiFe	необходимо заказать отдельно	

\* Крышка инвертора IP65 (код 19376) необходима для установки модуля LGFM 19375.

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

Версия 2x



МОДУЛЬ  
ДЛЯ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ  
1÷10V

МОДУЛЬ  
DALI

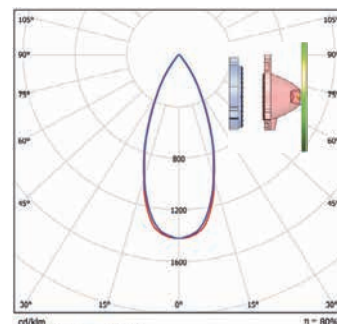
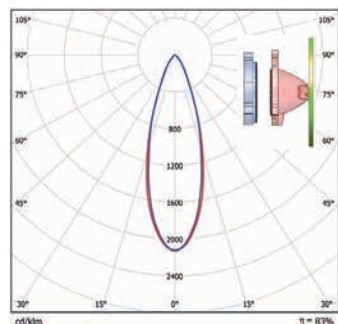
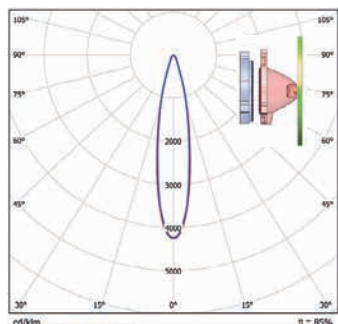
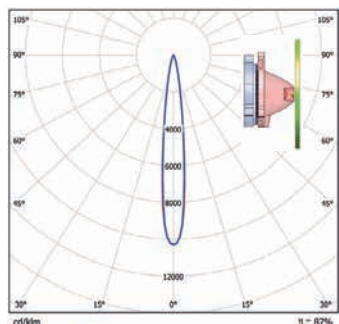
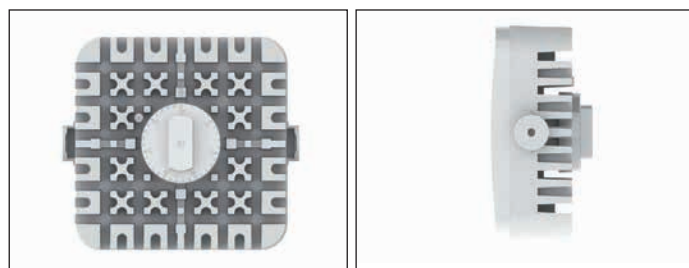
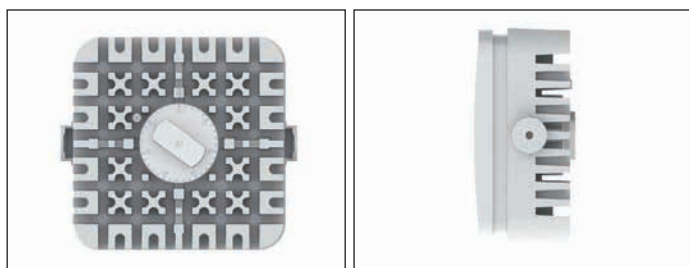
МОДУЛЬ  
PLUG&LIGHT

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



МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ИЗЛУЧЕНИЯ 40°

МИНИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ИЗЛУЧЕНИЯ 10°



I макс. 35w<sup>2</sup>= 28 800 Cd / I макс. 70w<sup>2</sup>= 47 400 Cd

I макс. 35w<sup>2</sup>= 11 900 Cd / I макс. 70w<sup>2</sup>= 19 550 Cd

I макс. 35w<sup>2</sup>= 5 950 Cd / I макс. 70w<sup>2</sup>= 9 800 Cd

I макс. 35w<sup>2</sup>= 4 000 Cd / I макс. 70w<sup>2</sup>= 6 550 Cd

Угол излучения 10°

Угол излучения 20°

Угол излучения 30°

Угол излучения 40°

Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,11 м	119 379 лк
1,0 м	Ø 0,22 м	29 845 лк
1,5 м	Ø 0,33 м	13 264 лк
2,0 м	Ø 0,44 м	7 461 лк
2,5 м	Ø 0,55 м	4 775 лк
3,0 м	Ø 0,66 м	3 316 лк

Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,18 м	49 269 лк
1,0 м	Ø 0,36 м	12 317 лк
1,5 м	Ø 0,53 м	5 474 лк
2,0 м	Ø 0,71 м	3 079 лк
2,5 м	Ø 0,89 м	1 971 лк
3,0 м	Ø 1,07 м	1 369 лк

Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,29 м	24 656 лк
1,0 м	Ø 0,58 м	6 164 лк
1,5 м	Ø 0,87 м	2 740 лк
2,0 м	Ø 1,15 м	1 541 лк
2,5 м	Ø 1,44 м	986 лк
3,0 м	Ø 1,73 м	685 лк

Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,39 м	16 512 лк
1,0 м	Ø 0,78 м	4 128 лк
1,5 м	Ø 1,16 м	1 835 лк
2,0 м	Ø 1,55 м	1 032 лк
2,5 м	Ø 1,94 м	660 лк
3,0 м	Ø 2,33 м	459 лк

Zoom LED Cestello

SmartDriver **SD**

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
1× 35	<b>Z135CSD</b>	ZOOM LED CEST 1X35 SD 3K	13	3 000	>80	17	9	1 750	1 400	84	A++	1/1
1× 70	<b>Z170CSD</b>	ZOOM LED CEST 1X70 SD 3K	29	3 000	>80	33	9	3 200	2 500	75	A++	1/1
1× 150	<b>Z1150CSD</b>	ZOOM LED CEST 1X150 SD 3K	47	3 000	>80	51	9	5 000	4 000	77	A++	1/1
2× 35	<b>Z235CSD</b>	ZOOM LED CEST 2X35 SD 3K	26	3 000	>80	29	18	3 500	2 800	98	A++	1/1
2× 70	<b>Z270CSD</b>	ZOOM LED CEST 2X70 SD 3K	55	3 000	>80	61	18	6 400	5 000	82	A++	1/1
2× 150 <sup>2</sup>	<b>Z2150CSD</b>	ZOOM LED CEST 2X150 SD 3K	94	3 000	>80	104	18	10 000	8 000	77	A++	1/1

\* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

<sup>2</sup> Версия 2× 150 оснащена двумя драйверами, которые для правильной работы оборудования требуют два модуля для системы управления освещением. Рефлекторы можно регулировать независимо друг от друга.