

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED T8 Umrüstungseinsatz ReVeO

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Länge
81-1062	18W/24W	3.000K/4.000K	1.180mm
81-1063	24W/30W	3.000K/4.000K	1.480mm

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie den Umrüstungseinsatz montieren.

Lieferumfang

- ◆ LED T8 Umrüstungseinsatz ReVeO
- ◆ Magnetfüße und Schrauben
- ◆ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte

◆ einstellbare Leistung

über einen Schalter an dem Umrüstungseinsatz kann die Leistung wahlweise auf 18W/24W, bzw. 24W/30W eingestellt werden

◆ einstellbare Lichtfarbe

über einen Schalter an dem Umrüstungseinsatz kann die Lichtfarbe wahlweise auf 3.000K oder 4.000K eingestellt werden

◆ Befestigung via Magnethalter

frei einstellbare Magnethalter für eine schnelle und unkomplizierte Montage auf magnetischen Oberflächen

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Der Umrüstungseinsatz dient zur ortsfesten Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in geschlossenen Deckenleuchten erfolgen.
- ◆ Der Umrüstungseinsatz muss direkt mit der Netzzuleitung verbunden werden. Alle Vorschaltgeräte oder andere Leistungsgeräte, die zuvor in der umzurüstenden Leuchte verwendet wurden, müssen abgeklemt werden.
- ◆ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ◆ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A.
- ◆ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Fachpersonal wechselbar.
- ◆ Der Umrüstungseinsatz ist NICHT dimmbar.
- ◆ Alle Komponenten des Umrüstungssatzes 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 der Umbau und/oder Veränderungen des Umrüstungssatzes nicht gestattet. Zerlegen Sie den Umrüstungssatz niemals.
- ◆ Der Aufbau des Umrüstungssatzes entspricht der Schutzklasse II. Der Schutzleiter muss nicht angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass die umzurüstende Leuchte, entsprechend ihrer Schutzklasse, an den Schutzleiter angeschlossen wird bzw. angeschlossen bleibt.
- ◆ Der Umrüstungseinsatz darf nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen eingesetzt werden. Dieser darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- ◆ Blicken Sie niemals direkt in das Licht einer Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- ◆ Setzen Sie den Umrüstungseinsatz keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>45°C) oder niedrigen Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- ◆ Der Umrüstungseinsatz 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 des Umrüstungssatzes 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 des Umrüstungssatzes auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

Halten Sie einen Mindestabstand von 5cm zu Isoliermaterialien und beleuchteten Flächen ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der LEDs oder des LED-Sicherheitskonverters kommen; es besteht Brandgefahr!

Die Installation des Umrüstungssatzes darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden! Schalten Sie vor der Montage des Umrüstungssatzes 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 des Umrüstungssatzes die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Öffnen Sie die Bestandsleuchte bzw. ziehen Sie den Rastereinsatz ab und entfernen Sie die alten T5 / T8 Leuchtstoffröhren. Die Fassungen der alten

Röhren und die Vorschaltgeräte in der Bestandsleuchte müssen NICHT demontiert werden und können in der Leuchte verbleiben.

3. Stellen Sie über die Schieberegler am Kopfende des Umrüstungssatzes die gewünschte Leistung und Lichtfarbe ein.
4. Setzen Sie den Umrüstungssatz in die Bestandsleuchte ein. Der Umrüstungssatz kann entweder durch die verstellbaren Magnetfüße befestigt oder wahlweise verschraubt werden. Wir empfehlen eine zusätzliche Verschraubung. Prüfen Sie, ob der Umrüstungssatz fest sitzt und nicht herausfallen kann.
5. Schließen Sie Netzzuleitung direkt oder über den optionalen Anschluss-Klemmblock (Art. Nr.: 89-1078) an den Umrüstungssatz an (N = Neutraleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).
6. Schließen Sie die Bestandsleuchte bzw. setzen Sie den Rastereinsatz wieder ein.
7. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion des Bestandsleuchte bzw. ziehen Sie den Rastereinsatz (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)!

Der Umrüstungseinsatz ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie diesen niemals.

Entsorgung



Entsorgen Sie den Umrüstungssatz am Ende der Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

technische Daten

Art. Nr.:	81-1062	81-1063
Leistung:	18W	24W
Spannung:	220-240V AC	50-60Hz
Lichtfarbe:	3.000K	4.000K
Lichtstrom:	3.240lm	4.320lm
CRI:	≥ 80	
Abstrahlwinkel:	120°	
EEK:	A	A
Lebensdauer:	30.000h @ 25°C	
Schutzklasse:	II	
Schutzart:	IP20	
Länge:	1.180mm	1.480mm
Breite:	35mm	
Höhe:	28mm	



RoHS



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