

# Montage- /Betriebsanleitung LED Panel Backlight DTW

## DE

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes! Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen.

Die Prüfung beinhaltet auch eine Prüfung der Lichtfarbe. Sollte eine Fehlfunktion vorhanden sein, so ist dies vor der Montage der nobilé AG mitzuteilen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein (Revisionssicher). Aufgrund der hohen Komplexität der Arbeitsschritte und erforderlichen Werkzeuge ist die Lichtquelle dieser Leuchte nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, dann ist die gesamte Leuchte auszutauschen.

### Anschluss/Montage

- Anlage Spannungsfrei schalten.
- Dimmbares Betriebsgerät (CC) am Netz anschließen, dabei die Beschriftung des Betriebsgerätes beachten (L, N, PE).
- Das Betriebsgerät nun in die Decke legen oder mithilfe des Zubehörs eine andere Montageart wählen.
- Nun muss der DTW-Controller am Betriebsgerät verbunden werden.
- Das LED Panel nun in Decke legen. Die max. Deckenlast ist zu berücksichtigen.
- Haben Sie ein Panel ohne Betriebsgeräte bezogen, müssen Sie das Panel mit dem richtigen Strom betreiben. Dieser ist Leuchten bezogen und muss am Leuchten-Produktlabel abgelesen werden.

Zeichnungen dienen der bildlichen Darstellung.

## EN

Congratulations on your purchase of this nobilé-product! You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires. 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. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. The test also includes a light colour test. If there is a malfunction, this must be communicated to nobilé AG before installation. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation (auditable). Due to the work complexity, required skills and tools, the light source of this luminaire is not replaceable. When the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

### Mounting Instruction

- Disconnect the system from the power supply.
- Connect the dimmable operating device (CC) to the mains, observing the labelling of the operating device (L, N, PE).
- Now place the operating device in the ceiling or select another mounting method using the accessories.
- Now the DTW controller must be connected to the operating device.
- Now place the LED panel in the ceiling. The maximum ceiling load must be taken into account.
- If you have purchased a panel without control gear, you must operate the panel with the correct current. This current is supplied for luminaires and must be read off the luminaire product label.

Drawings are used for visual representation.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.  
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.  
 nobilé AG - Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de 03.12.2021/1233030000/03



# Mounting-/Operation Instruction LED Panel Backlight DTW

### 1

**Symbole und Markierungen / symbols and markings**

### 2

**Verdrahtungsbeispiele / Wiring examples**

(+) rot / red  
(-) schwarz / black

### 3

### 4

**Entfernung/Distance = mm**

### 5

### 6