

Sicherheits- und Montagehinweise



GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Bei Berührung mit spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr. Beschädigung der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein.

- Bei Beschädigungen der Isolation Spannungsversorgung abschalten und Reparatur veranlassen.
- Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von Elektrofachkräften ausführen lassen.
- Bei allen Arbeiten an der elektrischen Anlage diese spannungslos schalten und Spannungsfreiheit prüfen.
- Vor Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten Spannungsversorgung abschalten und gegen unbefugtes oder unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.
- Keine Sicherungen überbrücken oder außer Betrieb setzen.
- UVV, insbesondere für das Arbeiten mit elektrischem Strom, beachten.
- Das Produkt entsprechend der Schutzart IP 67 anwenden. Die erste Kennziffer nach "IP" steht dabei für den Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern. Die 6 in diesem Fall bedeutet, dass das Gerät staubdicht ist. Die zweite Kennziffer, hier die 7, bezeichnet den Schutz gegen Wasser. Zeitweiliges Untertauchen des entsprechenden Gerätes ist also möglich, ohne es zu schädigen.



Generelle Montagehinweise:

- Nur das beiliegende Installationsmaterial verwenden:
 - Netzteil, Ausgangsspannung: 24 V/DC konstant (z.B. I-Luxo Art. Nr.: 588781);
 - Verbindungskabel (z.B. I-Luxo Art. Nr.: 588786);
 - Y-Verteiler (z.B. I-Luxo Art. Nr.: 588779)
- LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen! Die Umgebungstemperatur am Betriebsort darf $t_a = 40\text{ °C}$ nicht überschreiten!
- Ab einer Leistung von $> 90\text{ W}$ neu einspeisen
- Das iLuxo Profil kann mittels Befestigungsclips (z.B. I-Luxo Art Nr.: 588793) oder Klebestreifen an der Montagefläche befestigt werden.
- Eine mechanische Beanspruchung des Produktes ist nicht zulässig.

Sicherheits- und Montagehinweise



Montagehinweis bei Verwendung der beiliegenden Klebestreifen:

- Der Untergrund muss staubfrei, fettfrei und trocken sein. Pfostenoberfläche und Klebefläche der Profilleiste mit einem sauberen und staubfreien Tuch gründlich reinigen. Eventuell vorhandene Schmierfilme mit einem geeigneten Mittel beseitigen.
- Die Verarbeitungstemperatur hat direkten Einfluss auf die Hafteigenschaft des Klebers. Verklebung möglichst bei Temperaturen zwischen 15° C und 25° C und nicht an aufgeheizten Materialien vornehmen.
- Die Endhaftung erfolgt erst nach einer Zeit von 20-24 Stunden bei einer Umgebungstemperatur über 15° C. Bei höheren Temperaturen kann dies ggf. bereits nach 10 Stunden der Fall sein. Innerhalb dieser Zeit sicherstellen, dass die Profilleiste keine weiteren Belastungen erfährt.
- Zum Aktivieren der Verklebung Profilleiste an den Klebestellen einige Sekunden lang andrücken.
- Ein Abziehen der verklebten Profilleiste zerstört die Klebestreifen bzw. mindert deren Klebeleistung und ist somit unbedingt zu vermeiden.