Neonbeleuchtung ATEX Zone 1 - Titan Linear



Cat **Neonbeleuchtung ATEX Z1 Titan Linear** ist eine lineare, explosionsgeschützte LED-Leuchte für die stationäre Beleuchtung von ATEX-klassifizierten Industrieumgebungen. Ihr längliches Format ermöglicht eine gleichmäßige Beleuchtung von Arbeitsbereichen, technischen Korridoren, Plattformen, Werkstätten oder Industrieräumen.

Sie ist als moderne Alternative zu älteren ATEX-Leuchtstofflampen konzipiert und lässt sich problemlos in Installationen integrieren, die eine zuverlässige, langlebige Beleuchtung benötigen, die den Anforderungen von explosionsgefährdeten Bereichen entspricht. Dank ihres robusten Designs eignet sie sich für anspruchsvolle Industrieanlagen, insbesondere in Umgebungen, die brennbaren Gasen, Dämpfen oder Stäuben ausgesetzt sind.

Eine ATEX-konforme lineare Leuchte für feste Installationen

Die **Titan Linear** eignet sich besonders für Bereiche, in denen eine gleichmäßige Beleuchtung einer punktuellen Beleuchtung vorzuziehen ist. Sie ermöglicht die Abdeckung einer Arbeitslänge, eines Durchgangsbereichs oder einer technischen Station, ohne die Anzahl der Lichtpunkte zu vervielfachen.

Durch seine Deckenmontage und den Anschluss an nur einem Ende lässt er sich leicht in eine neue Installation oder beim Austausch einer vorhandenen Leuchte integrieren.

Die Vorteile des Scheinwerfers im Neonformat ATEX Z1

- **Lineares Format**, das sich für lange Bereiche, Korridore, Plattformen und ausgedehnte Arbeitsplätze eignet.
- Relevante**LED-Lösung**, um alte ATEX-Leuchtstofflampen zu ersetzen.
- **Gleichmäßige Lichtstreuung** zur Verbesserung des Sehkomforts vor Ort.
- **Feste Installation** mit Deckenmontagehalterung.
- **Robustes Industriedesign** für anspruchsvolle Umgebungen.
- **Vereinfachter Anschluss** an nur einem Ende.

Technische Merkmale

	Titan Linear
	Lineare ATEX LED-Leuchte im Neonformat
	Zonen 1, 2, 21 und 22

Leistung	60 W
Lichtstrom	7.380 Lumen
Stromversorgung	AC 110-277 V - 50/60 Hz
Schutzart	IP66
Temperaturklasse	T6
Schutz gegen Überspannungen	6-12 kV als Standard
Gehäuse	Aluminium
Linse	Diffus, stoßfest
Befestigung	Halterung aus rostfreiem Stahl für die Deckenmontage
Anschluss	An einem Ende
Kabel wird mitgeliefert	0,6 m
Abmessungen	1285 x 126 x 88 mm
Gewicht	7,5 kg
Akku	Nicht

Empfohlene Anwendungen

Diese Leuchte ist für Industrieanlagen vorgesehen, die eine feste und dauerhafte ATEX-Beleuchtung benötigen: Produktionsbereiche, Wartungswerkstätten, technische Plattformen, Industriekorridore, Lagerbereiche, chemische und petrochemische Anlagen oder staubige Umgebungen.

FAQ - Scheinwerfer im Neonformat ATEX Z1 Titan Linear

Ist dieser Projektor dafür vorgesehen, regelmäßig umgestellt zu werden?

Nein. Es handelt sich um eine feste Leuchte, die für eine dauerhafte Installation an einem Industriestandort vorgesehen ist. Für einen mobilen Bedarf sollte ein tragbarer oder aufladbarer ATEX-Scheinwerfer bevorzugt werden.

Kann er zur Modernisierung einer bestehenden Anlage verwendet werden?

Ja, er kann beim Austausch einer bestehenden ATEX-Leuchte verwendet werden, sofern die Kompatibilität der Befestigung, der Stromversorgung und der ATEX-Klassifizierung des Standorts überprüft wird.

Wer sollte diese Art von Leuchte installieren?

Die Installation sollte von einem befugten Fachmann unter Einhaltung der für ATEX-Zonen geltenden Vorschriften und der elektrischen Vorschriften des Standorts durchgeführt werden.