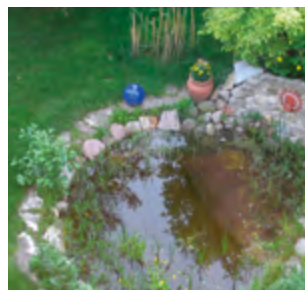
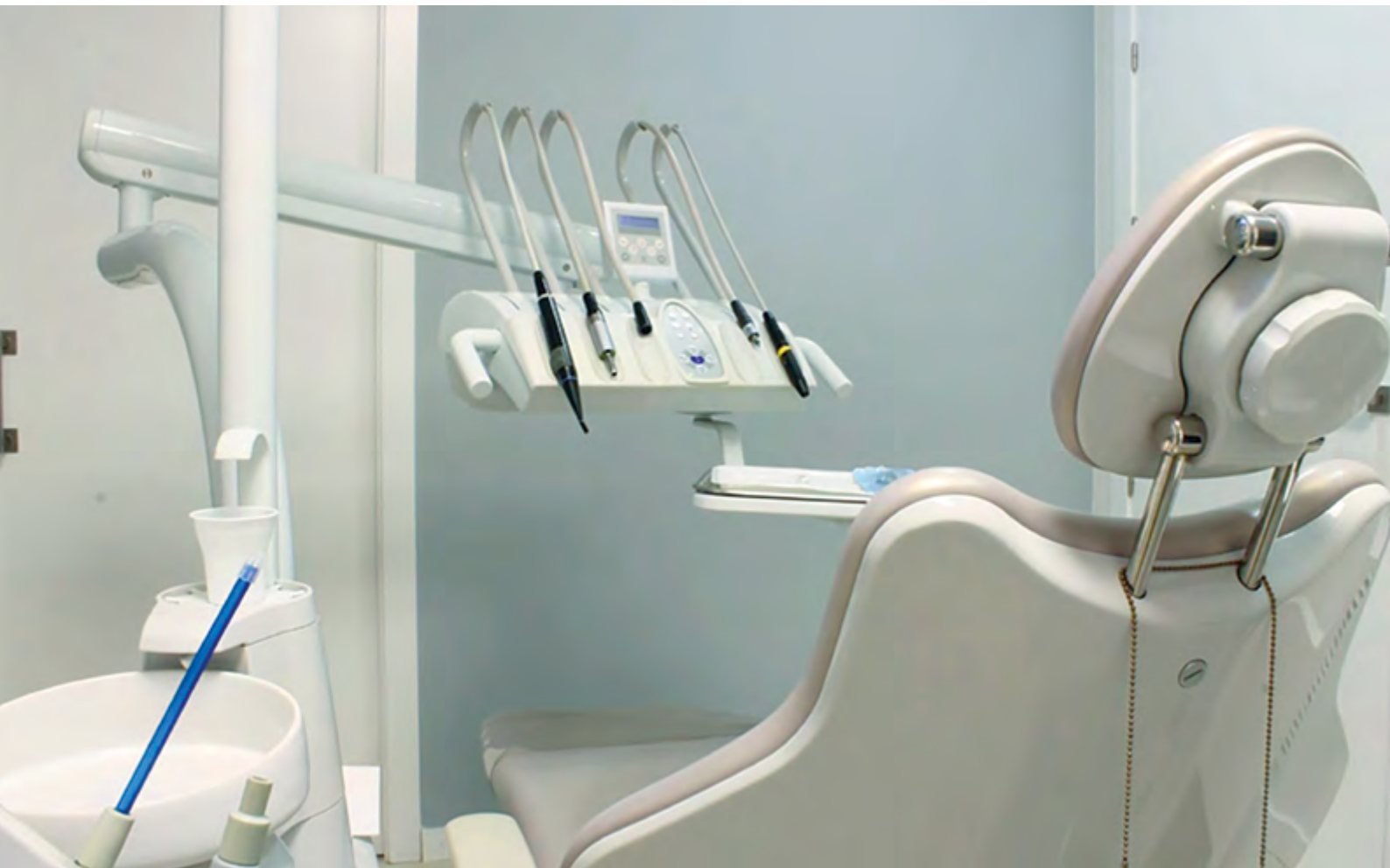
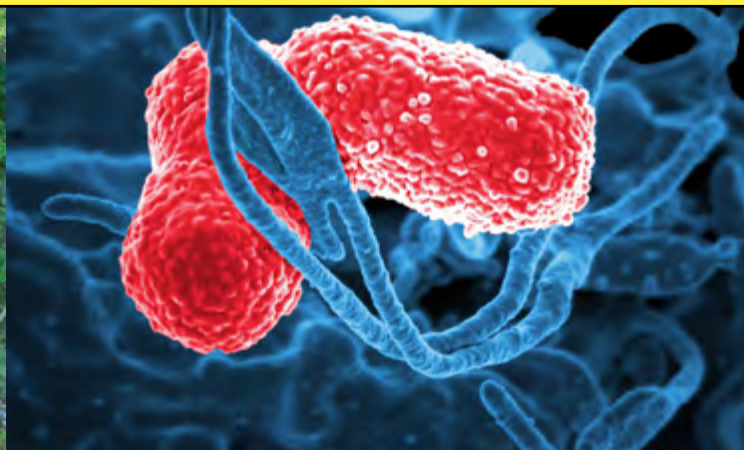
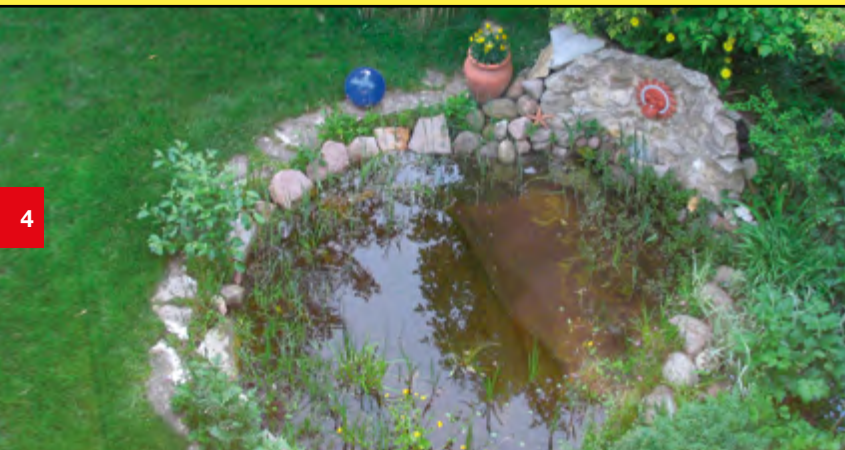


