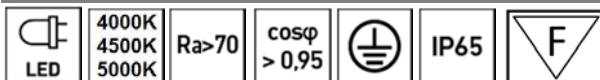


HB LED FLOODLIGHT

ПАСПОРТ



HB LED 400



Наименование	Номинальная мощность, Вт ±10%	Световой поток, лм ±10%	Свет. отдача, лм/Вт	ИК код	Вес, кг±10%	Габариты АхВхС, мм	Распределение света
<input type="checkbox"/> HB LED 400 D80 5000K	440	45000	102	10	20	535x510x360	 80°
<input type="checkbox"/> HB LED 400 D60 5000K	440	45000	102	10	20	535x510x360	 60°
<input type="checkbox"/> HB LED 400 D30 5000K	440	45000	102	02	20	535x510x360	 30°
<input type="checkbox"/> HB LED 800 D15 5000K	880	88000	100	02	35	535x950x360	 15°
<input type="checkbox"/> HB LED 800 D40 5000K	880	88000	100	10	35	535x950x360	 40°
<input type="checkbox"/> HB LED 400 D40 5000K	440	45000	102	02	20	535x510x360	 40°

- Примечания:
- Допуск на указанные номинальные значения интегрированной цветовой температуры ±300 К.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р32144-2013.
- Климатическое исполнение соответствует УХЛ1* ГОСТ 15150-69 (нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -40°С, верхнее +40°С.)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

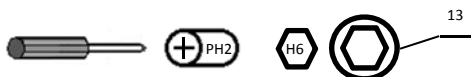
- Светильник, шт. 1
- Упаковка, шт. 1
- Паспорт, шт. 1

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения открытых спортивных и промышленных площадок, административно-общественных и производственных помещений.
- Замена источника света невозможна.
- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ CISPR 15-2004 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 198-264 В, 50-60 Гц (±0,4 Гц). Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.
- Защита от импульсных помех L, N - 2 кВ; L N GND – 4 кВ.
- Пусковой ток 70 А. Время импульса $\Delta t=250$ мкс

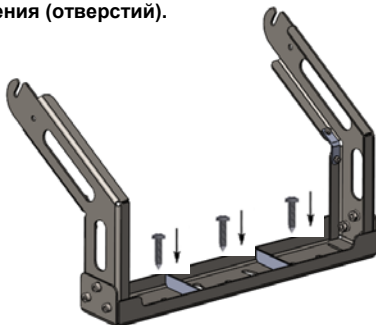
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Установку и подключение светильника должен выполнять специалист – электромонтажник, соответствующей квалификации.
- Используемый инструмент:



1

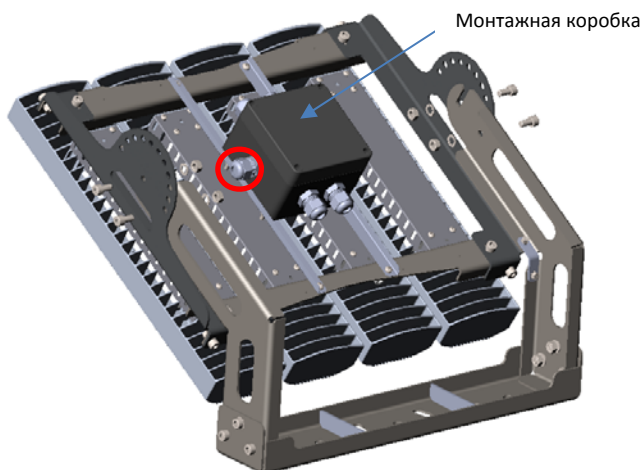
Распаковать светильник. Демонтировать кронштейн со светильника и установить его на опорную поверхность. **ВНИМАНИЕ!** Для надежной фиксации необходимо использовать все 5 точек крепления (отверстий).



2

Установить светильник в необходимое положение на кронштейне используя прилагаемый крепеж (винты, шайбы, гайки). Углы поворота светильника с шагом 18°.

ВНИМАНИЕ! Для установки светильника требуется минимум 2 монтажника.



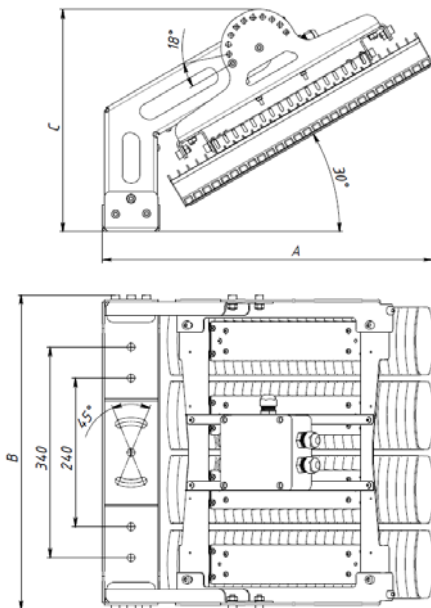
3

Снять крышку монтажной коробки. Зачистить кабель питания (макс. сечение жил 2,5 мм²) и завести его в гермоввод, выделенный красным. Подключить провода в свободные гнезда клеммных колодок. L – серая колодка, N – голубая колодка, PE – желто-зеленая колодка. Установить крышку обратно, затянуть винты.

- Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.
- Очистку оптической части светильника производить по мере её загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА

- Размер «С» увеличивается при изменении угла поворота (max 515 мм).



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Светильник 1 класса защиты от поражения электрическим током.
- LED модуль – источник света светильника - относится ко второй группе риска по опасности синего света для глаз. Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
- 10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.
- Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

телефон бесплатной горячей линии

8 (800) 333-23-77

V1 1718