

Светильник BendLED



ОПИСАНИЕ:

Светильник BendLED - это экстремально тонкий, плоский светильник (31мм) с высоким классом защиты корпуса IP69, предназначенный для освещения рабочей зоны станков с брызгающей напорной охлаждающей жидкостью. Корпус светильника изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля и двух пластиковых лицевых торцов. Закрывающее закаленное стекло толщиной 4 мм к корпусу светильника крепится при помощи боковых планок формы ласточкиного хвоста. Силиконовое уплотнение, нанесенное роботом, гарантирует безупречное уплотнение внутреннего пространства (отсека) светильника, а благодаря тому, что шов между закрывающим стеклом и корпусом светильника по всей длине закрыт боковыми алюминиевыми планками.

Светильник BendLED поставляется с подводным кабелем необходимой длины и с отдельным блоком питания. Выводная втулка выведена сбоку и дополняется защитным шлангом и втулкой. Эта втулка должна располагаться ниже светильника.

Оптическая система устроена из специальных, асферических, пластиковых, оптических элементов для симметричного излучения ($\pm 30^\circ$) или несимметричного излучения $\pm 30^\circ$ с макс. углом в 45° от вертикальной оси светильника. Асимметричное исполнение оптических элементов годится, главным образом, для монтажа на боковые стены или на потолок капотированных/закрытых обрабатывающих станков - при правильном монтаже световой поток сосредоточен в направлении рабочей зоны и не ослепляет обслуживающий персонал. При этом светильник занимает минимальное пространство, не нужно его поворачивать, а благодаря этому в пространстве за ним не могут сосредотачиваться нечистоты и стружка. Светильник также может быть закреплен при помощи массивного, пластикового шарнира, который дает возможность направлять поток света светильника в нужном направлении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Потребляемая мощность 40 Вт
- Источник света 6x LED Cree XP-L2 5000K Ra=80
- Световой поток 4900 люмен
- Срок службы минимально 50 000 ч
- Рабочая температура окружающей среды от -20 до +50°C
- Класс электрозащиты корпуса IP69 (обрызгивание напорной водой 100 бар)

- Напряжение питания

вариант 24 В
17-48 В DC
15-35V AC



вариант 230 В
230V AC (+-20%/48-65 Гц)

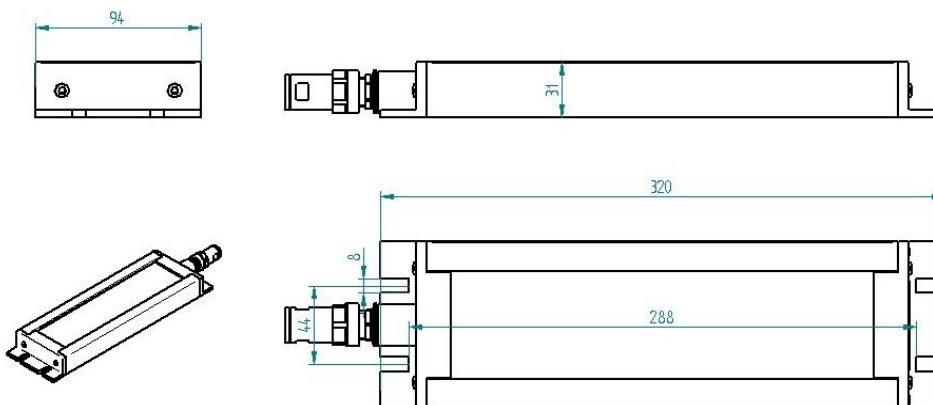


ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Асимметрическая характеристика излучения упрощает монтаж светильника и не ослепляет персонал
- Высокий класс электрозащиты корпуса IP69 позволяет использовать этот светильник в рабочей зоне современных станков
- Компактное исполнение, стойкое к толчкам, сотрясениям и вибрациям

РАЗМЕРЫ:

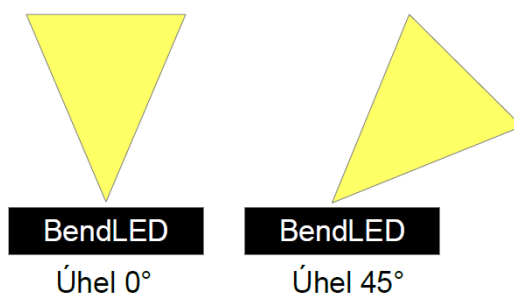
- Высота x длина x ширина/глубина: 31 x 320 x 94 мм



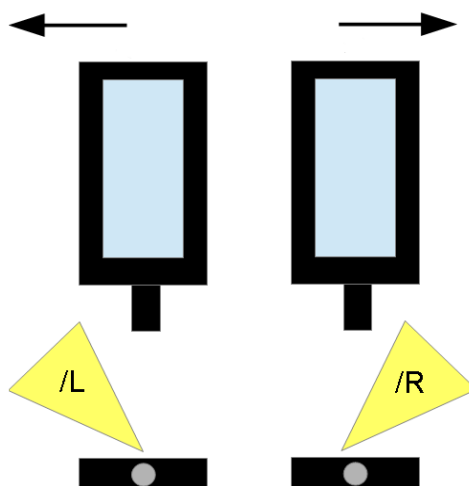
Исполнение BendLED с шарниром и выводной втулкой сбоку



Угол излучения главного луча



Ориентация вправо (/R) и влево (/L) варианты 45°



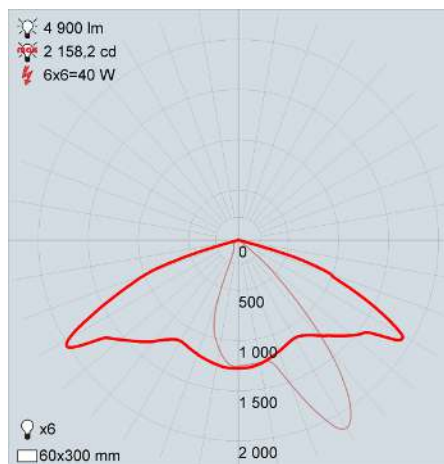
Код для заказа	Крепление светильника	Напряжение питания	Угол излучения от вертикальной плоскости	Ориентация 45°
BendLED 230V/45R*	закрывающая планка	230 VAC	45°	вправо
BendLED 24V/45R*	закрывающая планка	24 VDC	45°	вправо
BendLED 230V/45L	закрывающая планка	230 VAC	45°	влево
BendLED 24V/45L	закрывающая планка	24 VDC	45°	влево
BendLED 230V/0	закрывающая планка	230 VAC	0°	-
BendLED 24V/0	закрывающая планка	24 VDC	0°	-
BendLED 230V/45R/J	шарнир	230 VAC	45°	вправо
BendLED 24V/45R/J	шарнир	24 VDC	45°	вправо
BendLED 230V/45L/J	шарнир	230 VAC	45°	влево
BendLED 24V/45L/J	шарнир	24 VDC	45°	влево
BendLED 230V/0/J	шарнир	230 VAC	0°	-
BendLED 24V/0/J	шарнир	24 VDC	0°	-

ПРИМЕЧАНИЯ:

В комплект поставки входит блок питания для 24 В DC или 230 В AC и соединительный кабель 2x0,75 мм длиной 2 м является составной частью поставки (более длинный за доплату).

ХАРАКТЕРИСТИКА СИЛЫ СВЕТА:

BendLED ..././45



BendLED ..././0

