

Halo® LED Insektenvernichter: Halo® 15 – 30 – 2x30 LED

Die Zukunft der Insektenbekämpfung – Effizient, langlebig, kostensparend

LED-Serie die nächste Evolutionsstufe der professionellen Insektenvernichtung.

Finden Sie den perfekten Halo® LED-Modell für Ihre Anforderungen:

- **Halo® 15 LED:**
 - Ideal für kleinere Räume und diskrete Anwendungen.
 - Bis zu **68,9 %** geringere Betriebskosten gegenüber 15W Röhrenmodellen.
 - Vergleichbare Fangleistung zu 15W Röhrenmodellen.
- **Halo® 30 LED:**
 - Der vielseitige Allrounder für mittelgroße bis große Bereiche.
 - Bis zu **61 %** geringere Betriebskosten gegenüber 30W Röhrenmodellen.
 - Vergleichbare Fangleistung zu 30W Röhrenmodellen.
- **Halo® 2 x 30 LED:**
 - Die Hochleistungslösung für sehr große Flächen oder Bereiche mit starkem Insektenaufkommen.
 - Bis zu **67 %** geringere Betriebskosten gegenüber 60W Röhrenmodellen.
 - Vergleichbare Fangleistung zu 60W Röhrenmodellen.
 - Optimiert für Deckenaufhängung zur maximalen Raumabdeckung.

Technische Daten im Überblick:

Merkmal	Beschreibung
Technologie	UV-LED
Energieeffizienz	Bis zu 68,9 % Betriebskostensparnis*
Wartung	Werkzeugfreier Klebefolienzugang (beidseitig), aufklappbarer Frontschutz
Lebensdauer LED	Bis zu 3 Jahre

Verbrauchsmaterialien Einheitliche Klebefolien und LED-Quellen für alle Modelle

Modellvarianten:	•	
	• Halo 15 LED:	555 x 222 x 118 mm (B x H x T)
	• Halo 30 LED:	555 x 380 x 118 mm (B x H x T)
	• Halo 2 x30 LED:	555 x 380 x 236 mm (B x H x T)
Montage:	• Halo 15/30 LED	Wandmontage
	• Halo 2x30 LED	Deckenaufhängung

**Die genannten Betriebskostensparnisse beziehen sich auf den Vergleich mit herkömmlichen Leuchtstofflampenmodellen der Halo® Serie. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Nutzung und Stromtarif variieren.*



Halo 15 LED Art._Nr. LED_P078044



Halo 30 LED Art._Nr. LED_P078045

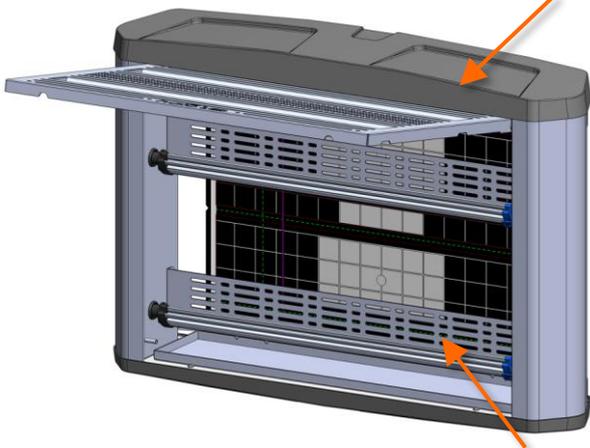


Halo 30 LED Aqua Art._Nr._

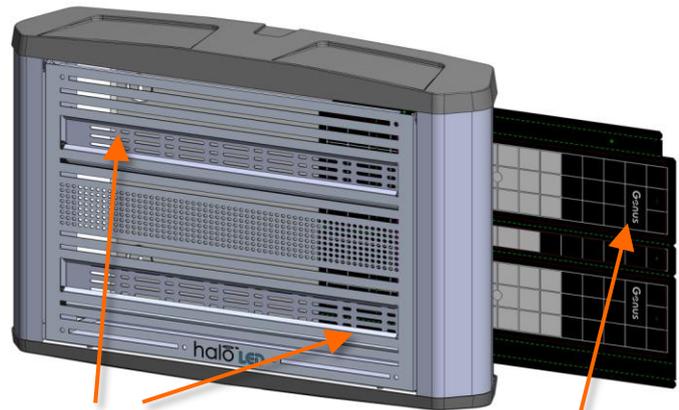


Halo 2x30 LED Art._Nr. LED_P078046

Aufklappbarer Frontschutz



Interne Reflektoren

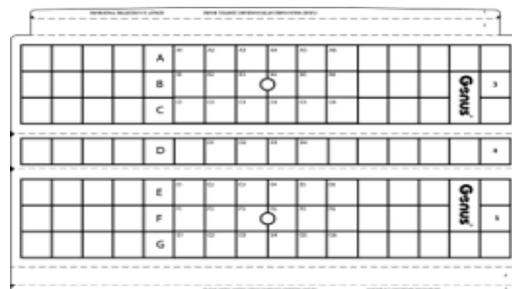
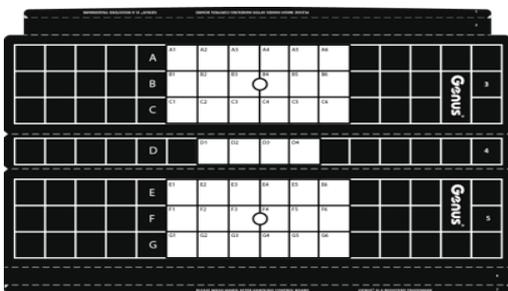


