

## D Installations- und Bedienungsanweisung

### LED-Panel

#### Art. Nr. 501501

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu dem obenstehenden Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung der Leuchte. Achten Sie deshalb auf diese Bedienungsanleitung, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

#### 1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

#### 2. Sicherheitshinweise

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch!
- Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
- Bei Beschädigungen an der Leuchte ist die Inbetriebnahme strengstens untersagt.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt im Bereich der Leuchten oder anderen elektrischen Geräten spielen lassen.
- Bringen Sie die Leuchte nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Veränderungen an der Leuchte führen zum Erlöschen der Gewährleistung.
- Das Typenschild darf nicht entfernt werden.
- Die Leuchte ist für den Einsatz in Innenbereichen konstruiert und darf.
  - nur mit 230V ~50Hz betrieben und entsprechend der Schutzklasse II (zwei) angeschlossen werden.
  - nur auf einem stabilen, ebenen Untergrund betrieben werden.
  - nur auf normal bzw. nicht entflammaren Flächen betrieben werden.
  - keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.

#### 3. Vor der Installation/Inbetriebnahme

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Nehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung an elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden. Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

#### 4. Installation/Inbetriebnahme

- Dieses Produkt darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.
- Vor der Installation müssen die gebäudeseitigen Anschlussleitungen spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.
- Wattleistung einstellbar. Werkseitig ist die Leuchte auf 39 Watt eingestellt.

| 1  | 2  | 3  | Output Current | Output Voltage | System Power (W) | Lumen (lm) |
|----|----|----|----------------|----------------|------------------|------------|
| -  | -  | -  | 700mA          | 25-42Vdc       | 25               | 3440       |
| -  | -  | ON | 750mA          | 25-42Vdc       | 27               | 3690       |
| -  | ON | -  | 800mA          | 25-42Vdc       | 29               | 3930       |
| -  | ON | ON | 850mA          | 25-42Vdc       | 31               | 4170       |
| ON | -  | -  | 900mA          | 25-42Vdc       | 33               | 4410       |
| ON | -  | ON | 950mA          | 25-42Vdc       | 35               | 4620       |
| ON | ON | -  | 1000mA         | 25-40Vdc       | 37               | 4850       |
| ON | ON | ON | * 1050mA       | 25-38Vdc       | 39               | 5100       |



- Lichtfarbe einstellbar. Werkseitig ist die Leuchte auf 4000 Kelvin (neutralweiß) eingestellt.
- Entfernen Sie die Abdeckkappe der 230V Seite des Vorschaltgerätes
- Nun werden die Anschlussleitungen der Hausinstallation an das Vorschaltgerät angeschlossen. Schließen Sie die Phase, in der Regel ist das braune oder schwarze Kabel, an die mit „L“ gekennzeichnete Klemme an. Das blaue Kabel muss an die Klemme „N“ angeschlossen werden.
- Schrauben Sie die Abdeckkappe der 230V Seite des Vorschaltgerätes wieder an.
- Legen Sie das Panel in der Decke ein
- Achten Sie darauf, dass Kabel nicht stark geknickt, gequetscht und eingeklemmt werden, ebenso dürfen alle Teile der Leuchte keinen mechanischen Druck ausgesetzt sein.
- Schalten Sie nach Abschluss der Arbeiten die Sicherung wieder ein.

## 5. Funktionsstörungen

### Leuchte schaltet nicht ein

- Leuchte über den Schalter eingeschaltet?
- Kontrolle der angeschlossenen Leitungen



## 6. Technische Daten

| Artikel | Anschluss    | LED                                                                                    | Schutzart | Schutzklasse |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 501501  | 230 V~ 50 Hz | 25/27/29/31/33/35/37/39 W, 3440 - 5100 lm,<br>3000/3500/4000 K, Lampe nicht wechselbar | IP40      | II           |

**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D**

## 7. Pflege

- Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen an dem Produkt vornehmen.
- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig - nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und fusselfreien Tuch

## 8. Entsorgung

- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei Entsorgungsunternehmen Sammelstellen zur Verfügung, die Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

## GB Installation and operating instructions

### LED Panel

#### Art. No. 501501

These operating instructions belong exclusively to the above-mentioned product. It contains important information on the commissioning and handling of the luminaire. Therefore, please pay attention to these operating instructions, even if you pass this product on to third parties. It is therefore important that you keep these instructions in a safe place for future reference.

