

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Wand- / Deckenleuchte VALUNA II

Art. Nr.	Leistung	Ausführung	Lichtfarbe einstellbar
81-3120	15W	rund	3.000K/4.000K/5.700K
81-3121	18W	rund	3.000K/4.000K/5.700K
81-3122	24W	rund	3.000K/4.000K/5.700K
81-3124	15W	quadratisch	3.000K/4.000K/5.700K
81-3125	18W	quadratisch	3.000K/4.000K/5.700K
81-3126	24W	quadratisch	3.000K/4.000K/5.700K

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ◆ 1x LED Wand- / Deckenleuchte
- ◆ Montagematerial
- ◆ Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die LED Leuchte dient zur Beleuchtung im Innen-, Feuchtraum- oder auch im geschützten Außenbereich. Sie ist für die Montage unter einer geschlossenen Decke oder auf einer Wand vorgesehen.
- ◆ Die Kabelzuführung ist sowohl rückseitig als auch seitlich möglich.
- ◆ 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!
- ◆ Die Leuchte ist bedingt für die Montage im Außenbereich geeignet. Diese darf jedoch nicht in oder unter Wasser montiert werden.
- ◆ 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.

Bei einer Installation als Wandleuchte muss die Leuchte so ausgerichtet werden, dass die seitliche Kabelzuführung nach UNTEN ausgerichtet 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

Bitte beachten Sie auch die Skizzen auf der Rückseite diese Anleitung.

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. Montieren Sie die Leuchte entsprechend der bildlichen Darstellung **1** bis **8** auf der Rückseite diese Anleitung.
3. 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)!

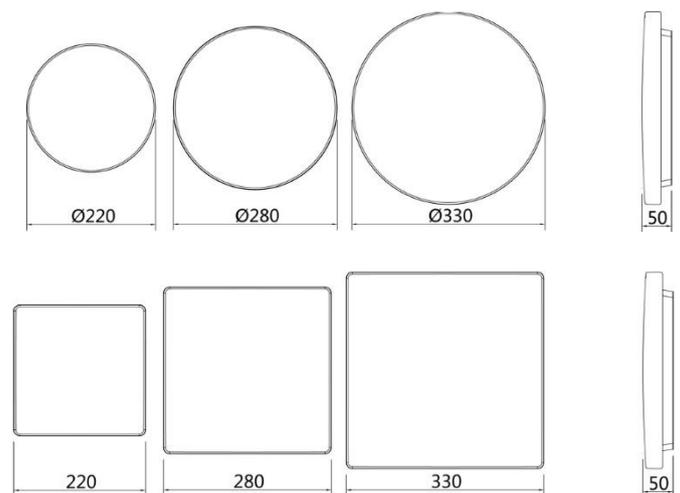
Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung



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

Abmessungen in mm



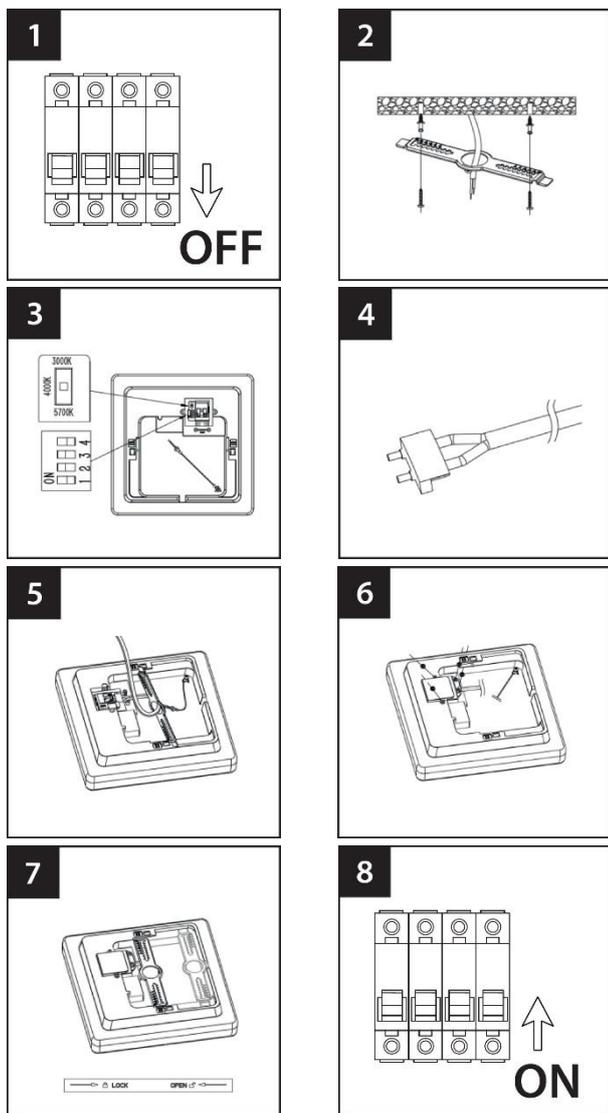
DieFra-Light GmbH - Trinidadstraße 28 - 27356 Rotenburg (Wümme) - www.mlight.de



RoHS



Montage



- 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.
- Montieren Sie den Befestigungsbügel mithilfe der mitgelieferten Dübel und Schrauben an der gewünschten Montageposition. Verwenden Sie gegebenenfalls für den Untergrund geeignete Dübel.
- Stellen Sie die gewünschte Lichtfarbe der Leuchte ein, indem Sie den DIP-Schalter auf der Rückseite der Leuchte auf die Position 3.000 / 4.000 / 5.700 einstellen.
- Führen Sie die einzelnen Kabel der Netzzuleitung (230V) durch die Öffnungen der beiliegenden Dichtung (Ausrichtung beachten! Siehe Bild 4).
- Verbinden Sie die Netzzuleitung mit der Anschlussklemme an der Leuchte (Neutralleiter = blaues Kabel an **N** / Phase = braunes Kabel an **L** / Schutzleiter).
- Schrauben Sie den Deckel der Anschlussbox mit den beiliegenden Schrauben an der Leuchte fest. Achten Sie darauf, dass die Dichtung richtig sitzt und nicht gequetscht wird.
- Montieren Sie die Leuchte auf den Befestigungsbügel, indem Sie die Leuchte auf den Befestigungsbügel stecken und die Leuchte ...
 - bei der runden Ausführung:** durch eine Drehbewegung im Uhrzeigersinn auf dem Befestigungsbügel fixieren
 - bei der quadratischen Ausführung:** durch versetztes Aufschieben auf dem Befestigungsbügel fixieren
- Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

technische Daten

Art. Nr.:	81-3120
Leistung:	15W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	1.500lm / 1.650lm / 1.575lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP65
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	(Ø) 220mm x (H) 50mm

Art. Nr.:	81-3121
Leistung:	18W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	1.980lm / 2.160lm / 2.070lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP65
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	(Ø) 280mm x (H) 50mm

Art. Nr.:	81-3121
Leistung:	24W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	2.760lm / 3.000lm / 2.880lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP65
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	(Ø) 330mm x (H) 50mm

Art. Nr.:	81-3124
Leistung:	15W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	1.500lm / 1.650lm / 1.575lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP65
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	(L) 220mm x (B) 220mm x (H) 50mm

Art. Nr.:	81-3125
Leistung:	18W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	1.980lm / 2.160lm / 2.070lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP65
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	(L) 280mm x (B) 280mm x (H) 50mm

Art. Nr.:	81-3126
Leistung:	24W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	2.760lm / 3.000lm / 2.880lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP65
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	(L) 330mm x (B) 330mm x (H) 50mm