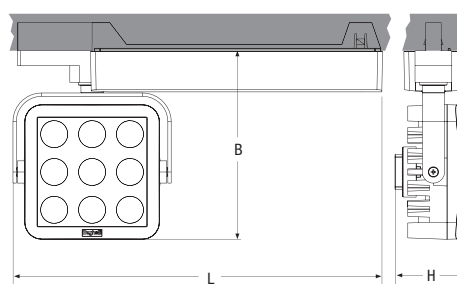


Zoom LED на шинопровод

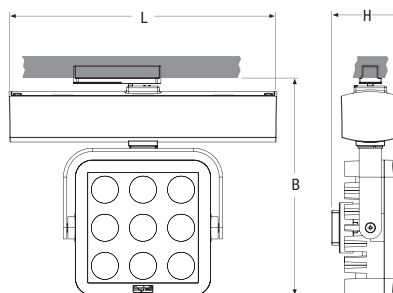
LED рефлектор для монтажа на трехфазную и однофазную трек систему

Высокомощный настраиваемый LED рефлектор из алюминиевого литья для установки на проходной шинопровод, закрепленной на потолке или на подвесе. Светильник позволяет 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 плавной настройки в диапазоне от 10° до 40°. В комплектацию Zoom LED входит адаптер, с помощью которого светильник можно легко подсоединить ко всем самым используемым трехфазовым питающим планочным системам на рынке. По желанию можно также поставить тип для однофазной питающей системы.



▲ ТРЕХФАЗНАЯ ВЕРСИЯ

▼ ОДНОФАЗНАЯ ВЕРСИЯ



Версия	• Размеры (мм) •			Вес макс. кг
	L	B	H	
Однофазная версия	330	170	53	1,4
Трехфазная версия	239	194	61	1,4

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 %**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	35, 70, 150 Вт
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	IP40
Температура окружающей среды	-20 ÷ +40 °C
Монтаж	Трехфазная и однофазная питающая система
Корпус	Алюминиевое литье под давлением цвета RAL 9010
Оптика	Система Zoom LED
Подключение	SD версия: SELV электронное SD (cos φ ≥ 0,96) диммируемый LED драйвер ED версия: SELV электронное ED (cos φ ≥ 0,95)
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

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

Zoom LED на шинопровод

Eco Driver **ED**

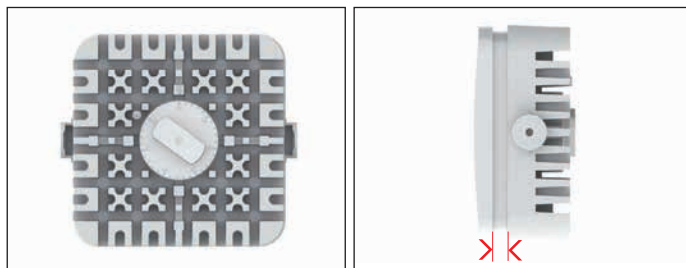
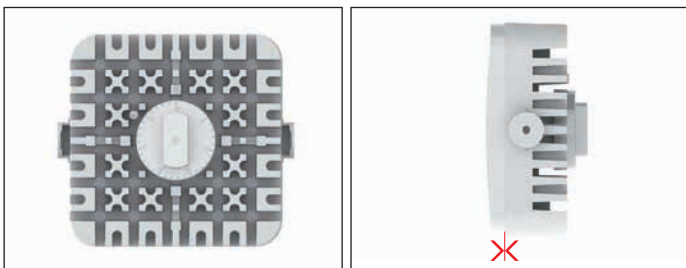
Мощность* Вт	Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	Свет. поток светильника лм/Вт	EEC	Упаковка
ТРЕХФАЗНАЯ ВЕРСИЯ											
1× 70	Z170ED	ZOOM LED BTRF 1X70 ED 3K	29	3 000	≥80	33	9	3 200	2 500	76	A++ 1/1
1× 150	Z1150ED	ZOOM LED BTRF 1X150 ED 3K	47	3 000	≥80	52	9	5 000	4 000	77	A++ 1/1
ОДНОФАЗНАЯ ВЕРСИЯ											
1× 70	Z170MFED	ZOOM LED BMF 1X70 ED 3K	29	3 000	≥80	33	9	3 200	2 500	76	A++ 1/1
1× 150	Z1150MFED	ZOOM LED BMF 1X150 ED 3K	47	3 000	≥80	52	9	5 000	4 000	77	A++ 1/1

