



UV Technology

Информация о продукте
MR[®] 5000 Variolight

MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

TO SEE MORE!

Ультрафиолетовая лампа MR[®] 5000 Variolight

UV LED лампа для флуоресцентного неразрушающего
контроля в соответствии с EN ISO 3059



Ультрафиолетовая лампа MR[®] 5000 Variolight - это лампа следующего поколения, специально изготовленная в соответствии с требованиями заказчика. Размеры, количество светодиодных трубок и, следовательно, распределение света являются переменными.

Преимущества MR[®] 5000 Variolight по сравнению с обычной 400W UV лампой:

- Выполняет требования:
 - EN ISO 3059:2013-03
 - ASTM E3022*
 - RRES 90061 Rev. 0 (Rolls-Royce)*
- Энергосбережение 80-85% благодаря современным LED технологиям
- Отсутствие шума благодаря технологии охлаждения без вентилятора
- Нет тепловыделения
- Очень однородное распределение света
- По запросу датчик движения для эффективной работы
- По запросу светорегулятор для управления мощностью UVA

*art.186-22 L по запросу



UV Technology

Информация о продукте
MR® 5000 Variolight



Технические данные:

Ниже приведены примерные стандартные версии для справки. Обратите внимание, что MR® 5000 будет производиться индивидуально в соответствии с требованиями заказчика. Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам!

	Версия 1	Версия 2	Версия 3	Версия 4
Арт. №:	5000S1	5000S2	5000S3	5000S4
Класс риска в соотв. с EM06 (DGZfP):	2			
Длина волны, номинальный макс. (Пик):	365 нм +/- 3 нм			
Мощность UVA*:	45 Вт/м ²			
Источники UVA:	15 UV LEDs	24 UV LEDs	32 UV LEDs	48 UV LEDs
LED трубки	3	3	4	3
Белый свет*:	5 лк			
Световой конус (UVA > 10 Вт/м ²)*:	400 x 440 мм	740 x 440 мм	740 x 560 мм	450 x 1250 мм
Охлаждение:	Пассивное охлаждение корпусом			
Рабочая температура:	10-45 °C			
Время жизни UV-LED**:	8.000-10.000 часов			
Напряжение питания:	110-230 В/50Гц			
Отражатели:	30°			
Размеры, мм (ВхШхД):	175 x 320 x 210	175 x 585 x 210	175 x 585 x 290	175 x 1115 x 210
Вес:	примерно 8,3 кг	примерно 11 кг	примерно 14 кг	примерно 18 кг
Устройство управления:	Внутренний			
Кабель:	Промышленный кабель длиной 4 м с безопасным штекером			
Класс защиты корпуса согласно EN60529:	IP54			

* Измерение на расстоянии 38 см до поверхности. | ** В лабораторных условиях, как указано производителем.