# UV-Licht

UV-C Desinfektion und Entkeimung  
Schwarzlicht-Lampen für Insektenabwehrgeräte





**Beim Einsatz von UV-C-Lampen sind die einschlägigen Vorschriften zu beachten!**

## UV-C Entkeimungslampen

### Einsatzgebiete:

- Vernichtung von Bakterien, Viren, Sporen etc.
- Sterilisation von Luft, Gasen und Flüssigkeiten, Wasserreinigung
- Sterilisation von Krankenhausräumen und bei chemischen Prozessen
- graphische Anlagen in der Industrie
- Auffinden von Mineralien
- Löschen von EPROM

	Type	Sockel	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	T5 klar	Fa 8	65	16x1.575	nkp.	44619
	T5 klar	G 5	11	16x212	nkp.	44603
	T5 klar	G 5	16	16x288	nkp.	18098
	T8 klar	G13	15	26x438	nkp.	18097
	T8 klar	G13	18	26x590	nkp.	44610
	T8 klar	G13	25	26x438	nkp.	18099
	T8 klar	G13	30	26x895	nkp.	18101
	T8 klar	G13	36	26x1.200	nkp.	18102
	T8 klar	G13	58	26x1.500	nkp.	44618
	T8 klar	G13	75	28x1.200	nkp.	45158
	T12 klar	G13	115	39x1.200	nkp.	45167
	2-Pin klar	G23	5	32x105	nkp.	18078
	2-Pin klar	G23	7	32x135,5	nkp.	18079
	2-Pin klar	G23	9	32x165	nkp.	18080
	2-Pin klar	G23	11	32x235,5	nkp.	18081
	4-Pin klar	2G 7	9	28x142	nkp.	18084
	4-Pin klar	2G11	36	40x408	nkp.	18088
	4-Pin klar	2G11	55	40x533	nkp.	18089
	4-Pin klar	2G11	60	40x408	nkp.	18090
	4-Pin klar	2G11	95	40x533	nkp.	18092
	T5 klar	4P-SE	11	19x241	nkp.	45159
	T5 klar	4P-SE	16	19x317	nkp.	45160
	T5 klar	4P-SE	25	19x548	nkp.	45161
	T5 klar	4P-SE	36	19x842	nkp.	45165
	T5 klar	4P-SE	75	19x842	nkp.	45162
	T5 klar	4P-SE	64	19x1.554	nkp.	45168
	T5 klar	4P-SE	75	19x1.554	nkp.	45163
	T5 klar	4P-SE	145	19x1.554	nkp.	45166






4

**Beim Einsatz von UV-C-Lampen sind die einschlägigen Vorschriften zu beachten!**

## UV-C Desinfektionsleuchten

Für den Betrieb der Leuchten ist die Verwendung des PIR-Sensors 31939 zwingend erforderlich!

