B E D I E N U N G S A N L E I T U N G

LED Backlight Panel 600x600, UGR<19

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom
81-5075	33W	3.000K/4.000K	4.000lm - 4.050lm

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

Lieferumfang

- 1x LED Backlight Panel (Lieferung OHNE LED-Sicherheitskonverter)
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das LED-Panel dient zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in abgehängten Rasterdecken erfolgen.
- Das LED-Panel ist nach EN 12464-1:2008 getestet und somit auch als Bildschirmarbeitsplatzleuchte (BAP) geeignet (URG<19).
- In Kombination mit dem entsprechenden Zubehör, kann das LED-Backlight Panel als Pendelleuchte (Zubehör Art.-Nr.: 89-1029) oder als Einbauleuchte in geschlossene Decken (Einbaufedern Zubehör Art.-Nr.: 81-1006 montiert werden.
- Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- Das LED-Panel wird **OHNE** LED-Sicherheitskonverter geliefert! Dieser muss separat bestellt werden:

  on/off: 81-9138 / Universal Power: 81-9061 / 1-10V: 81-9062
  TRIAC: 81-9063 oder 81-9068 / DALI: 81-9060 oder 81-9020
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
- Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Fachpersonal wechselbar.

- Alle Komponenten der Leuchte sind 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 Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung an der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- Der Aufbau der Leuchte OHNE LED-Sicherheitskonverter entspricht der Schutzklasse III. Für den Betrieb der Leuchte ist ein zertifizierter LED-Sicherheitskonverter mit 900mA Konstantstrom zu verwenden.
- 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 (>30°C) oder niedrigen Temperaturen (<-10°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive Gase (z. B. Ammoniak) oder Dämpfe vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften 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 Hinweise

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

Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Leuchten, wenn z.B. mehr als eine Leuchte montiert werden soll. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten, Mindestabstände und die Länge der Zuleitungen.

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 Isoliermaterialen ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte oder des LED-Sicherheitskonverters kommen; es besteht Brandgefahr!

Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden! Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.

Montage

1. Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Schließen Sie die Netzzuleitung (Querschnitt 0,5-1,5mm²) an den LED-Sicherheitskonverter an (N = Neutralleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).
3. Verbinden Sie die Leuchte mit dem LED-Sicherheitskonverter über das AMP-Stecksystem.
4. Setzen Sie die Leuchten mit dem LED-Sicherheitskonverter in den Deckenausschnitt der abgehängten Raumdecke ein und prüfen Sie, ob die Leuchte fest sitz und nicht herausfallen kann.
5. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

Wartung und Pflege

Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Sicherung ausschalten bzw. Netzstecker ziehen)!

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

Entsorgung

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

technische Daten

Artikelnummer:	81-5075
Systemleistung:	33W*
Betriebsstrom:	900mA
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K
Lichtstrom:	4.000lm / 4.050lm
Energieeffizienzklasse:	E
Abstrahlwinkel:	90°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra >80
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP20
Abmessungen:	600 x 600 x 30mm

**** Systemleistung abhängig vom verwendeten LED-Sicherheitskonverter. Die angegebene Systemleistung ist typisch für den Standard on/off LED-Sicherheitskonverter 81-9138.***

DieFra-Light GmbH - Trinidadstraße 28 - 27356 Rotenburg (Wümme) - www.mlight.de

CE RoHS mlight