

Lichtprofil CARMEN

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 CARMEN 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 CARMEN 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

- Es ist zu prüfen, ob der vorgesehene Montageort frei zugänglich und für den Monteur gut erreichbar ist. Eventuell vorhandene andere Teile (z. B. Verstrebungen, Rahmen oder andere Gegenstände) müssen entfernt werden oder es muss der Montageort geändert werden.
- Befestigung des Lichtprofils auf dem Untergrund (z. B. Wand, Decke oder Fassade): Der Untergrund muss für eine sichere Montage geeignet sein. In der Regel ist eine Befestigung mit Schrauben erforderlich, d. h. es muss in den Untergrund gebohrt werden.
- Lage und Verlegung der elektrischen Anschlussleitungen: Eventuelle Verteilerdosen und die Unterbringung des Netztesiles sowie die maximal zulässige Leitungslänge sind ebenfalls zu planen oder zu berücksichtigen.

Montage mit Wandhalter

Mit den Wandhaltern kann das Lichtprofil in einem Abstand von 14 cm zur Wand montiert werden. Das Lichtprofil ist im Wandhalter drehbar.

Zur Einführung des Lichtprofils in die Öffnung des Wandhalters müssen vorher die beiden Endkappen entfernt und nach der Montage wieder angeschraubt werden.

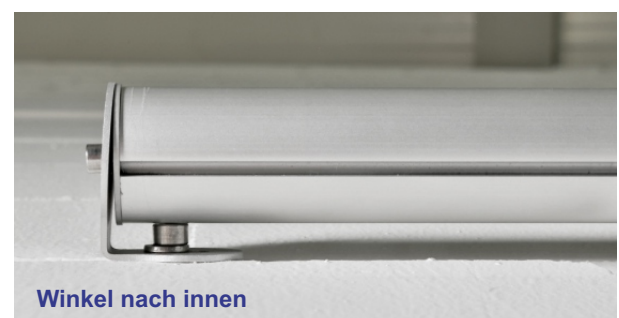
Mit den drei Schrauben um die Öffnung des Wandhalters kann das Lichtprofil gegen Verdrehen gesichert werden.



Befestigung mit Montagewinkel

Mit dem Montagewinkel kann das Lichtprofil in einem Abstand von ca. 2 cm von der Wand montiert werden. Das Lichtprofil ist im Winkel drehbar.

Die Montage erfolgt entsprechend der nachfolgenden Abbildungen.



Elektrischer Anschluss: siehe Anschlussplan