

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Leuchtrahmen

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe einstellbar	Lichtstrom
81-2054	44W	3.000K/4.000K/6.000K	3.700lm - 4.100lm

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ◆ 1x LED Leuchtrahmen
- ◆ Montagematerial
- ◆ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte

Über einen an der Leuchte angebrachten Schieberegler lässt sich die Lichtfarbe (Farbtemperatur -> Kelvin -> K) der Leuchte einstellen.

Sie haben die Wahl zwischen 3 Lichtfarben:

Warmlicht **3.000K** / Neutrallicht **4.000K** / Kaltlicht **6.000K**

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die Leuchte dient zur Beleuchtung im Innenbereich und ist geeignet zur Montage unter geschlossenen Decken. Der Einbau kann z. B. in abgehängten Rasterdecken erfolgen.
- ◆ Die Leuchte ist nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen. Diese darf nicht feucht oder nass werden.
- ◆ Die Leuchte ist nur für den Einsatz auf 24mm breiten Systemschienen (Rasterdecken-Systeme) geeignet.
- ◆ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ◆ 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 entspricht der Schutzklasse II. Der Schutzleiter muss nicht angeschlossen werden.

- ◆ 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 Temperaturen (<-20°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.

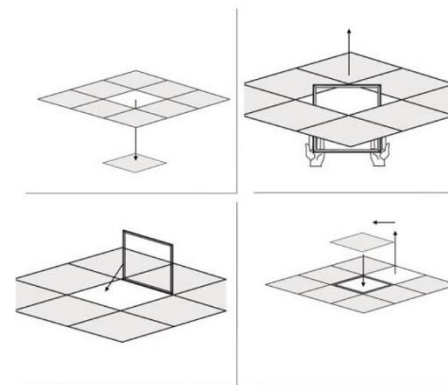
Achten Sie bei der Montage auf einen stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte bzw. das Gewicht der Leuchten geeignet ist.

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 Netzleitung 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 Netzleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Nehmen Sie eine Deckplatte aus der Rasterdecke heraus oder schieben Sie diese innerhalb der abgehängten Decke zur Seite.
3. Legen Sie die Leuchte mit dem LED Konverter in die Öffnung hinein.
4. Verbinden Sie den an der Leuchte befindlichen LED Konverter mit der Netzleitung (N = Neutraleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).
5. Stellen Sie die gewünschte Lichtfarbe über den am Kabel zwischen Leuchte und Konverter befindlichen Schieberegler ein (3.000K/4.000K/6.000K).

6. Legen Sie anschließend die zuvor entfernte, bzw. zur Seite geschobene Deckenplatte wieder ein, indem Sie diese auf die eingelegte LED Leuchte drauf legen.
7. 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

Leistung:	44W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 6.000K (einstellbar)
Lichtstrom:	3.800lm / 4.100lm / 3.700lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP20
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra80
Abmessungen:	614 x 614 x 11mm

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



RoHS

