

(BLSP-BL) Линейные светильники с оптикой



О серии

Серия линейных пылевлагозащищенных светодиодных светильников предназначена для освещения производственных помещений, складов, крытых галерей, гипермаркетов и спортивных объектов.

Широкий выбор линз дает возможность найти оптимальное решение для любой высоты установки, в зависимости от требуемой освещенности рабочей поверхности.

Специальная оптика и разнесение светодиодов по площади светильника минимизируют слепящий эффект.

Серию **BLSP-BL** отличает высокая эффективность, быстрый запуск, виброустойчивость, отсутствие пульсаций светового потока и высокая надёжность при работе в тяжелых условиях, таких как высокая влажность, запылённость и механические воздействия.

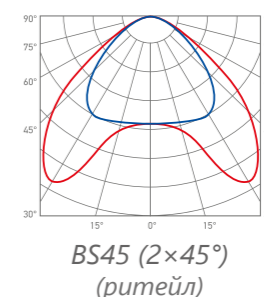
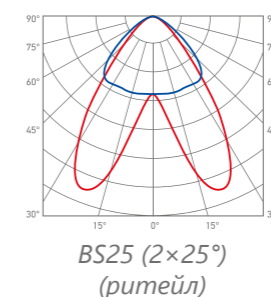
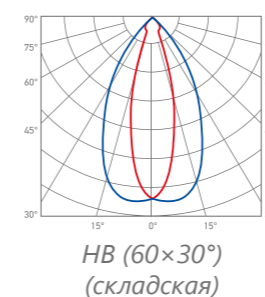
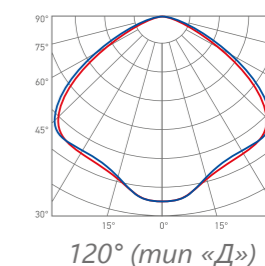
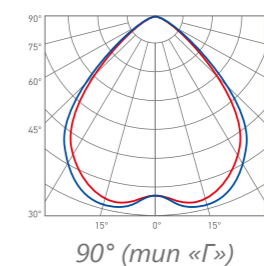
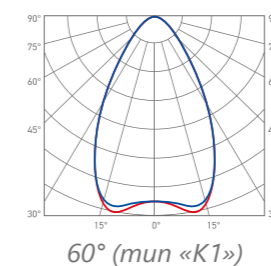
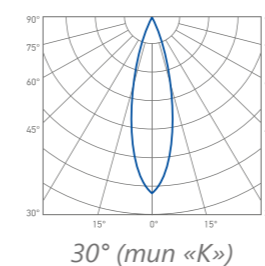
Срок гарантийного обслуживания — 5 лет.



Оптическая система и источник света

Светильники имеют широкий выбор осесимметричных КСС от 30° до 120°, а также ассиметричные виды оптики для складского и коммерческого (ритейл) освещения. Применяемый для изготовления оптики светопрозрачный УФ-стойкий

поликарбонат **Covestro Makrolon LED** обладает замедленным эффектом старения, что замедляет спад светового потока светильника. В качестве источника света используются высокоэффективные светодиоды **OSRAM opto Semiconductors**.



Характеристики

Температура свечения — 4000/5000 К
Индекс цветопередачи — $R_a \geq 80$
Напряжение питания — 176-264 В
Частота — 50 Гц / $\pm 5\%$
Пульсации светового потока: $\leq 1\%$
Коэффициент мощности, $\cos \Phi$ — 0,98
Рабочие температуры:
-40...+40°C — встроенный ИП
-40...+50°C — выносной ИП
Степень защиты — IP65

