

О продукте

Светильники серии INSEL LB/S LED предназначены для освещения промышленных предприятий с высотой потолков от 5 до 12 метров, спортивных комплексов. Светильники характеризуются компактными габаритными размерами, высокой степенью IP и высокой энергоэффективностью. Возможно изготовление различных модификаций: с функцией управления освещением, встроенным датчиком. Возможно применение светильников в системе аварийного освещения с ЦСАО DIALOG.

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом. Возможно крепление светильника на стену или консоль с помощью Wall mounting bracket INSEL LB/S LED (код заказа - 2334000010) и Pole mounting bracket INSEL LB/S LED (код заказа - 2334000020).

Комплект поставки

Светильник в сборе с элементом крепления (лирой) и коннектором для электрического подключения.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля: 3×2,5 мм².

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный белой порошковой краской. В качестве опции возможна поставка решетки из нержавеющей стали Grid INSEL LB LED (код заказа - 4349000010) для увеличения степени механической прочности до IK09.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Прозрачное терпированное стекло. Тип светодиодов: SMD.

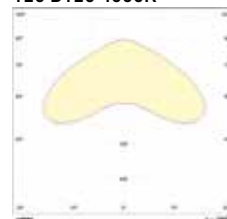
Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 К (под заказ - 4000 К)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

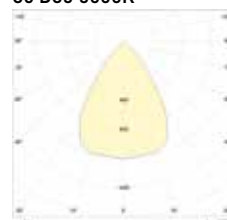
Управление освещением

Светильники серии INSEL LB/S LED могут быть оснащены драйвером, диммируемым по протоколам 1-10V и DALI. Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения и освещенности.

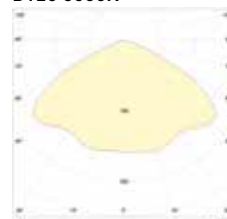
INSEL LB/S LED
120 D120 4000K



INSEL LB/S LED
80 D65 5000K



INSEL LB/S 80 LED
D120 5000K



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	K _M
INSEL LB/S LED 70 D65 5000K	7000	70	100	10,0	1334000280	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 70 D90×30 5000K	7000	70	100	10,0	1334000290	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 70 D120 5000K	7000	70	100	10,0	1334000300	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 70 D140 5000K	7000	70	100	10,0	1334000310	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 80 D65 5000K	8000	80	100	10,0	1334000320	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 80 D90×30 5000K	8000	80	100	10,0	1334000330	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 80 D120 5000K	8000	80	100	10,0	1334000340	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 80 D140 5000K	8000	80	100	10,0	1334000350	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 100 D65 5000K	10000	95	105	10,5	1334000360	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 100 D90×30 5000K	10000	95	105	10,5	1334000370	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 100 D120 5000K	10000	95	105	11,0	1334000380	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 100 D140 5000K	10000	95	105	10,5	1334000390	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 120 D65 5000K	12000	120	100	11,0	1334000400	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 120 D90×30 5000K	12000	120	100	11,0	1334000410	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 120 D120 5000K	12000	120	100	10,7	1334000420	≥ 0,96
INSEL LB/S LED 120 D140 5000K	12000	120	100	10,7	1334000430	≥ 0,96