2 x LED 18 Long UV-Quelle

Klebefolie

LED Klebefolien: Art._Nr. F405/2 Schwarz

Art._Nr. F405/2W Weiß



LED: UV LED 18 Long Art. Nr. LED_G102596



Die Highlights der Halo® LED-Serie im Überblick:

- **Hocheffiziente UV-LED-Technologie:** Senkt Energiekosten signifikant (bis zu 68,9 % Ersparnis*).
- **Bewährte Fangleistung:** Zuverlässige Insektenbekämpfung auf dem Niveau traditioneller Modelle.
- **Außergewöhnliche Langlebigkeit:** Bis zu 3 Jahre Lebensdauer der LED-Einheiten minimiert Wartungsbedarf.
- **Maximale Wartungsfreundlichkeit:** Werkzeugfreier Zugang zu Klebefolien (beidseitig) und aufklappbarer Frontschutz.
- **Vereinfachtes Management:** Einheitliche Klebefolien und LED-Module für die gesamte Serie optimieren Lagerhaltung und Nachbestellung.
- **Flexible Modellauswahl:** Passende Lösungen für jeden Bedarf.

LED Serie die nächste Evolutionsstufe der professionellen Insektenvernichtung.

Aufbauend auf der bewährten Leistung der Halo® Reihe, setzen diese innovativen Geräte mit modernster UV-LED-Technologie neue Standards. Profitieren Sie von drastisch reduzierten Betriebskosten und einer herausragenden Langlebigkeit, ohne Kompromisse bei der gewohnt hohen Fangleistung einzugehen.

LED vs. UV-Röhren: Ein klarer Vergleich für Ihre Entscheidung

Die Wahl der richtigen Technologie ist entscheidend für Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Hier sehen Sie die direkten Vor- und Nachteile der Halo® UV-LED-Technologie gegenüber traditionellen UV-Leuchtstoffröhren:

Vorteile der Halo® LED-Technologie:

- **Deutlich geringere Betriebskosten:** Sparen Sie bis zu 68,9 %* Energiekosten im laufenden Betrieb.
- **Extrem lange Lebensdauer:** LEDs halten bis zu 3 Jahre – das bedeutet deutlich selteneren Austausch im Vergleich zum jährlichen Röhrenwechsel und somit geringere Wartungs- und Materialkosten.
- **Konstant hohe Fangleistung:** LEDs bieten eine gleichbleibende UV-Abgabe über ihre gesamte Lebensdauer, während Röhren mit der Zeit an Leistung verlieren können. Die Fangleistung ist dabei vergleichbar mit den hochwertigen Röhrenmodellen.
- **Umweltfreundlicher:** Geringerer Energieverbrauch reduziert den CO₂-Fußabdruck, und die lange Lebensdauer minimiert Abfall durch weniger ausgetauschte Leuchtmittel.
- **Keine Zerbrechlichkeit:** LEDs sind robuster als Glasröhren, was das Bruchrisiko bei Wartung oder Transport minimiert.
- **Quecksilberfrei:** Im Gegensatz zu vielen Leuchtstoffröhren enthalten LEDs kein umweltschädliches Quecksilber.

Mögliche Nachteile der LED-Technologie (im Vergleich zu UV- Röhren):

- **Höherer Anschaffungspreis:** Die initialen Kosten für LED-Geräte können höher sein als für vergleichbare traditionelle Röhrengeräte. **Dieser Punkt wird jedoch oft durch die signifikanten Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten über die Lebensdauer mehr als ausgeglichen.**
- **Weniger relevant für Halo®) Spezifisches Lichtspektrum:** Während Halo® LEDs für eine vergleichbare Fangleistung optimiert sind, könnten *theoretisch* bei *anderen* LED-Produkten spezifische Insektenarten leicht unterschiedlich reagieren als auf das breitere Spektrum mancher Röhren. Dies ist bei der Halo® Serie durch die spezielle Abstimmung der LEDs jedoch kein praxisrelevanter Nachteil.

Fazit des Vergleichs: Die Halo® LED-Technologie stellt eine klare Weiterentwicklung dar. Die höheren Anschaffungskosten amortisieren sich in der Regel schnell durch die massiven Einsparungen bei Energie und Wartung, während Sie von einer konstanten Leistung und umweltfreundlicheren Lösung profitieren.

Vielseitige Einsatzbereiche für höchste Hygienestandards:

Die Halo® LED Insektenvernichter sind die optimale Wahl für alle Umgebungen, in denen Hygiene, Komfort und Insektenfreiheit entscheidend sind:

- **Gastronomie & Hotellerie:** Sorgen Sie für einwandfreie Bedingungen in Restaurants, Küchen, Bars und Hotelbereichen.
- **Lebensmittelverarbeitung & -produktion:** Gewährleisten Sie Produktsicherheit und Qualitätsstandards in Produktionsstätten, Lagern und Supermärkten.
- **Einzelhandel & Gewerbe:** Schaffen Sie ein angenehmes Einkaufs- und Arbeitsumfeld in Geschäften und Büros.
- **Gesundheitswesen & Pflege:** Unterstützen Sie höchste Hygienestandards in Kliniken, Praxen und Pflegeeinrichtungen.
- **Private Haushalte:** Genießen Sie insektenfreie Wohnräume und Terrassen für mehr Lebensqualität.
- **Landwirtschaft & Tierhaltung:** Reduzieren Sie die Insektenbelastung und fördern Sie das Tierwohl in Ställen und Betrieben.

Setzen Sie auf die Zukunft – mit Halo® LED

Die Halo® LED-Serie bietet Ihnen modernste Technologie mit bewährter Zuverlässigkeit.

Insektenvernichter.com - Info@zeder.de - Tel. +49 89 680 702 26