

ULTRAFIALOVÁ LAMPA

HPL 10 | HPL 12 | HPL 24

PT | MT

NOVINKY NA TRHU UV OSVĚTLENÍ

Nabízíme široké spektrum stacionárních UV LED lamp vlastní výroby, jejichž užité vlastnosti pokrývají potřeby našich zákazníků. Lamps jsou vhodné pro použití na stabilních pracovištích nebo jako součást magnetizérů, penetračních linek, magnetických a penetračních systémů. Díky UV LED diodám je výhodou lamp jejich nízká hmotnost a nízká teplota. Samozřejmostí je záruční i pozáruční servis, záruční doba je 12 měsíců.

LED LAMPA HPL 10

UV lampa je konstruovaná pro denní použití, nepřetržitý provoz.



Vlastnosti:

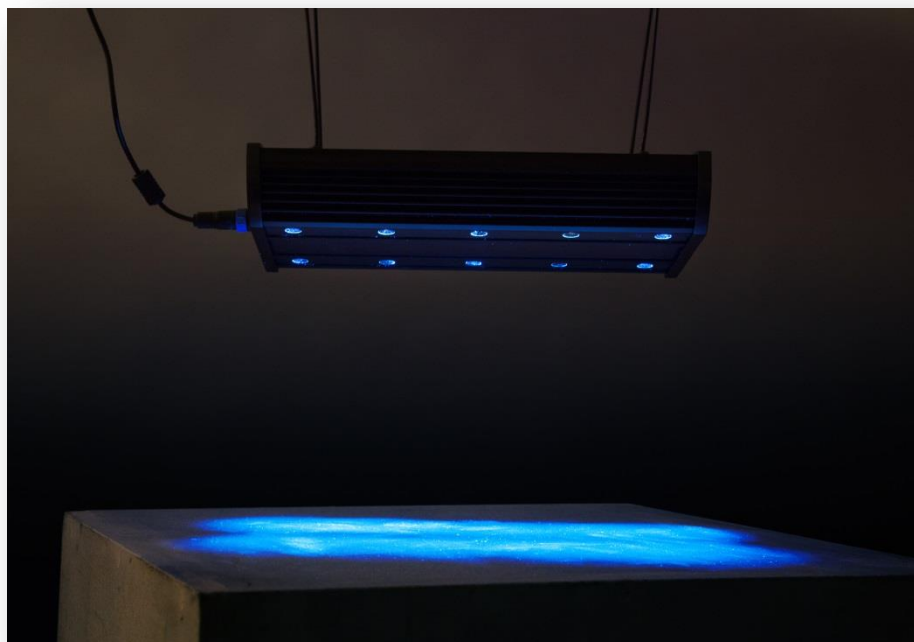
- UV lampa se skládá z 10 UV LED diod
- jde o stacionární zdroj UVA záření 365 nm s externím zdrojem
- součástí lampy je napájecí adaptér 100-240V AC-50Hz, konektor napájení, přípravek pro zavěšení, konektor napájení, UV LED diody, kolébkový přepínač
- UV lampa je zařazena v rizikové třídě II, dle německé normy DGZfP EM06
- UV lampa má nízké nároky na údržbu
- UV lampa splňuje požadavky následujících norem EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- UV lampa nabízí delší životnost a nižší spotřebu elektrické energie

LAMPA HPL 10

Technická data:

UV LED LAMP HPL 10		
Intenzita UV-A záření *	ON 1	min. intenzita 3700 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intenzita 4200 microW/cm ² ± 10%
Zdroj UV	10 x vysoce výkonná LED	
intenzita bílého světla *	< 10 lux	
ozářená plocha při 1000 microW/cm ² *	Min. 400 x 280mm	
Riziková třída dle DGZfP EM06	Třída 2	
Vlnová délka záření	365 nm ± 5nm (v polovině intenzity)	
Životnost UV-LED	minimálně 10 000 h	
Pracovní teplota	5-40°C	
Rozměry lampy	340 x 180 x 70 mm	
Hmotnost lampy	3,3 kg	
Napájecí napětí	100-240 V AC	
Příkon	40 VA	
Materiál krytu lampy	Hliník	
Povrchová teplota krytu lampy	< 50°C	

*měřeno ve vzdálenosti 40cm



Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

LAMPA HPL 12 – FOKUSOVANÁ

Vlastnosti:

