

Большой светодиодный УФ-светильник
для стационарного использования при флуоресцентном методе контроля

KARL DEUTSCH

Большой светодиодный УФ-светильник для флуоресцентного контроля капиллярным и магнитопорошковым методом



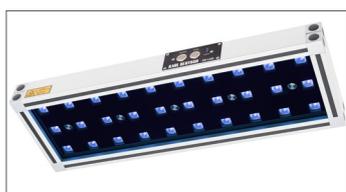
Большой светодиодный УФ-светильник в стационарной системе KD-Check с включенным белым светом



Осмотр детали под УФ-светом с помощью большого светодиодного УФ-светильника



Панель управления большим светодиодным УФ-светильником



30 УФ-светодиодов обеспечивают строго равномерное распределение интенсивности

Многофункциональные ультрафиолетовые светодиодные светильники большого размера предназначены для стационарного использования при флуоресцентном методе капиллярного и магнитопорошкового контроля.

Несколько источников света могут быть подключены последовательно и дают возможность переключаться между УФ и белым светом одним нажатием кнопки.

Краткий обзор наиболее важных характеристик большого светодиодного УФ-светильника:

- Значительно более длительный срок службы высокопроизводительных УФ-светодиодов (> 10 000 часов).
- 30 УФ-светодиодов гарантируют высокую интенсивность УФ-излучения
- Максимально равномерное распределение интенсивности
- Интенсивность УФ: мин. 40 Вт / м² или 4000 мкВт / см² на расстоянии 400 мм
- Интенсивность белого света приблизительно 2500 люкс на расстоянии 400 мм
- Освещаемая площадь 650 мм x 260 мм на расстоянии 400 мм.
- Отсутствие компонента белого света в УФ-освещении
- Класс риска 2 (согласно ЕМ 6)
- Возможность переключения с УФ на белый свет
- Сразу после включения готов к работе
- Отсутствие опасности для УФ-В и УФ-С излучения (без фильтровальных очков)
- УФ-А излучение исключительно на длине волны 365 нм
- Соответствует всем стандартам Немецкого общества неразрушающего контроля (DGZfP) в отношении длины волны и интенсивности
- Тепловой поток проходит через корпус без использования вентилятора, а следовательно без шума
- Прочный алюминиевый корпус
- Стандартный блок питания обеспечивает питание до двух ламп. Опционально доступен блок питания до шести ламп
- Доступны версии с сертификацией по ASTM E 3022-15, Airbus AITM 6-1001 и Rolls Royce RRES 90061

Технические характеристики и артикул

Большой светодиодный УФ-светильник	Артикул 3846.01 вкл. Блок питания + кабель 2,5м
Вес	7,5 кг
Размеры (Д x Ш x В)	662 мм x 224 мм x 65 мм
Работа от сети	Входное напряжение 100 В - 240 В, 50/60 Гц, потребляемая мощность 55 Вт
Версия с сертификацией ASTM	Артикул 3846.100 (сертификация согласно ASTM E 3022-15)

KARL DEUTSCH Pruef- und Messgeraetebau GmbH + Co KG
Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Germany
Phone +49 (202) 7192-0 · Fax +49 (202) 71 49 32
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001
certified

ООО "КАРЛ ДОЙЧ РУС"
109507, г. Москва, Волгоградский пр-кт 183, к. 2
Сайт: www.karldeutsch.ru
Почта: info@karldeutsch.ru
Телефон: 8-499-286-92-99

KARL DEUTSCH