Установка

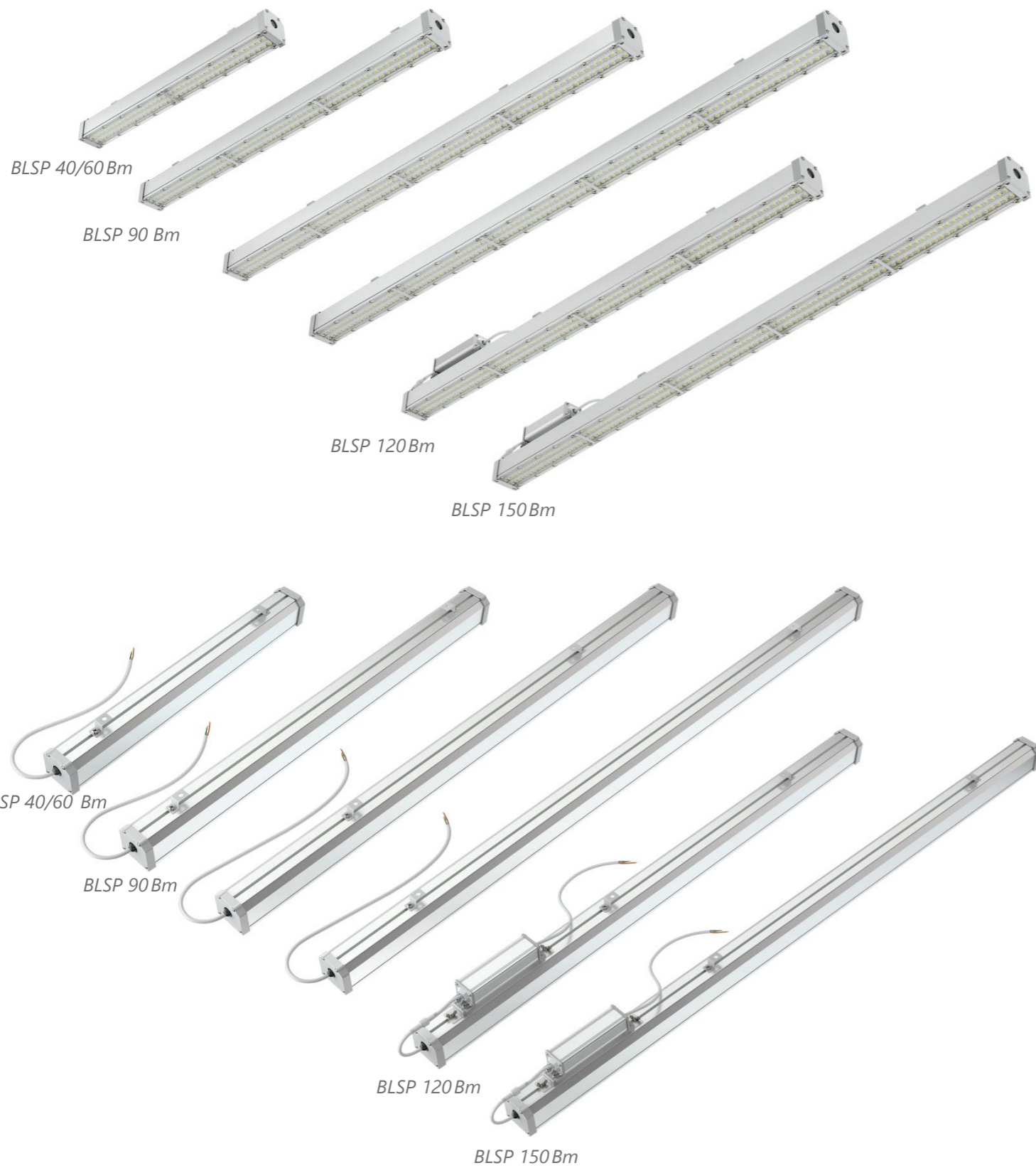
Крепление на стену / Поворотное крепление / На подвес / Возможно изготовление крепления по ТЗ заказчика.

Конструкция

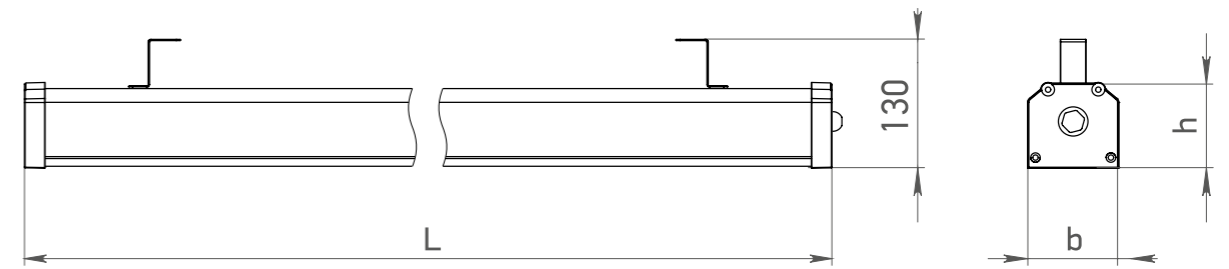
Корпус светильника выполнен из экструдированного алюминия, с анодным оксидированием в сернокислом электролите, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.30186. Толщина анодной пленки от 20 мкм. С целью увеличения теплопроводящих свойств радиатора и большей стойкости текущего покрытия к агрессивным средам, порошковое окрашивание корпуса не применяется, но по требованию заказчика, радиатор может быть покрашен порошковой краской любого цвета в соответствии с RAL. Отсутствие воздушных зазоров обеспечивает плотное прилегание оптических модулей к радиатору, что обеспечивает максимальный теплоотвод при работе светильника.

(BLSP-BL) Линейные светильники

Внешние виды серии



Чертеж



Модификации серии

Модификации	Световой поток, лм*	Мощность, не более, Вт	Габаритные размеры, мм			Масса, кг**
			Длина (L)	Ширина (b)	Высота (h)*	
Источник питания установлен внутри корпуса						
BLSP-BL-40-XXX	5800	40	630	65	65	1,3
BLSP-BL-60-XXX	8700	60	630	65	65	1,3
BLSP-BL-90-XXX	11 600	90	930	65	65	2,2
Источник питания установлен снаружи корпуса						
BLSP-BL-120-XXX	17 300	120	1230	65	65	2,6
BLSP-BL-150-XXX	21 700	150	1535	65	65	2,9

* Средний световой поток модификации в зависимости от применяемой линзы

** Массо-габаритные параметры светильника с учетом стандартного крепления на ровную поверхность

Маркировка серии BLSP

BLSP-40-XXX-IP65