- UV lampa se skládá z 12 UV LED diod
- jde o stacionární zdroj UVA záření 365 nm s externím zdrojem
- součástí lampy je napájecí adaptér 100-240V AC-50Hz, konektor napájení, přípravek pro zavěšení, konektor napájení, UV LED diody, kolébkový přepínač
- UV lampa je zařazena v rizikové třídě II, dle německé normy DGZfP EM06
- UV lampa má nízké nároky na údržbu
- UV lampa je konstruovaná pro denní použití, nepřetržitý provoz
- UV lampa splňuje požadavky následujících norem EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- UV lampa nabízí delší životnost a nižší spotřebu elektrické energie

Technická data:

UV LED LAMP HPL 12 - Fokusovaná		
Intenzita UV-A záření *	ON 1	min. intenzita 4 050 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intenzita 5 000 microW/cm ² ± 10%
Zdroj UV	12 x vysoce výkonná LED	
intenzita bílého světla *	< 10 lux	
ozářená plocha při 1000 microW/cm ² *	Min. 420 x 280mm	
Riziková třída dle DGZfP EM06	Třída 2	
Vlnová délka záření	365 nm ± 5nm (v polovině intenzity)	
Životnost UV-LED	minimálně 10 000 h	
Pracovní teplota	5-40°C	
Rozměry lampy	365 x 180 x 70 mm	
Hmotnost lampy	3,8 kg	
Napájecí napětí	100-240 V AC	
Příkon	42 VA	
Materiál krytu lampy	Hliník	
Povrchová teplota krytu lampy	< 50°C	

*měřeno ve vzdálenosti 38cm

Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

LAMPA HPL 12 – NEFOKUSOVANÁ

Vlastnosti:

- UV lampa se skládá z 12 UV LED diod
- jde o stacionární zdroj UVA záření 365 nm s externím zdrojem
- součástí lampy je napájecí adaptér 100-240V AC-50Hz, konektor napájení, přípravek pro zavěšení, konektor napájení, UV LED diody, kolébkový přepínač
- UV lampa je zařazena v rizikové třídě II, dle německé normy DGZfP EM06
- UV lampa má nízké nároky na údržbu
- UV lampa je konstruovaná pro denní použití, nepřetržitý provoz
- UV lampa splňuje požadavky následujících norem EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- UV lampa nabízí delší životnost a nižší spotřebu elektrické energie

Technická data:

UV LED LAMP HPL 12 - NeFokusovaná		
Intenzita UV-A záření *	ON 1	min. intenzita 2 300 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intenzita 2 600 microW/cm ² ± 10%
Zdroj UV	12 x vysoce výkonná LED	
intenzita bílého světla *	< 10 lux	
ozářená plocha při 1000 microW/cm ² *	Min. 480 x 320mm	
Riziková třída dle DGZfP EM06	Třída 2	
Vlnová délka záření	365 nm ± 5nm (v polovině intenzity)	
Životnost UV-LED	minimálně 10 000 h	
Pracovní teplota	5-40°C	
Rozměry lampy	365 x 180 x 70 mm	
Hmotnost lampy	3,8 kg	
Napájecí napětí	100-240 V AC	
Příkon	42 VA	
Materiál krytu lampy	Hliník	
Povrchová teplota krytu lampy	< 50°C	

*měřeno ve vzdálenosti 38cm

Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

LAMPA HPL 24

Vlastnosti:

- UV lampa se skládá z 24 UV LED diod
- jde o stacionární zdroj UVA záření 365 nm s externím zdrojem
- součástí lampy je napájecí adaptér 100-240V AC-50Hz, konektor napájení, přípravek pro zavěšení, konektor napájení, UV LED diody, kolébkový přepínač
- UV lampa je zařazena v rizikové třídě II, dle německé normy DGZfP EM06
- UV lampa má nízké nároky na údržbu
- UV lampa je konstruovaná pro denní použití, nepřetržitý provoz
- UV lampa splňuje požadavky následujících norem EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- UV lampa nabízí delší životnost a nižší spotřebu elektrické energie

Technická data:

