



Die Fliegenlampe **Typ "Chameleon EXG"** ist vorgesehen in Bereichen, in denen hohe Explosionsgefährdung - sowohl durch Stäube als auch Gase - existiert.

Gemäß der EU-Richtlinien ATEX 99/92/EC und 94/9/EC eignet sich die Fliegenlampe **Typ "Chameleon EXG"** zum Einsatz in den *Zonen 21 und 22* (= hohe Staub-/Pulver-Konzentration in der Raumluft) wie auch in den *Zonen 1 und 2* (= hohe Gas-/Dampf-Konzentration in der Raumluft). Gleichzeitig ist das Gerät auch gegen das Eindringen von starkem Strahlwasser geschützt.

Eine Schutzhülle aus Glas (mit hoher UV-A-Durchlässigkeit) und eine besondere elektrische Abschirmung nach außen verhindern eine mögliche Entzündung explosiver Gase und Stäube.

**Typ "Chameleon EXG"** besteht aus qualitativ hochwertigen Materialien (gebürsteter Edelstahl V2A / AISI 304 und seewasserfeste Alu-Legierung) und ist somit gegen Korrosion geschützt.

Das von 2 bruchsplittersicheren UV-A-Leuchtröhren ausgestrahlte Licht lockt Insekten und Fliegen an, welche dann auf den beiden großen Klebeflächen festgehalten werden – ohne dass Insektenteile diese wieder verlassen können. Ein weiterer positiver Effekt: Gleichzeitig lässt sich dadurch auch die Befallstärke an Insekten/Fliegen festhalten.

Die beiden Halterung für die Klebeflächen sind flügelartig beweglich, so dass sie dem jeweiligen Raumbedürfnissen angepasst werden können.

#### Einsatzbereiche (Beispiele)

- Lebensmittel-Industrie (Zuckerraffinerien, Brennereien, Molkereien, Mühlen, Bäckereien)
- Petrochemische oder pharmazeutische Industrie
- Medizintechnik
- Schwerindustrie
- u. v. a.

#### Service:

- Klebefolien je nach Befall austauschen. (Wir empfehlen: Wechsel nach 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
- Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten. Ggfs. mit UV-A-Meter messen. (Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Lampe	Typ	Chameleon EXG
	<b>Maße</b> (H x B x T):	800 x 900 x 300 mm
	<b>Gewicht:</b>	14,5 kg
	<b>Wirkungsbereich:</b>	120 m <sup>2</sup>
	<b>Material:</b>	Edelstahl (AISI 304) / Alu-Legierung
	<b>Elektr. Daten:</b>	230 V; 45 W
	<b>Lieferumfang:</b>	Lampe, inkl. 2 UV-Leuchtröhren (18 W, 60 cm) und 2 Klebeflächen
<b>EUR 1.732,90</b>	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0010</b>
<b>Zulassungen</b>	<b>IP 66</b>	Staubdicht, geschützt gegen starkes Strahlwasser
	<b>II 2G/D und Exde IIC T6</b>	ATEX-Zonen 1/21 + 2/22
<b>Ersatzteile</b>	<b>Leuchtröhre:</b>	18 W Stabrohre, ca. 60 cm / EXG bruchsplittergeschützt
<b>EUR 13,50</b>	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0209</b>
<b>EUR 76,50</b>	<b>Klebeflächen:</b>	Kunststoff, grau 600x494x4 mm
	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0111</b> Set: 6 Stück
	<b>Starter</b>	keine (elektron. Vorschaltgerät)
<b>Meßgerät (optional)</b>	<b>UV-A-Meter</b>	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
	• <b>Best.-Nr.:</b>	<b>90-0299</b>

**"Chameleon EXG"** wird generell ohne Stecker ausgeliefert und muss von einem Fachmann an eine separat geschützte Leitung angeschlossen werden.