- inkl. 4-m-Zuleitung mit Netzstecker
- Luft- und Oberflächendesinfektion mit UV-C – tötet Bakterien, Viren, Pilze und Schimmel ab
- Aktivkohle-Luftfilter
- notwendiger Austausch der UV-C Lampe: 1 x pro Jahr
- empfohlene Desinfektionszeit: > 15 Min.
- Installation: Wand, Decke, Ständer
- für Produktionshallen, Krankenhäuser, medizinische Einrichtungen, Apotheken, öffentliche Verkehrsmittel etc.
- optionales Zubehör (auf Anfrage): Schutzfolie

	Detail	V	W	Maße mm	Gew. kg	Desinfektion Fläche m² ca.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	<b>DIRECT I</b>							
	inkl. 1 x 30 W PHILIPS Lampe UV-C; 254 nm, UV-C auf HF-Vorschaltgerät: mind. 13,1 W	235 AC	32	165x940x80	5	15	9.000	45245
	inkl. 1 x 36 W PHILIPS Lampe UV-C; 254 nm, UV-C auf HF-Vorschaltgerät: mind. 15,5 W	235 AC	38	165x1.240x80	6	17	9.000	45246
	<b>DIRECT II</b>							
	inkl. 2 x 30 W PHILIPS Lampe UV-C; 254 nm, UV-C auf HF-Vorschaltgerät: mind. 26,2 W	235 AC	64	245x940x80	5,3	25	9.000	45247
	inkl. 2 x 36 W PHILIPS Lampe UV-C; 254 nm, UV-C auf HF-Vorschaltgerät: mind. 31 W	235 AC	74	245x1.240x80	6,3	27	9.000	45248
	<b>PIR Aufbau-Bewegungsmelder</b> Bei Bewegung schalten Lampen zum Schutz automatisch aus, erneutes Einschalten bei 1-20 Min. ohne Bewegungserfassung. 230V AC, 400VA, Detektionsbereich: 360°/ 35 qm aus 2,5m Höhe, einstellbare Einschaltdauer: 5-90 Minuten, LD ca. 30.000 h, ø119x45 mm, IP40, Umgebungstemperatur: -10 bis 45°							31939



# OSRAM

## AirZing™ PRO – PUV-C light purifier

4

Efficient	Precise	Premium	Powerful	Smart
99,9% Sterilization efficiency	253,7nm UV Wavelength	0 Ozone-free Emission	360° Coverage Area	IR Sensor

### Integriertes Vorschaltgerät

- speziell entwickelte OSRAM-Vorschaltgeräte zur Optimierung der Leistung von OSRAM HNS UV-C-Lampen

### IR-Sensor - Sicherheitskit

- 30 Sekunden verzögerter Start
- IR-Sensor schaltet das System sofort aus, wenn Personen im UV-Arbeitsbereich erkannt werden
- Versorgungsfläche zwischen 80-150 m², abhängig von der Einbauhöhe

### OSRAM HNS® UV Lampe

- hergestellt in Europa
- Premium Qualität
- 253,7 nm UV-C-Lichtleistung
- ozonfreie Emissionen

### Metall-Schraube

- UV-C-beständige Beschichtung

### Lampenhalter

- leichte Lampen-Installation

### Spezielles Kunststoffgehäuse

- UV-C-beständige Beschichtung



## UV-C-Entkeimungs-Strahler AirZing™ PRO 5030/5040

### Exklusive Technologie – Infrarot-Schutzset

Sobald Personen den Raum betreten, erkennt das IR-Schutzkit dieses und schaltet das gesamte System sofort aus. Die Reichweite des IR-Kits beträgt je nach Installationshöhe 80-150 m². Ein um 30 Sekunden verzögerter Start sorgt für noch mehr Sicherheit. Die UV-C-beständige Beschichtung sowie speziell entwickelte OSRAM-Vorschaltgeräte zur Optimierung der Leistung von OSRAM HNS UV-C-Lampen runden das Produkt ab.

