



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эквивалент\*** 35, 70, 150 Вт
- Номинальное напряжение** 93–265 В<sub>AC</sub> 50/60 Гц  
176–250 В<sub>DC</sub>
- Стандарты** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (основные требования),  
EN 62471 (фотобиологическая  
опасность)
- Степень защиты корпуса** IP40
- Температура окружающей среды** -20 ÷ +40 °C
- Монтаж** на потолок, стену
- Корпус** алюминиевое литье под давлением  
цвета RAL 9010
- Оптика** Система Zoom LED
- Рассеиватель** Прозрачный ПММА
- Подключение** SELV электронное SD (cos φ ≥ 0,96)  
диммируемый LED драйвер
- MTBF источника питания\*\*** 80 000 ч
- Спад светового потока\*\*** >70 000 ч (1× 70, 1× 150) (L80B20)  
>80 000 ч (1× 35) (L80B20)
- Стабильность цвета света** 3 SDCM

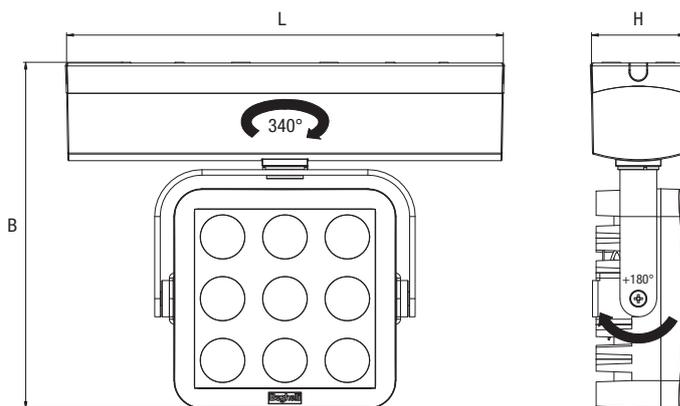
\* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

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

## Zoom LED накладной

### Монтаж на потолок, стену

Высокомощный настраиваемый LED рефлектор из алюминиевого литья, объединяющий мощность 9 высокоэффективных светодиодов. Патентованная оптическая система состоит из рассеивателя из органического стекла с 9 высокоэффективными светодиодами, с возможностью настройки световой характеристики для настройки света под углом между 10° и 40°. Рефлектор можно устанавливать с ориентацией как на горизонтальную, так и на вертикальную ось. Входящий в комплектацию держатель позволяет смонтировать на стену или потолок. Серия Zoom LED разработана специально для освещения предметов, которые необходимо подчеркнуть.



Версия	• Размеры (мм) •			Вес макс. кг
	L	B	H	
35, 70, 150 Вт	240	195	53	1,4

## 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

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

### 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:

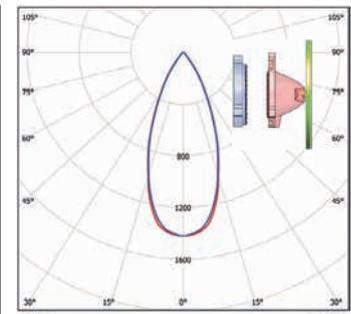
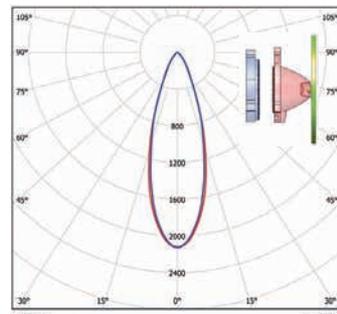
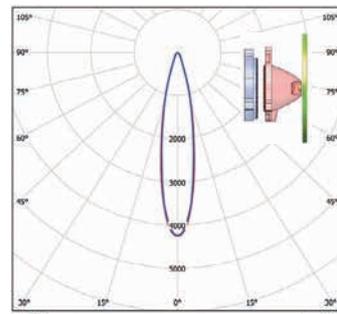
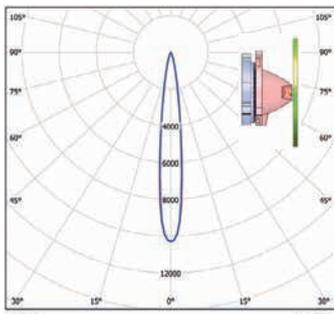
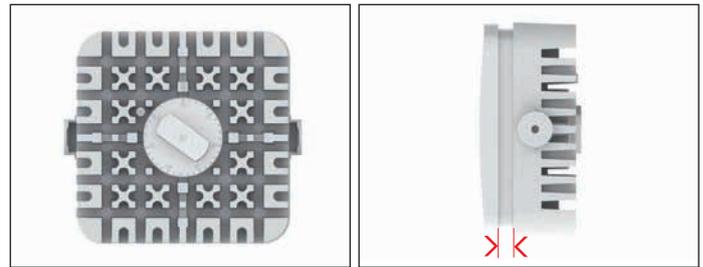
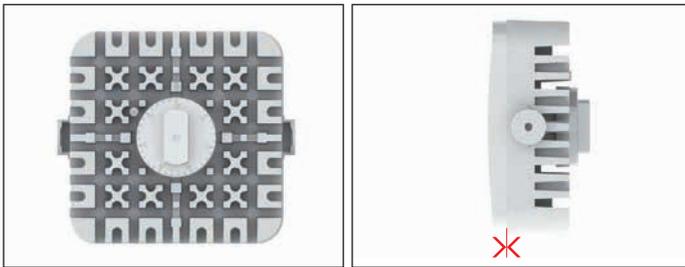
- Регулирование яркости**  **50 %**
- Срок службы светильника** **+40 %**
- Световая отдача** **+15 %**

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



**МИНИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ИЗЛУЧЕНИЯ 10°**

**МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ИЗЛУЧЕНИЯ 40°**



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

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

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

I макс. 35w<sup>\*</sup>= 4 000 Cd / I макс. 70w<sup>\*</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**



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
1× 35	<b>Z135ASD</b>	ZOOM LED AP 1X35 SD 3K	13	3 000	≥80	17	9	1 750	1 400	84	A++	1
1× 70	<b>Z170ASD</b>	ZOOM LED AP 1X70 SD 3K	29	3 000	≥80	33	9	3 200	2 500	76	A++	1
1× 150	<b>Z1150ASD</b>	ZOOM LED AP 1X150 SD 3K	47	3 000	≥80	52(50***)	9	5 000	4 000	77	A++	1

\*\*\* Потребление электроэнергии автоматически ограничено до мощности, указанной в скобках, если изделие питается от напряжения меньше 110 В<sub>AC</sub>.