

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### LED Feuchtraumleuchte

| Modell    | Länge | Leistung | Bestellnummer |
|-----------|-------|----------|---------------|
| DF-7106-M | 60cm  | 12W      | 0180601441    |
| DF-7206-M | 60cm  | 24W      | 0180602841    |
| DF-7136-M | 120cm | 24W      | 0181202843    |
| DF-7236-M | 120cm | 48W      | 0181205641    |
| DF-7158-M | 150cm | 28W      | 0181503541    |
| DF-7258-M | 150cm | 56W      | 0181507041    |

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte installieren!

### Lieferumfang

- 1x LED Feuchtraumleuchte
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Feuchtraumleuchte dient zur Beleuchtung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Sie ist für die Montage unter einer geschlossenen Decke vorgesehen.

Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe, Stäube oder hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden sind bzw. vorhanden sein können.

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

Alle Komponenten sind nach den geltenden CE-Normen geprüft und erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen sind beim Importeur hinterlegt.

**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 der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse I. Beim Anschließen muss ein Schutzleiter angeschlossen werden.

Die Leuchte ist für die Montage im Außenbereich geeignet (IP65). Diese darf jedoch nicht in oder unter Wasser montiert 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 (>60°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 oder brennbare Gase, Dämpfe, Stäube oder hohe Luftfeuchtigkeit 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 der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand und 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.

### MONTAGEHINWEIS

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

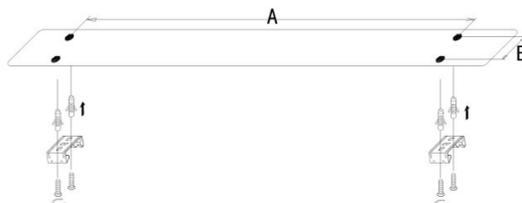
Montieren Sie die Leuchte nur auf einem stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte ausgelegt ist.

Die Feuchtraumleuchte muss in der bauseitigen Unterverteilung mit einer 10/16A-Sicherung abgesichert werden.

Die Installation der Feuchtraumleuchte 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

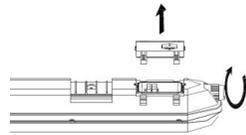
1. Bestimmen Sie die Montageposition der Leuchte und befestigen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Montageclips mit den beigegefügt Schrauben. Verwenden Sie gegebenenfalls für den Untergrund geeignete Dübel.



### WICHTIGE INFORMATION

Entnehmen Sie der nachstehenden Tabelle die Abstände der Bohr-löcher zur Befestigung der Montageclips.

| Modell    |           | A       | B    |
|-----------|-----------|---------|------|
| DF-7106-M | DF-7206-M | 260mm   | 26mm |
| DF-7136-M | DF-7236-M | 850mm   | 26mm |
| DF-7158-M | DF-7258-M | 1.120mm | 26mm |

2. Entnehmen Sie die Abdeckung über der Anschlussdose auf der Rückseite der Wanne und schrauben Sie die Verschlussmutter der Kabelmuffe ab, um die Anschlussleitung an die Leuchte anzuschließen.  

3. Stecken Sie die Anschlussleitung durch die Verschlussmutter, dann durch die Gummidichtung und anschließend durch die Kabelzuführung.
4. Verbinden Sie die Netzzuleitung mit der Anschlussklemme am Lampenträger (Neutralleiter = blaues Kabel an **N** / Phase = braunes Kabel an **L** / Schutzleiter = gelb/grünes Kabel an ).

### ACHTUNG !

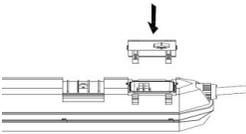
Der Schutzleiter muss angeschlossen werden! Wenn kein Schutzleiter zur Verfügung steht, so darf die Leuchte nicht montiert werden. Verlegen Sie vorher eine neue Netzzuleitung.

Wird kein Schutzleiter angeschlossen, so liegt im Fehlerfall die Netzspannung am Metallteil der Leuchte an. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

5. Drehen Sie anschließend die Verschlussmutter mit der Gummidichtung fest auf die Kabelzuführung. Diese fixiert die Anschlussleitung in der Kabelzuführung (Zugentlastung) und stellt außerdem den Schutz nach IP65 her (Dichtung).