### Präzise UV-C-Strahlung mit einer Wellenlänge von 253,7 nm

- 99,9% der Viren und Bakterien werden ausgelöscht
- Premium Qualität Made in Europe
- Keine Ozonemission - keine schädliche Ableitung durch Verwendung von Doppelend-UV-Röhren – am Markt als sichere Technologie anerkannt
- Anti-UV-Beschichtungstechnologie verhindert jeglichen Alterungseffekt auf das Beleuchtungssystem


Lineare Wand- oder Decken-Befestigung – Installationshöhe zwischen 2,5 und 4 m (vom Boden gemessen)	<b>AirZing™ PRO 5030</b> Reichweite eines Gerätesatzes: 12-15 m² Fläche < 8 m²: empfohlener Zyklus: 30 Min. Fläche 8-12 m², empfohlene Zyklus: 45 Min. Fläche 12-15 m², empfohlene Zyklus: 60 Min.	<b>AirZing™ PRO 5040</b> Reichweite eines Gerätesatzes 15-20 m² Fläche < 10 m², empfohlene Zyklus: 30 Min. Fläche 10-15 m², empfohlene Zyklus: 45 Min. Fläche 15-20 m², empfohlene Zyklus: 60 Min.
<b>EAN-Bestell-Nr. 4034451...</b>	<b>18183</b>	<b>18184</b>
<b>Eingangsspannung</b>	220~240 V, 50/60 Hz	220~240 V, 50/60 Hz
<b>Eingangsstrom</b>	0,16 A	0,19 A
<b>Ausgangsstrom</b>	360 mA	430 mA
<b>Energieverbrauch / Leistung</b>	34 / 30 W	40 / 36 W
<b>Leistungsfaktor</b>	> 0,9	> 0,9
<b>THD</b>	< 20%	< 20%
<b>UV-C-Ausgang (253,7 nm)</b>	11-12 W	14-15 W
<b>Anfängliche UV-C-Strahlung</b>	> 1,2 W/m² @1 m	1,4 W/m² @1 m
<b>UV-C-Strahlung bei 9.000 h</b>	> 0,96 W/m² @1 m	1,10 W/m² @1 m
<b>Lampenlebensdauer</b>	9.000 h	9.000 h
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	≤ 80%	≤ 80%
<b>Abmessungen LxBxH</b>	1.058 x 54 x 78 mm	1.363 x 54 x 78 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg (+ Verpackung: 1,9 kg)	1,5 kg (+ Verpackung: 2,2 kg)
<b>Betriebstemperatur</b>	-10-40 °C	-10-40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20-60 °C	-20-60 °C




Achtung: Zum Schutz unter Natur- und Artenschutz stehender Insekten, ist die Benutzung von Insektenvernichtern ausschließlich für Innenräumen vorgesehen. Die Verwendung im Freien verstößt gegen das Naturschutzgesetz.

## Schwarzlicht für Insektenabwehr


### Insektenvernichter inkl. 2 x 4,5W-LED · mit Stromgitter

	Wirkungs- bereich m²	Detail	Maße mm	W	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	70	UV-Lichtfalle mit UV Lampen, tötet Insekten am integrierten Hochspannungsgitter schwarzes Gehäuse 2x LED Röhren à 4,5 W	336x254x73	9	50025


### Insektenvernichter inkl. 4W-Leuchtstofflampe (SH 44158)

	Wirkungs- bereich m²	Detail	Spannung an Elektroden	V	Maße mm	W	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	50	Kunststoffgehäuse mit Aufhängevorrichtung	1.000 V / 5 mA	230	120 x 120 x 238	4	50024

### E27 · Insektenvernichter-Lampe Insekten werden durch das berührungsgeschützte Hochspannungsgitter vernichtet

	Sockel	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	E27	95 x 170	235 AC	10	180	4.500	800	10	G	25.000	32208