UV LED LAMP HPL 24		
Intenzita UV-A záření *	ON 1	min. intenzita 4 890 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intenzita 5 990 microW/cm ² ± 10%
Zdroj UV	24 x vysoce výkonná LED	
intenzita bílého světla *	< 10 lux	
ozářená plocha při 1000 microW/cm ² *	Min. 750 x 280mm	
Riziková třída dle DGZfP EM06	Třída 2	
Vlnová délka záření	365 nm ± 5nm (v polovině intenzity)	
Životnost UV-LED	minimálně 10 000 h	
Pracovní teplota	5-40°C	
Rozměry lampy	740 x 180 x 70 mm	
Hmotnost lampy	5,9 kg	
Napájecí napětí	100-240 V AC, 50-60Hz	
Příkon	48 VA	
Materiál krytu lampy	Hliník	
Povrchová teplota krytu lampy	< 50°C	

*měřeno ve vzdálenosti 38cm

Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

ULTRAVIOLENT LAMP

PT | MT

HPL 10 | HPL 12 | HPL 24

NEW PRODUCTS ON THE UV LIGHTING MARKET

We can offer a wide range of stationary UV LED lamps of our own production. Their utility characteristics cover the needs of our customers. The lamps are suitable for being used at stable workplaces or as a part of magnetizers, penetration lines and magnetic and penetration systems. Thanks to the use of UV LED diodes, the lamps are very light and their temperature low. Our warranty as well as post-warranty service is a matter of course. The warranty period is 12 months.

LED LAMP HPL 10

the UV lamp has been designed for everyday use and continuous operation.



Characteristics:

- The UV lamp consists of 10 UV LED diodes
- it is a stationary, UVA radiation source 365 nm with an external source
- the lamp also includes a power adapter 100-240V AC-50Hz, power supply connector, suspension aid, power supply connector, UV LED diodes and rocker switch
- the UV lamp has been assigned to hazard class II based on the German standard DGZfP EM06
- the UV lamp is of a low maintenance design
- the UV lamp complies with the requirements of the following standards: EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061 and ASTM E3022-15
- the UV lamp has a longer lifespan and lower electricity consumption

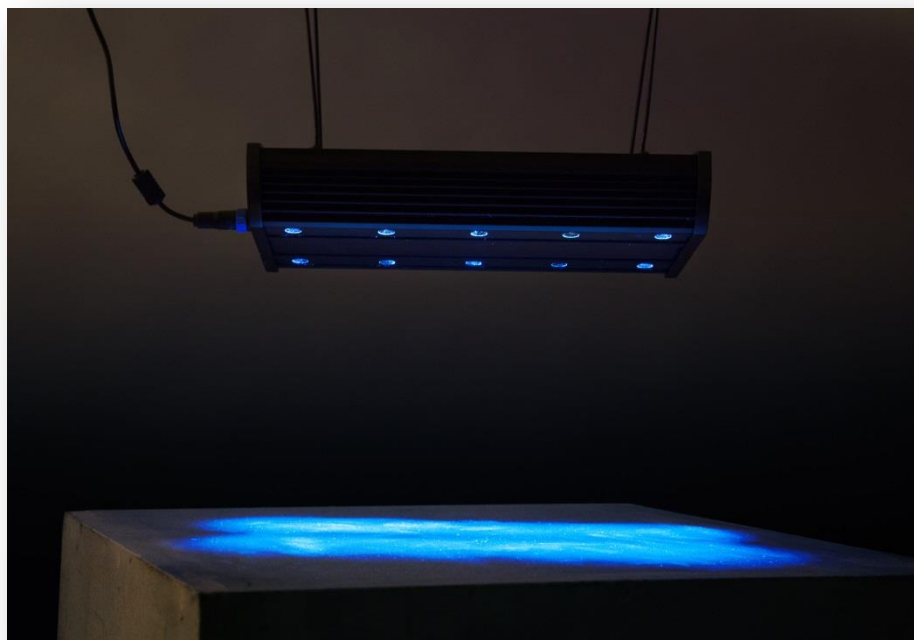
Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

LAMP HPL 10

Technical data:

UV LED LAMP HPL 10		
Intensity UV-A radiation *	ON 1	min. intensity of 3,700 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intensity of 4,200 microW/cm ² ± 10%
UV source	10 x high-performance LED	
white light intensity *	< 10 lux	
irradiated area for 1,000 microW/cm ² *	Min. 400 x 280 mm	
Hazard class pursuant to DGZfP EM06	Class 2	
Wavelength of the radiation	365 nm ± 5nm (in the middle of the intensity)	
UV-LED lifespan	at least 10,000 h	
Operating temperature	5-40 °C	
Lamp dimensions	340 x 180 x 70 mm	
Lamp weight	3.3 kg	
Power supply voltage	100-240 V AC	
Power input	40 VA	
Lamp cover material	Aluminum	
Surface temperature of the lamp cover	< 50°C	

