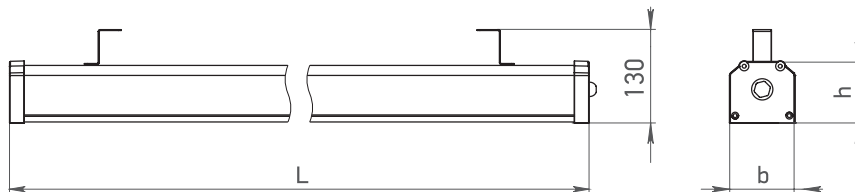




# Линейные промышленные светильники

## Чертеж LSP



## Модификации серии LSP

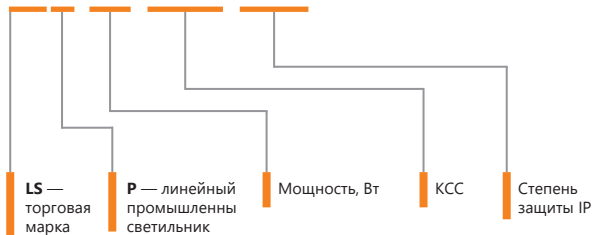
| Модификации                                 | Световой поток, лм* | Мощность, не более, Вт | Габаритные размеры, мм |            |             | Масса, кг** |
|---|---------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
|   |                     |                        | Длина (L)              | Ширина (b) | Высота (h)* |             |
| Источник питания установлен внутри корпуса  |                     |                        |                        |            |             |             |
| LSP-40-XXX-IP65                             | 5800                | 40                     | 630                    | 65         | 65          | 1,1         |
| LSP-60-XXX-IP65                             | 8700                | 60                     | 930                    | 65         | 65          | 1,6         |
| LSP-80-XXX-IP65                             | 11 600              | 80                     | 1230                   | 65         | 65          | 2,2         |
| LSP-100-XXX-IP65                            | 14 400              | 100                    | 1535                   | 65         | 65          | 2,7         |
| Источник питания установлен снаружи корпуса |                     |                        |                        |            |             |             |
| LSP-120-XXX-IP65                            | 17 300              | 120                    | 1230                   | 65         | 65          | 2,6         |
| LSP-150-XXX-IP65                            | 21 700              | 150                    | 1535                   | 65         | 65          | 2,9         |

\* Средний световой поток модификации в зависимости от применимой линзы

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

## Маркировка серии LSP

### LSP-40-XXX-IP65





до 153 лм/Вт

## 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 светиль-

ника минимизируют слепящий эффект.

Серию LSP 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.**



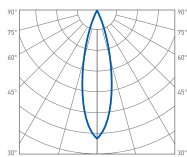


## Линейные промышленные светильники

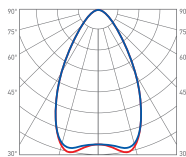
### Оптическая система и источник света

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

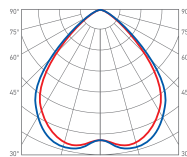
УФ-стойкий поликарбонат **Covestro Makrolon LED** обладает замедленным эффектом старения, что замедляет спад светового потока светильника. В качестве источника света используются высокоэффективные светодиоды **OSRAM opto Semiconductors**.



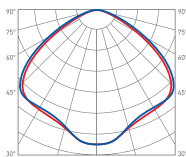
30° (mun «К»)



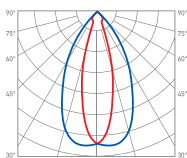
60° (mun «K1»)



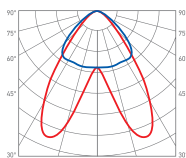
90° (mun «Г»)



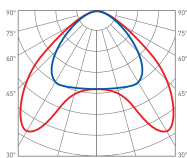
120° (mun «Д»)



НВ (120×30°)  
(складская)



BS25 (2×25°)  
(ритейл)



BS45 (2×45°)  
(ритейл)

### Характеристики

Температура свечения — 4000/5000К

Индекс цветопередачи —  $R_a \geq 80$

Напряжение питания — 176-264 В

Частота — 50 Гц/±5%

Пульсации светового потока: ≤1%

Коэффициент мощности, Cos Φ — 0,98

Рабочие температуры:

–40...+40°С — встроенный ИП

–40...+50°С — 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 серноислом 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.



Lumistec

ООО «Сидеко» • +7 495 120-67-38



## Внешние виды серии LSP