### Leuchtstofflampe Blacklight (Schwarzlicht) · für Insektenvernichter, zu Prüfzwecken etc.

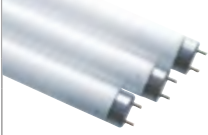


	Type	Sockel	Maße mm	W	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	F4T5/BL	G 5	16x136	4	nkp.	8.000	44158
	F6T5/BL	G 5	16x212	6	nkp.	8.000	44168
	F8T5/BL	G 5	16x288	8	nkp.	8.000	44178
	F11T5/BL Actinic	G 5	16x212	11	nkp.	2.000	44179
	F13T5/BL	G 5	16x517	13	nkp.	8.000	44185
	F10T8/BL	G 13	26x330	10	nkp.	3.000	44181
	F15T8/BL	G 13	26x437	15	nkp.	10.000	44143
	F18T8/BL	G 13	26x590	18	nkp.	13.000	44183
	F20T12/BL	G 13	38x590	20	nkp.	5.000	44144

## Hinweis

Maximale Bestrahlungsgrenzen definiert nach EN60335-2-59: 1997 bei 1,0 mW/m<sup>2</sup>, gemessen in einer Entfernung von 1 m – basierend auf den Empfehlungen des National Radiological Protection Board in UK. Die Bestrahlungsstärke einer einzelnen BL-Lampe variiert je nach Wattage zwischen 0,2 und 0,4 mW/m<sup>2</sup> (Messung ohne Reflektor und ohne Leuchte bei einer Umgebungstemperatur von 25°C).

## Schwarzlicht für Schädlingsabwehr

### Leuchtstofflampe Blacklight

	Detail	Maße mm	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	G13, T8, BL368	26x437	15	nkp.	68482
	G13, T12, BL368	38x590	20	nkp.	68484
	G10q, Ringform	31x203	22	nkp.	44100
	G23, Kompaktleuchtstofflampe	28x114	7	nkp.	45222
	G23, Kompaktleuchtstofflampe	28x230	11	nkp.	44192
	2 G11	38x225	18	nkp.	44194
	2 G11	38x422	36	nkp.	44213
	G24q-1 (Ersatzlampe für CM30)	35x131	13	nkp.	57251
	E27 Lampe, auch zur Anwendung in Forschung, Labor etc., Betrieb bei 240V	44x180	20	nkp.	43999
	G10q, T6BL-4-Pin, U-Form	19x145	8	nkp.	44131
	G10q, T6BL-4-Pin, U-Form	19x204	15	nkp.	44133
	G10q, T6BL-4-Pin, U-Form	19x218	18/20	nkp.	44135
	G10q, T8BL-4-Pin, U-Form	26x190	15	nkp.	44134
	G10q, T8BL-4-Pin, U-Form	26x235	25	nkp.	44136
	G10q, T8BL-4-Pin, U-Form	26x240	30	nkp.	44137
	G10q, T8BL-4-Pin, U-Form	26x300	40	nkp.	44139



Fast alle Leuchtmittel sind mit Splitterschutz lieferbar! Bitte fragen Sie an!



### GLASSGUARD® Blacklight Ersatzlampen (Schwarzlicht) mit Splitterschutz





industriiezertifizierte beschichtete Splitterschutzlampen mit schwarzem Ring® nach IEC 61549

Empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure e.V.!

Verbaute Wannenleuchten sollten der IFS Norm entsprechen, denn Wannenleuchten aus Polycarbonat können splintern. Der Einsatz in Splitterschutzausführung verhindert Beschädigungen – z. B. bei einem Leuchtmittelwechsel. Verunreinigungen von Lebensmitteln sowie Verletzungsgefahr wird vorgebeugt.

- keine Verarbeitung von PE-Beschichtungen als Schutzschlauch; verarbeitet wird eine Polymerbeschichtung (Teflon)
- keine Verminderung der Lebensdauer durch schonendes Aufbringen der Beschichtung
- Leuchtmittel komplett recycelbar
- Erreichen der vom Hersteller angegebenen Lebensdauer
- keine Lichtfarben- oder Lumen-Veränderung, kein Vergilben, keine Versprödung der Beschichtung

### Leuchtstofflampen Blacklight mit Splitterschutz

	Art	Maße mm	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	G5, T5 Röhre	16x288	8	nkp.	68320
	G13, T8 Röhre	26x437	15	nkp.	68321
	G13, T8 Röhre	26x590	18	nkp.	68860
	G13, T12 Röhre	38x590	20	nkp.	68322
	G13, T12 Röhre	38x590	40	nkp.	68323
	U-Form, 4-Pin	235 Länge	25	nkp.	68324
	G10q, Ring-Form	31x216	22	nkp.	68326
	G23, Kompaktleuchtstofflampe	28x230	11	nkp.	68327

In Partnership with

