

LED-TECHNOLOGIE

Die LED-Technologie (Light Emitting Diode) ist in den letzten Jahren aufgrund der steigenden Nachfrage in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen lebensfähiger geworden. Aufgrund der vielen Vorteile der LED-Technologie wurden über viele Jahre in die Forschung und Entwicklung dieser Technologie investiert, um ihre Eignung für den Einsatz in der fliegenden Insektenbekämpfungsindustrie zu gewährleisten.

Die Pelsis LED-Technologie bietet UV-Flykillern eine Breite von Vorteilen. Einer der Hauptvorteile der LED-Technologie ist, dass sie keine toxischen Elemente enthält. Darüber hinaus machen sie durch ihren geringen Energieverbrauch und ihre hohe UV-Lichtleistung sowohl umweltfreundlicher als auch kostengünstiger in der Stromversorgung, im Vergleich zu UV-Flykillern, die traditionelle Leuchtstoffröhrentechnologie verwenden. Die kompakte Größe des Pelsis LED-Streifens im Vergleich zu Leuchtstoffröhren ermöglicht eine Lagerung und Transportkostensparnis für unsere Kunden. Ein weiterer Vorteil der LED-Technologie ist, dass sie nicht nur haltbarer ist als aktuelle UV Leuchtstoffröhren, sondern auch in einem größeren Temperaturbereich betrieben werden kann, was bedeutet, dass LED-Flykiller in unterschiedlicheren Umgebungen eingesetzt werden können. Darüber hinaus besteht ein geringeres Risiko eines vorzeitigen Beleuchtungsausfalls, der durch Stöße und Vibrationen verursacht werden kann, ein Fehler, der häufiger in Leuchtstoffröhren auftritt. Pelsis LED-Technologie in Kombination mit effektiven Wärmemanagementfunktionen, wie sie in

Insect-O-Cutor

LED-Flykillern zu finden sind, sorgt für eine lange Lebensdauer von LEDs, was dazu beiträgt, die laufenden Servicekosten zu senken.

Nur einige der Vorteile der Pelsis LED-Technologie:

- 3 Jahre effektive Lebensdauer - reduzierte Wartungskosten
- Energieeffizient – bietet geringere Betriebskosten und geringeren Stromverbrauch
- Umweltfreundlich – Häuser und produziert null toxische Elemente
- Haltbarkeit – widerstandsfähiger gegen Beschädigungen durch Vibrationen und Stöße
- Kompakt – reduzierter Geräte- und Stauraum

Technische Daten:

Lebensdauer bis ca. 3 Jahren.

Leistung: 7,2 Watt

Wellenlänge von 368nm.

Lieferung: 2 Stück

