

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

УФ фонарь Labino TorchLight



УФ фонарь Labino TorchLight

Маленький, легкий ультрафиолетовый (UV-A) LED-фонарь, разработанный для быстрых осмотров и доступа к труднодоступным местам. Отсутствие в спектре излучения UV-B лучей делает его абсолютно безопасным для здоровья человека.

Для работы необходим один аккумулятор. В любом из поставляемых зарядных устройств может одновременно заряжаться два аккумулятора.

Излучает узкий интенсивный ультрафиолетовый луч интенсивность которого достигает 12000 мкВт/см² на расстоянии 38 см, при этом диаметр центрального пучка составляет 30 мм, а всего луча - 70 мм.

Достигает полной мощности немедленно после включения.

Источник излучения - один ультрафиолетовый светодиод (LED), который создает

УФ свет с максимальной длиной волны 365 нм, поэтому фонарь подходит для осмотров в промышленных отраслях, строительной сфере, сфере безопасности и при поисках утечки.

Время работы при полной зарядке достигает 3-х часов. Зарядка возможна от сети электрического тока или выхода в машине с соответствующим зарядным устройством.

Кнопка включения расположена сзади фонаря для предохранения от случайного нажатия.

Внимание! Источники освещения применяемые в неразрушающем контроле обладают высокой мощностью излучения и предназначены исключительно для целей промышленного применения. Использование данных приборов в бытовых и медицинских целях недопустимо!

Длина 15,9 см и масса 211 граммов включая аккумулятор.

Абсолютно безопасный

Интенсивность до 25 000 мкВт/см²

Достигает полной мощности сразу же после включения

Наибольшая интенсивность УФ излучения

Spotlight : 25 000 мкВт/см²;

Midlight : 10 000 мкВт/см²;

Floodlight: 2 500 мкВт/см² (на расстоянии 38 см)

Диаметр луча с интенсивностью 1 200 мкВт/см² на расстоянии 38см

Spotlight : 30 мм;

Midlight : 100 мм;

Floodlight: 130 мм

Угол рассеивания луча:

Midlight : 10°;

Floodlight: 15°

Регулировка фокусного пятна

нет, три варианта поставляемых фонарей с фиксированным фокусом: Spotlight, Midlight, Floodlight

Источник света

UV-A 365нм

Время работы от аккумулятора

не менее 3 ч

Тип аккумулятора

стандартный аккумулятор серии 18650, не менее 2200 мА/ч

Диапазон рабочих температур осветителя

от -20 °C до +50 °C

Защита корпуса

IP65

Габаритные размеры электронного блока (В x Ш x Д)

159 мм x 40 мм

Масса

211 г (с аккумулятором типа 18650)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01