

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Panel up and down

ACHTUNG! Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- 1 x LED Panel 40W
- 1 x LED Sicherheitskonverter
- 1 x Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED Panel dient zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen.

Das LED Panel darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED-Sicherheitskonverter betrieben werden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung der Leuchte führen.

Alle Komponenten der Leuchte sind GS und EMV geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen, eine entsprechende Erklärung ist beim Importeur hinterlegt.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen.

Aus Sicherheit- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals!

Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse II. Betreiben Sie die Leuchte nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitskonverter.

Die Leuchte darf nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.

Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>40°C) oder niedrigen (<-20°C) Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.

Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!

Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut ist.

Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

Achten Sie bei der Montage auf einen stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte bzw. das Gewicht der Leuchten geeignet ist.

Halten Sie einen Mindestabstand von 10cm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte oder des LED Sicherheitskonverters kommen; es besteht Brandgefahr!

1. Schalten Sie vor der Montage die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, sodass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Überprüfen Sie anschließend die Netzzuleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.
3. Öffnen Sie die Abdeckung an der Eingangsseite (Primärspannung) des LED Sicherheitskonverters indem Sie die beiden Schrauben mit einem Kreuzschraubendreher heraus drehen.
4. Schließen Sie die Netzleitung (Querschnitt 0,5 - 1,5mm²) an die Schraubklemmen des LED Sicherheitskonverters an (N=Neutralleiter = blaues Kabel / L=Phase = braunes Kabel).
5. Schließen Sie die Abdeckung des LED Sicherheitskonverters, indem Sie die beiden Schrauben wieder eindrehen.
6. Verbinden Sie die Leuchte mit dem LED Sicherheitskonverter über das AMP-Stecksystem. Setzen Sie die Leuchte mit dem LED Sicherheitskonverter in den Deckenausschnitt der abgehängten Raumdecke ein und prüfen Sie, ob diese fest sitzt und nicht herausfallen kann.
7. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten)
8. Sollte die Leuchte nicht aufleuchten, so schalten Sie die Netzspannung sofort wieder ab. Ziehen Sie in diesem Fall einen Fachmann zu Rate.

Wartung und Pflege

Schalten Sie die Leuchte vor dem reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Die verwendeten LEDs können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Gelegentlich sollte die Frontseite der Leuchte von Staub und Schmutz befreit werden, um eine einwandfreie Funktion und Lichtverteilung zu gewährleisten.

Äußerlich sollte die Leuchte nur mit einem sauberen, weichen und trockenem Tuch abgewischt werden. Bei starken Verschmutzungen kann das Tuch mit etwas Wasser angefeuchtet werden.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen. Dadurch kann das Gehäuse angegriffen werden (z.B. Verfärbung)

Entsorgung



Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

	81-2062	81-2063	
Betriebsspannung	100 - 240V / AC, 50/60Hz		
Leistungsaufnahme	40W / 700mA		
Lichtfarbe	3000K	4000K	
Lichtstrom	3720lm	4000lm	
Lebensdauer	50.000h		
Schutzart	IP 20		
Schutzklasse	LED Panel: III / LED Sicherheitskonverter: II		
Umgebungstemp.	-20°C ~ 40°C		
Abmessung	1200 x 300 x 10mm (ohne Konverter)		
Gewicht	ca. 4kg (mit Konverter)		