

Lichtprofil VEGA

Sicherheitshinweise

- Der elektrische Anschluss darf nur durch ausgebildete Elektrofachkräfte erfolgen. Alle Montage- oder Wartungsarbeiten dürfen nur mit abgeschalteter Versorgungsspannung erfolgen. Bei Instandhaltung und Instandsetzung nur Originalteile vom Hersteller verwenden.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder durch extreme äußere Einflüsse entstehen. Beispiele hierfür sind:
- **Fehler bei Transport und Montage**
 - Übermäßiges Durchbiegen oder Verdrehen des Profils beim Transport, der Montage oder im eingebauten Zustand
 - Schäden durch unsachgemäßen Transport oder unsachgemäße Montage
 - Unsachgemäße Eingriffe in die elektrischen Stromkreise
- **Umwelt- und Natureinflüsse:**
 - Überhitzung durch zu hohe Umgebungstemperatur
 - Chemische Einflüsse in der Umgebung (z. B. Schwefel)
 - Verschmutzung im inneren und außen am Profil
 - Überspannung durch Blitzaktivitäten

Diese Anleitung unbedingt zusammen mit den Revisionsunterlagen der Anlage aufbewahren.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das **hansen** Lichtprofil VEGA ist eine Komponente, d. h. ein elektrotechnisches Bauteil, welches durch den Anwender mit weiteren Komponenten zu einem Elektrogerät als Endprodukt gemäß CE/VDE-Vorschriften bzw. Produkthaftungsgesetz zusammengefügt wird.
- Es ist vorgesehen als dekoratives Leuchtelement, welches in und an Gebäuden montiert werden kann. Die Montage und Inbetriebnahme des Produktes erfolgt durch den Kunden.
- Das Lichtprofil VEGA ist nicht dimmbar.
- Das Lichtprofil VEGA darf nur innerhalb der zulässigen Umgebungsbedingungen und Anschlussdaten gelagert und betrieben werden (s. Datenblatt).
- Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist die Beachtung von Technischem Datenblatt, Anschlussplan, Montageanleitung.

Auspacken und Prüfen der Ware

- Das Öffnen der Verpackung (besonders bei Verwendung scharfkantiger Werkzeuge) ist stets so vorzunehmen, dass die Ware dabei nicht beschädigt werden kann.
- Sofort nach dem Öffnen der Verpackung ist die Ware auf Beschädigungen (z. B. Transportschäden) und Übereinstimmung mit dem Lieferschein zu prüfen.
- Etwaige Mängel sind dem Lieferer (Fa. Hansen) unverzüglich anzuzeigen.

Planung und Vorbereitung der Montage

- Der Converter für das VEGA-Lichtprofil ist im Profil integriert. Er ist auf der Unterseite eingegossen. Ein externes Netzteil ist daher nicht notwendig.
- Der elektrische Anschluss an das 230 Volt Netz erfolgt über eine fest verbundene Anschlussleitung.
- Das Lichtprofil VEGA kann in einer Länge von 516 mm bis 3.016 mm hergestellt werden. Die Lieferung erfolgt inklusive Endkappen, diese können je nach Bedarf entfernt werden. Die Profillänge reduziert sich dann um 6 mm (pro Seite 3 mm). Ein nachträgliches Kürzen des Profils ist nicht möglich.
- Die Befestigung des Profils erfolgt mittels handelsüblicher Schrauben an einem seitlichen Flansch.

Montage

Die Befestigung des Lichtprofils VEGA erfolgt über einen seitlichen Flansch am Aluminiumkörper.

Es können je nach Bedarf Befestigungsbohrungen von 3 mm bis 6 mm eingebracht werden. Als Bohrhilfe befindet sich eine kleine Nut in der Mitte des Flansches.

Der Abstand der Verschraubungen sollte 50 - 70 cm betragen.



Elektrischer Anschluss

