

Montage-/Betriebsanleitung ZUBEHÖR 3528/5050 5050/RGB IP67

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Die Montage und der elektrische Anschluss des LED Bandes muss von einer autorisierten Elektrofachkraft (z. B. Elektroinstallateur) gemäß VDE 0100, unter Berücksichtigung der technischen Hinweise sowie die in Ihrem Land zutreffenden gesetzlichen Bestimmungen vorgenommen werden.

Vor jeglichen Arbeiten an dem LED Band, ist dieses spannungsfrei zu schalten.

Beachten Sie die Anschlussbelegung, falsche Verdrahtung kann zum Kurzschluss und zur Zerstörung der LEDs führen. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht

LEDs sind elektronische Bauelemente, deren Lebensdauer durch die Temperatur beeinflusst wird. Aus diesem Grund ist auf eine ausreichende und zuverlässige Wärmeabfuhr zu achten.

Ein sicherer Betrieb der LEDs ist nur dann garantiert, wenn diese Anweisungen beachtet werden. Die Montageanleitung sollte deshalb aufbewahrt werden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung, falls die in dieser Beilage aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder die Leuchte einem unsachgemäßen Gebrauch zugeführt wird.

Anschluss/Montage:



Schritt 1:



Nachdem die Flexible LED an der gewünschten bzw. vorgesehenen Stelle gekürzt wurde, wird die Lötstelle vom Silikon befreit.

Schritt 2:



Silikonfreie Anschluss-/Lötstelle der Flexible LED.

Schritt 3:



Einfacher, lötfreier Anschluss: die Anschlussstelle der Flexible LED vorsichtig unter die Kontakte des Verbinders schieben, danach die Zugentlastung verschließen.

Schritt 4:



Silikonschlauch über den Verbinderschieben.

Schritt 5:



Den Schlauch mit transparentem Silikongel von beiden Seiten ausspritzen.

Schritt 6:



Unsachgemäße Montage kann zu einem geringeren IP-Schutzgrad führen (<IP65).

Die beschriebenen Anschluss-/Montageschritte sind sowohl für die Anschlussleitung als auch für den starren und flexiblen Verbinder einzuhalten.

Technische Änderungen vorbehalten.



Besondere Sicherheitshinweise:

Das Produkt darf nur mit handelsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt und nicht salz-, chlor- oder ozonhaltiger Luft oder ähnlichen Dämpfen ausgesetzt werden. Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden. Das Produkt darf unter keinen Umständen abgedeckt werden und ist so zu installieren, dass sie nicht von Wärmequellen beeinflusst wird.



ESD Hinweise:

Die Komponenten sind mit elektronischen Bauelementen bestückt, die bei elektrostatischer Entladung zerstört werden können. Beim Umgang mit den Komponenten ist auf gute Erdung der Umgebung zu achten.

nobile AG-Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de



rev.0.0 – 16.01.2013

Mounting-/Operation instruction ACCESSORIES 3528/5050 5050/RGB IP67

General Instructions:

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code.

Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected.

Pay careful attention to polarity and terminal assignment. Wrong wiring can cause short circuit and damage any component of the installation. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life.

LEDs are electronic components. Their lifetime is influenced by the ambient temperature. Proper heat removal must be assured.

Safe use of the luminaire is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. The manufacturer will not assume any liability if these instructions are not followed or if the luminaire is used in applications other than the intended ones. Keep this instruction for future references.

Mounting Instructions:



Step 1:



After cutting the flexible LED tape at the required size, remove silicone at the soldered joint.

Step 2:



Silicone-free connecting-/soldered joint of the flexible LED tape.

Step 3:



Easy, silicone-free connector: slide connecting joint of the Flexible LED carefully under the contact of the connector. Then close strain relief.

Step 4:



Push silicone hose over the connector.

Step 5:



Fill the silicone hose with transparent silicone gel from both.

Step 6:



Improper installation may lead to a lower IP protection (<IP65).

The mounting steps described must be met for the connecting cable as well as for the rigid and flexible connector.

Specifications are subject to change without prior notice.



Important safety instructions:

Use only commercially available non-aggressive cleaning agents for cleaning the product. The product shall not be subjected to vapor with salt, chlorine or ozone contents and shall be installed in such a way, that no heating source can affect the product. Exposure to direct sunlight must be avoided.



ESD instruction:

The components are equipped with electronic devices, which might be destroyed by electrostatic discharge. Proper grounding and ESD precautions shall be ensured during handling and installation of the components.

nobile AG-Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de



rev.0.0 – 16.01.2013