### ACHTUNG !

Die Verschlussmutter muss vollständig drauf geschraubt werden und mit mindestens 3 Newtonmeter fest angezogen werden, um den Schutz nach IP65 zu gewährleisten. Der Monteur / Installateur trägt die Verantwortung für eine fachgerechte Montage!

6. Setzen Sie anschließend die Abdeckung wieder über die Anschlussdose. Beachten Sie dabei, dass die Gummidichtung an der Wanne nicht beschädigt wird.  

7. Befestigen Sie anschließend die Leuchte mit der Anschlussleitung an die zuvor montierten Montageclips, indem Sie die Leuchte in die Montageclips hineindrücken bis diese hörbar einrasten.



## Wartung und Pflege



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

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

## Entsorgung



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

### Technische Daten DF-7106-M

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Betriebsspannung:    | 220-240V / 50/60Hz |
| Leistung:            | 12W                |
| Lichtfarbe:          | 4.000K             |
| Lichtstrom:          | 1.350lm            |
| Schutzklasse:        | I                  |
| Schutzart            | IP65               |
| Umgebungstemperatur: | -20°C - 60°C       |
| Länge:               | 600mm              |
| Breite:              | 76mm               |
| Höhe:                | 67mm               |

### Technische Daten DF-7206-M

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Betriebsspannung:    | 220-240V / 50/60Hz |
| Leistung:            | 24W                |
| Lichtfarbe:          | 4.000K             |
| Lichtstrom:          | 2.700lm            |
| Schutzklasse:        | I                  |
| Schutzart            | IP65               |
| Umgebungstemperatur: | -20°C - 60°C       |
| Länge:               | 600mm              |
| Breite:              | 100mm              |
| Höhe:                | 67mm               |

### Technische Daten DF-7136-M

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Betriebsspannung:    | 220-240V / 50/60Hz |
| Leistung:            | 24W                |
| Lichtfarbe:          | 4.000K             |
| Lichtstrom:          | 2.700lm            |
| Schutzklasse:        | I                  |
| Schutzart            | IP65               |
| Umgebungstemperatur: | -20°C - 60°C       |
| Länge:               | 1.200mm            |
| Breite:              | 76mm               |
| Höhe:                | 67mm               |

### Technische Daten DF-7236-M

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Betriebsspannung:    | 220-240V / 50/60Hz |
| Leistung:            | 48W                |
| Lichtfarbe:          | 4.000K             |
| Lichtstrom:          | 5.400lm            |
| Schutzklasse:        | I                  |
| Schutzart            | IP65               |
| Umgebungstemperatur: | -20°C - 60°C       |
| Länge:               | 1.200mm            |
| Breite:              | 100mm              |
| Höhe:                | 67mm               |

### Technische Daten DF-7158-M

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Betriebsspannung:    | 220-240V / 50/60Hz |
| Leistung:            | 28W                |
| Lichtfarbe:          | 4.000K             |
| Lichtstrom:          | 3.200lm            |
| Schutzklasse:        | I                  |
| Schutzart            | IP65               |
| Umgebungstemperatur: | -20°C - 60°C       |
| Länge:               | 1.500mm            |
| Breite:              | 76mm               |
| Höhe:                | 67mm               |

### Technische Daten DF-7258-M

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Betriebsspannung:    | 220-240V / 50/60Hz |
| Leistung:            | 56W                |
| Lichtfarbe:          | 4.000K             |
| Lichtstrom:          | 6.400lm            |
| Schutzklasse:        | I                  |
| Schutzart            | IP65               |
| Umgebungstemperatur: | -20°C - 60°C       |
| Länge:               | 1.500mm            |
| Breite:              | 100mm              |
| Höhe:                | 67mm               |

Rolux Leuchten GmbH  
Margarete-Steiff-Straße 18  
28844 Weyhe - Germany  
www.rolux-leuchten.de