#### 1. Introduction

Dear customer, thank you for deciding to purchase our product. You have purchased a product that was built according to the current state of the art. The product fulfils the requirements of the applicable European and national directives. In order to maintain the condition of the product and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!

#### 2. Safety instructions

- In case of damage caused by non-observance of these operating instructions, the warranty claim expires!
- We accept no liability for consequential damage!
- If the luminaire is damaged, it is strictly forbidden to use it.
- Do not allow children to play unsupervised in the area of the luminaires or other electrical devices.
- Do not bring the luminaire into contact with extreme heat or open flame.
- Do not modify or alter the entire product. Modifications to the luminaire will void the warranty.
- The type plate must not be removed.
- The luminaire is designed for indoor use and may:
  - only be operated with 230V ~50Hz and connected according to protection class II (two).
  - only be operated on a stable, level surface.
  - only be operated on normal or non-flammable surfaces.
  - not be exposed to strong mechanical stresses or heavy soiling.

#### 3. Before installation/commissioning

- The luminaire may only be operated outside its packaging.
- Carefully remove the luminaire from its packaging.
- Before operating the luminaire, make sure that it has not been damaged during transport. If there is any damage to electrical parts, the lamp must not be operated. Repairs may only be carried out by a qualified electrician.
- Keep packaging material away from children and pets. Danger of suffocation!

#### 4. Installation/Commissioning

- This product may only be installed by a qualified electrician.
- Before installation, the building-side connection lines must be disconnected from the power supply and secured against being switched on again.
- Adjustable wattage. The luminaire is factory-set to 39 watts.

| 1  | 2  | 3  | Output Current | Output Voltage | System Power (W) | Lumen (lm) |
|----|----|----|----------------|----------------|------------------|------------|
| -  | -  | -  | 700mA          | 25-42Vdc       | 25               | 3440       |
| -  | -  | ON | 750mA          | 25-42Vdc       | 27               | 3690       |
| -  | ON | -  | 800mA          | 25-42Vdc       | 29               | 3930       |
| -  | ON | ON | 850mA          | 25-42Vdc       | 31               | 4170       |
| ON | -  | -  | 900mA          | 25-42Vdc       | 33               | 4410       |
| ON | -  | ON | 950mA          | 25-42Vdc       | 35               | 4620       |
| ON | ON | -  | 1000mA         | 25-40Vdc       | 37               | 4850       |
| ON | ON | ON | * 1050mA       | 25-38Vdc       | 39               | 5100       |



- Adjustable light color. The luminaire is factory-set to 4000 Kelvin (neutral white).
- Remove the cover cap from the 230V side of the ballast unit.
- Now connect the connecting cables of the building installation to the ballast unit. Connect the phase, usually the brown or black cable, to the terminal marked "L". The blue cable must be connected to the terminal "N".
- Screw the cover cap of the 230V side of the ballast back on.
- Place the panel in the ceiling
- Make sure that cables are not severely bent, crushed or pinched, and that all parts of the luminaire are not subjected to mechanical pressure.
- Switch the fuse back on after completing the work.

## 5. Malfunctions

Luminaire does not switch on

- Light switched on at the switch?
- Check the connected lines



## 6. Technical data

| Article | Connection   | LED                                                                                  | Protection type | Protection class |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| 501501  | 230 V~ 50 Hz | 25/27/29/31/33/35/37/39 W, 3440 - 5100 lm,<br>3000/3500/4000 K, Lamp not replaceable | IP40            | II               |

**This product contains a light source of energy efficiency class D**

## 7. Care

- First disconnect the entire product from the power supply and allow it to cool down before carrying out any cleaning or maintenance work on the product.
- Clean the product regularly - only with a slightly damp, soft and lint-free cloth.

## 8. Disposal

- Electronic waste equipment must be taken to public collection centres and must not be disposed of as household waste. For this purpose, collection points are available from retailers or waste disposal companies that accept operating devices and light sources free of charge. In this way, raw materials can be conserved and reused.