







УФ Смартлайн - Базовая версия

MR 97 Smart Line	MR 97 AN Smart Line	MR 973 Smart Line
 	 	 
<p>Питание только от сети 2 – УФ светодиода</p>	<p>Питание от батареек/от сети 3 – УФ светодиода</p>	<p>Питание только от сети 3 – УФ светодиода</p>

Компактные и удобные размеры	150 x180 мм, Ø 70 мм
Мощные	до 45-50 W/м ² (возможен заводской апгрейд до 80 W/м ² !)
Защищены от пыли и брызг	IP 64 - пыленепроницаемый и защита от брызг
Легкий вес	от 430 гр.
Нет эффекта ослепления	«белый» свет рассеивается (диффузия)
Гибкость режимов работы	Возможен подбор оптимального режима питания (от сети или от батареи; батарея м.б. как внутренняя, так и внешняя).
Автоматическое переключение	С режима УФ на режим «белого» света

Дополнительное оборудование:

Артикул	MR 97 / MR 97 AN поставляется со следующим оборудованием	Внешний вид
97-1	Кейс для переноски и хранения	
97-2	Аккумулятор MR [®] АККУ-Pack – 12 V, 6000 мА/ч с зажимом для крепления к поясному ремню, включая зарядное устройство	
97-3	Литий ионные аккумуляторы типа 18650 комплект = 2 шт	
97-4	Трансформатор понижающий 12 В, изготовлен из алюминия, с зажимом, 3-полюсный	
97-5	дополнительный кабель длиной 10 м	
--	<p>UVA-апгрейд: При необходимости, UVA-мощность может быть повышена до 80 W/м² в нашей сервисной службе !!!</p> <p>Примечание: Это вызывает изменение срока жизни светодиодов и времени работы батареи.</p>	

Технические данные:

	MR 97	MR 97 AN	MR 973
УФ-LED класс риска в соотв. с DGZfP / BGFE EM 6	-2-	-2-	-2-
Рабочие температуры	5°C – 40 °C	5°C – 40 °C	5°C – 40 °C
Размеры	Д = 150 мм В = 180мм Ø = 70 мм	Д = 150 мм В = 180мм Ø = 70 мм	Д = 150 мм В = 180мм Ø = 70 мм
Вес	430 гр.	550 гр.	430 гр.
Длина волны, номинальный максимум	Два высокоэффективных диода 356 nm ± 3 nm	Два высокоэффективных диода 356 nm ± 3 nm	Три высокоэффективных диодов 356 nm ± 3 nm
Источник питания, параметры	100V - 230V AC, 50- 60Hz, 12V DC	100V - 230V AC, 50- 60Hz, 12V DC	100V - 230V AC, 50-60Hz, 12V DC
Срок жизни УФ диодов	Около 10.000 час.	Около 10.000 час.	Около 10.000 час.
UVB – УФ В	0 W/m ²	0 W/m ²	0 W/m ²
UVA– УФ А ¹⁾	45-50 W/m ² (±10%) заводская конфигурация ²⁾	45-50 W/m ² (±10%) заводская конфигурация ²⁾	45-50 W/m ² (±10%) заводская конфигурация ²⁾
Доля «белого» света	Менее 5 люкс	Менее 5 люкс	Менее 5 люкс
Диод «белого» света	Один высокоэффективный диод 9.000 люкс	Один высокоэффективный диод 9.000 люкс	--
Класс защиты оборудования согласно DIN EN 60529	IP 64	IP 64	IP 64
Пятно рассеивания света	Ø > 20 см		
Силовой кабель	Промышленный кабель, 5 м	Промышленный кабель, 5 м	Промышленный кабель, 5 м
Время зарядки	--	2 часа	--
Время работы (MR® 97 AN)	--	2,5 часа	--

¹⁾ Измерено на расстоянии 40 см

²⁾ UVA-апгрейд: При необходимости, UVA-мощность может быть повышена до 80 W/m² в нашей сервисной службе !!!

Примечание: Это вызывает изменение срока жизни светодиодов и времени работы батареи.