*measured at a distance of 40 cm



Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

LAMP HPL 12 – FOCUSED

Characteristics:

- The UV lamp consists of 12 UV LED diodes
- it is a stationary, UVA radiation source 365 nm with an external source
- the lamp also includes a power adapter 100-240V AC-50Hz, power supply connector, suspension aid, power supply connector, UV LED diodes and rocker switch
- the UV lamp has been assigned to hazard class II based on the German standard DGZfP EM06
- the UV lamp is of a low maintenance design
- the UV lamp has been designed for everyday use and continuous operation.
- the UV lamp complies with the requirements of the following standards: EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061 and ASTM E3022-15
- the UV lamp has a longer lifespan and lower electricity consumption

Technical data:

UV LED LAMP HPL 12 - Focused		
Intensity UV-A radiation *	ON 1	min. intensity of 4,050 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intensity of 5,000 microW/cm ² ± 10%
UV source	12 x high-performance LED	
white light intensity *	< 10 lux	
irradiated area for 1000 microW/cm ² *	Min. 420 x 280 mm	
Hazard class pursuant to DGZfP EM06	Class 2	
Wavelength of the radiation	365 nm ± 5nm (in the middle of the intensity)	
UV-LED lifespan	at least 10,000 h	
Operating temperature	5-40 °C	
Lamp dimensions	365 x 180 x 70 mm	
Lamp weight	3.8 kg	
Power supply voltage	100-240 V AC	
Power input	42 VA	
Lamp cover material	Aluminum	
Surface temperature of the lamp cover	< 50°C	

*measured at a distance of 38 cm

LAMP HPL 12 – UNFOCUSED

Characteristics:

- The UV lamp consists of 12 UV LED diodes
- it is a stationary, UVA radiation source 365 nm with an external source
- the lamp also includes a power adapter 100-240V AC-50Hz, power supply connector, suspension aid, power supply connector, UV LED diodes and rocker switch
- the UV lamp has been assigned to hazard class II based on the German standard DGZfP EM06
- the UV lamp is of a low maintenance design
- the UV lamp has been designed for everyday use and continuous operation.
- the UV lamp complies with the requirements of the following standards: EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061 and ASTM E3022-15
- the UV lamp has a longer lifespan and lower electricity consumption

UV LED LAMP HPL 12 - Unfocused		
Intensity UV-A radiation *	ON 1	min. intensity of 2,300 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intensity of 2,600 microW/cm ² ± 10%
UV source	12 x high-performance LED	
white light intensity *	< 10 lux	
irradiated area for 1000 microW/cm² *	Min. 480 x 320 mm	
Hazard class pursuant to DGZfP EM06	Class 2	
Wavelength of the radiation	365 nm ± 5nm (in the middle of the intensity)	
UV-LED lifespan	at least 10,000 h	
Operating temperature	5-40 °C	
Lamp dimensions	365 x 180 x 70 mm	
Lamp weight	3.8 kg	
Power supply voltage	100-240 V AC	
Power input	42 VA	
Lamp cover material	Aluminum	
Surface temperature of the lamp cover	< 50°C	

*measured at a distance of 38 cm

LAMP HPL 24

Characteristics:

- The UV lamp consists of 24 UV LED diodes
- it is a stationary, UVA radiation source 365 nm with an external source
- the lamp also includes a power adapter 100-240V AC-50Hz, power supply connector, suspension aid, power supply connector, UV LED diodes and rocker switch
- the UV lamp has been assigned to hazard class II based on the German standard DGZfP EM06
- the UV lamp is of a low maintenance design
- the UV lamp has been designed for everyday use and continuous operation.
- the UV lamp complies with the requirements of the following standards: EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061 and ASTM E3022-15
- the UV lamp has a longer lifespan and lower electricity consumption

Technical data:

UV LED LAMP HPL 24		
Intensity UV-A radiation *	ON 1	min. intensity of 4,890 microW/cm ² ± 10%
	ON 2	min. intensity of 5,990 microW/cm ² ± 10%
UV source	24 x high-performance LED	
white light intensity *	< 10 lux	
irradiated area for 1000 microW/cm² *	Min. 750 x 280 mm	
Hazard class pursuant to DGZfP EM06	Class 2	
Wavelength of the radiation	365 nm ± 5nm (in the middle of the intensity)	
UV-LED lifespan	at least 10,000 h	
Operating temperature	5-40 °C	
Lamp dimensions	740 x 180 x 70 mm	
Lamp weight	5.9 kg	
Power supply voltage	100-240 V AC, 50-60Hz	
Power input	48 VA	
Lamp cover material	Aluminum	
Surface temperature of the lamp cover	< 50°C	

*measured at a distance of 40 cm

УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

PT | MT

HPL 10 | HPL 12 | HPL 24

НОВИНКИ НА РЫНКЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Предлагаем широкий спектр стационарных ультрафиолетовых светодиодных светильников собственного производства, полезные свойства которых отвечают любым требованиям наших заказчиков. Наши светильники могут использоваться для освещения стабильных рабочих зон или же в составе намагничивающих устройств, линий капиллярного контроля, магнитных систем, систем капиллярного контроля. Благодаря ультрафиолетовым светодиодам наши светильники обладают малой массой и низкой температурой. Мы предоставляем качественный гарантийный и послегарантийный сервис, гарантийный период составляет 12 месяцев.

LED LAMP HPL 10

Ультрафиолетовая лампа, разработанная для ежедневного использования и непрерывной эксплуатации.



Характеристики:

- В составе ультрафиолетовой лампы - 10 УФ-светодиодов
- стационарный источник излучения УФ-А 365 нм с внешним блоком питания
- в составе лампы - сетевой адаптер 100-240 В AC 50 Гц, разъем питания, приспособление для подвешивания, УФ-светодиоды, нажимной переключатель
- УФ-лампа относится к классу опасности II согласно немецкому нормативу DGZfP EM06
- УФ-лампа не требует особого ухода
- УФ-лампа отвечает требованиям следующих нормативов EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- Длительный срок службы, экономия электроэнергии

Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

ЛАМПА HPL 10

Технические параметры:

UV LED LAMP HPL 10		
Сила УФ-А излучения *	ON 1	мин. сила 3700 микроВт/см ² ± 10%
	ON 2	мин. сила 4200 микроВт/см ² ± 10%
Источник УФ	10 шт. высокоэффективных светодиодов	
сила белого света *	< 10 люкс	
освещенная площадь при 1000 микроВт /см2 *	Мин. 400 x 280 мм	
Класс опасности по DGZfP EM06	Класс 2	
Длины волны излучения	365 нм ± 5 нм (половина силы)	
Срок службы УФ-светодиода	не менее 10 000 ч.	
Рабочая температура	5-40 °С	
Размеры светильника	340 x 180 x 70 мм	
Масса светильника	3,3 кг	
Напряжение питания	100-240 В AC	
Потребляемая мощность	40 В А	
Материал корпуса светильника	Алюминий	
Температура поверхности корпуса	< 50 °С	

* измерена на расстоянии 40 см



Všechny výše uvedené přístroje splňují požadavky normy EN 12668-1.

ЛАМПА HPL 12 – ФОКУСИРОВАННАЯ

Характеристики:

- В составе ультрафиолетовой лампы - 12 УФ-светодиодов
- стационарный источник излучения УФ-А 365 нм с внешним блоком питания
- в составе лампы - сетевой адаптер 100-240 В AC 50 Гц, разъем питания, приспособление для подвешивания, УФ-светодиоды, нажимной переключатель
- УФ-лампа относится к классу опасности II согласно немецкому нормативу DGZfP EM06
- УФ-лампа не требует особого ухода
- Ультрафиолетовая лампа, разработанная для ежедневного использования и непрерывной эксплуатации
- УФ-лампа отвечает требованиям следующих нормативов EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- Длительный срок службы, экономия электроэнергии

Технические параметры:

UV LED LAMP HPL 12 - Фокусированная		
Сила УФ-А излучения *	ON 1	мин. сила 4 050 микроВт/см ² ± 10%
	ON 2	мин. сила 5 000 микроВт/см ² ± 10%
Источник УФ	12 шт. высокоэффективных светодиодов	
сила белого света *	< 10 люкс	
освещенная площадь при 1000 микроВт /см ² *	Мин. 420 x 280 мм	
Класс опасности по DGZfP EM06	Класс 2	
Длины волны излучения	365 нм ± 5 нм (половина силы)	
Срок службы УФ-светодиода	не менее 10 000 ч.	
Рабочая температура	5-40 °C	
Размеры светильника	365 x 180 x 70 мм	
Масса светильника	3,8 кг	
Напряжение питания	100-240 В AC	
Потребляемая мощность	42 В А	
Материал корпуса светильника	Алюминий	
Температура поверхности корпуса	< 50 °C	

* измерена на расстоянии 38 см

ЛАМПА HPL 12 – НЕФОКУСИРОВАННАЯ

Характеристики:

- В составе ультрафиолетовой лампы - 12 УФ-светодиодов
- стационарный источник излучения УФ-А 365 нм с внешним блоком питания
- в составе лампы - сетевой адаптер 100-240 В AC 50 Гц, разъем питания, приспособление для подвешивания, УФ-светодиоды, нажимной переключатель
- УФ-лампа относится к классу опасности II согласно немецкому нормативу DGZfP EM06
- УФ-лампа не требует особого ухода
- Ультрафиолетовая лампа, разработанная для ежедневного использования и непрерывной эксплуатации
- УФ-лампа отвечает требованиям следующих нормативов EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- Длительный срок службы, экономия электроэнергии

ЛАМПА HPL 12 – НеФокусирующая		
Сила УФ-А излучения *	ON 1	мин. сила 2 300 микроВт/см ² ± 10%
	ON 2	мин. сила 2 600 микроВт/см ² ± 10%
Источник УФ	12 шт. высокоэффективных светодиодов	
сила белого света *	< 10 люкс	
освещенная площадь при 1000 микроВт /см² *	Мин. 480 x 320 мм	
Класс опасности по DGZfP EM06	Класс 2	
Длины волны излучения	365 нм ± 5 нм (половина силы)	
Срок службы УФ-светодиода	не менее 10 000 ч.	
Рабочая температура	5-40 °C	
Размеры светильника	365 x 180 x 70 мм	
Масса светильника	3,8 кг	
Напряжение питания	100-240 В AC	
Потребляемая мощность	42 В А	
Материал корпуса светильника	Алюминий	
Температура поверхности корпуса	< 50 °C	

* измерена на расстоянии 38 см

ЛАМПА HPL 24

Характеристики:

- В составе ультрафиолетовой лампы - 24 УФ-светодиодов
- стационарный источник излучения УФ-А 365 нм с внешним блоком питания
- в составе лампы - сетевой адаптер 100-240 В AC 50 Гц, разъем питания, приспособление для подвешивания, УФ-светодиоды, нажимной переключатель
- УФ-лампа относится к классу опасности II согласно немецкому нормативу DGZfP EM06
- УФ-лампа не требует особого ухода
- Ультрафиолетовая лампа, разработанная для ежедневного использования и непрерывной эксплуатации
- УФ-лампа отвечает требованиям следующих нормативов EN ISO 3059, EN ISO 9934-3, RRES 90061, ASTM E3022-15
- Длительный срок службы, экономия электроэнергии

Технические параметры:

UV LED LAMP HPL 24		
Сила УФ-А излучения *	ON 1	мин. сила 4 890 микроВт/см ² ± 10%
	ON 2	мин. сила 5 990 микроВт/см ² ± 10%
Источник УФ	24 шт. высокоэффективных светодиодов	
сила белого света *	< 10 люкс	
освещенная площадь при 1000 микроВт /см ² *	Мин. 750 x 280 мм	
Класс опасности по DGZfP EM06	Класс 2	
Длины волны излучения	365 нм ± 5 нм (половина силы)	
Срок службы УФ-светодиода	не менее 10 000 ч.	
Рабочая температура	5-40 °C	
Размеры светильника	740 x 180 x 70 мм	
Масса светильника	5,9 кг	
Напряжение питания	100-240 В AC, 50-60 Гц	
Потребляемая мощность	48 В А	
Материал корпуса светильника	Алюминий	
Температура поверхности корпуса	< 50 °C	

* измерена на расстоянии 40 см