SD модули для системы управления освещением зданий для отдельного подключения к устройству SMARTDRIVER

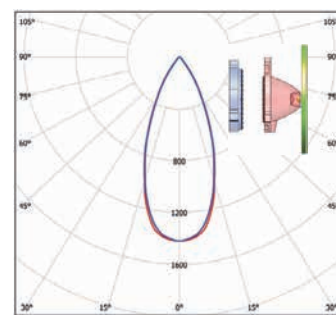
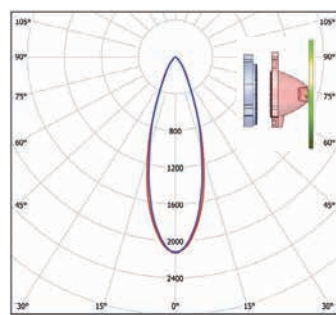
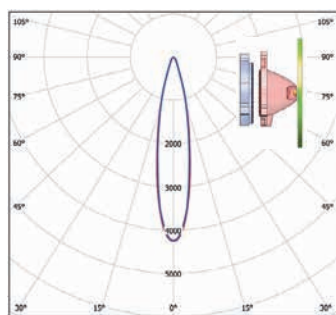
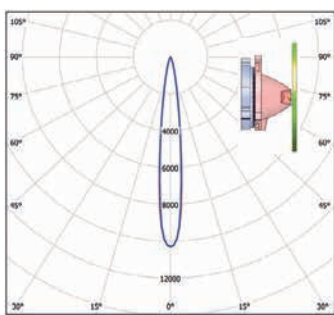


МИНИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ИЗЛУЧЕНИЯ 10°

МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ИЗЛУЧЕНИЯ 40°



ДЕКОРАТИВНЫЕ



I макс. 35w* = 28 800 Cd / I макс. 70w* = 47 400 Cd

I макс. 35w* = 11 900 Cd / I макс. 70w* = 19 550 Cd

I макс. 35w* = 5 950 Cd / I макс. 70w* = 9 800 Cd

I макс. 35w* = 4 000 Cd / I макс. 70w* = 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

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

Zoom LED на шинопровод



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	ЕЕС	Упаковка
ТРЕХФАЗНАЯ ВЕРСИЯ												
1× 35	Z135SD	ZOOM LED BTRF 1X35 SD 3К	13	3 000	≥80	17	9	1 750	1 400	84	A++	1/1
1× 70	Z170SD	ZOOM LED BTRF 1X70 SD 3К	29	3 000	≥80	33(30***)	9	3 200	2 500	76	A++	1/1
1× 150	Z1150SD	ZOOM LED BTRF 1X150 SD 3К	47	3 000	≥80	52(45***)	9	5 000	4 000	77	A++	1/1
ОДНОФАЗНАЯ ВЕРСИЯ												
1× 35	Z135MFSD	ZOOM LED BMF 1X35 SD 3К	13	3 000	≥80	17	9	1 750	1 400	84	A++	1/1
1× 70	Z170MFSD	ZOOM LED BMF 1X70 SD 3К	29	3 000	≥80	33(30***)	9	3 200	2 500	76	A++	1/1
1× 150	Z1150MFSD	ZOOM LED BMF 1X150 SD 3К	47	3 000	≥80	52(45***)	9	5 000	4 000	77	A++	1/1

*** Потребление электроэнергии автоматически ограничено до мощности, указанной в скобках, если изделие питается от напряжения меньше 110 В_{AC}.