

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Wand- und Deckenleuchte VARIO-HF

Art. Nr.:	Leistung (einstellbar)	Lichtfarbe (einstellbar)	Ø	Abdeckung
81-3383	9W/18W	3.000K/4.000K/5.700K	280mm	Mushroom
81-3384	12W/24W	3.000K/4.000K/5.700K	360mm	Mushroom
81-3385	16W/36W	3.000K/4.000K/5.700K	410mm	Mushroom

Art. Nr.:	Leistung (einstellbar)	Lichtfarbe (einstellbar)	Ø	Abdeckung
81-3393	9W/18W	3.000K/4.000K/5.700K	280mm	Moon
81-3394	12W/24W	3.000K/4.000K/5.700K	360mm	Moon
81-3395	16W/36W	3.000K/4.000K/5.700K	410mm	Moon

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ◆ 1x LED Wand- und Deckenleuchte VARIO-HF
- ◆ Montagematerial
- ◆ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte

◆ einstellbare Leistung

über einen Schalter auf dem Konverter der Leuchte kann die Leistung wahlweise auf 9W/18W, 12W/24W oder 16W/32W eingestellt werden

◆ einstellbare Lichtfarbe

über einen Schalter auf dem Konverter der Leuchte kann die Lichtfarbe wahlweise auf 3.000K, 4.000K oder 5.700K eingestellt werden

◆ integrierter HF-Bewegungssensor

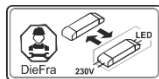
der integrierte HF-Bewegungssensor verfügt über eine Zeit- und Tageslichteinstellung

◆ Durchgangsverdrahtung möglich

Die Grundplatte bietet die Möglichkeit einer Durchgangsverdrahtung durch zwei Kabeldurchführungen auf der Rückseite und einen 2x3 Anschlussblock

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die LED-Leuchte ist nach Schutzgrad IP64 konstruiert und kann in trockenen Innenräumen, Feuchträumen und im geschützten Außenbereich eingesetzt werden. Um den Schutzgrad IP64 zu gewährleisten, darf die Leuchte nur auf einer ebenen Fläche montiert werden! Sie ist für die Montage unter einer geschlossenen Decke oder auf einer glatten Wand vorgesehen.
- ◆ Der Betrieb der LED-Leuchte erfolgt über die öffentliche Netzspannung (220-240V AC, 50/60Hz).
- ◆ Die LED-Leuchte ist nicht dimmbar.
- ◆ Die Kabelzuführung ist nur rückseitig möglich.
- ◆ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
- ◆ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Hersteller wechselbar.
- ◆ 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 I. Der Schutzleiter muss angeschlossen werden. Steht am Montageort kein Schutzleiter zur Verfügung, so darf die Leuchte dort nicht angeschlossen bzw. betrieben werden. Verlegen Sie in diesem Fall eine Netzzuleitung mit Schutzleiter.
- ◆ 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!
- ◆ Die Leuchte ist für die Montage im geschützten Außenbereich geeignet (IP64 geschützt, ohne direkte Bewitterung).
- ◆ 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 der Untergrund glatt und trocken sein, um den Schutzgrad IP64 zu gewährleisten.

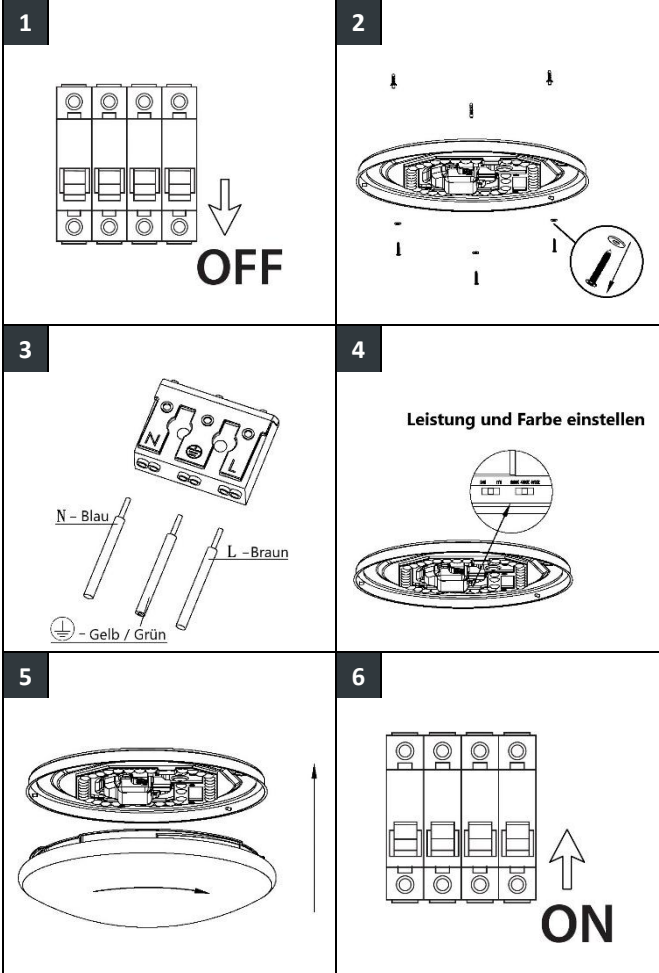
Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden! Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.

Montage

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 Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist (**Abb. 1**).
2. Montieren Sie die Grundplatte der Leuchte mithilfe der mitgelieferten Unterlegscheiben, Dübel und Schrauben an der gewünschten Montageposition. Verwenden Sie gegebenenfalls für den Untergrund geeignete Dübel (**Abb. 2**).
3. Führen Sie die Netzzuleitung (230V) durch die Gummidichtung auf der Rückseite der Grundplatte und verbinden Sie die Netzzuleitung mit der Anschlussklemme an der Leuchte (Neutralleiter = blaues Kabel an **N** / Phase = braunes Kabel an **L** / Schutzleiter = grün/gelbes Kabel an **PE**) (**Abb. 3**).
4. Stellen Sie die gewünschte Leistung und Lichtfarbe der Leuchte ein, indem Sie die Schalter am Konverter auf die jeweilige Position einstellen (**Abb. 4**).
5. Stellen Sie über die DIP-Schalter am Sensor die gewünschten Einstellungen ein (siehe **Einstellung DIP Schalter**).
6. Montieren Sie die Abdeckung auf der Leuchte, indem Sie diese auf die Grundplatte aufsetzen und im Uhrzeigersinn auf die Grundplatte aufdrehen. Prüfen Sie, ob die Abdichtung richtig und fest auf der Grundplatte sitzt, um die Wasserfestigkeit der Leuchte zu gewährleisten (**Abb. 5**).
7. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten) (**Abb. 6**).

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



Wartung und Pflege



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

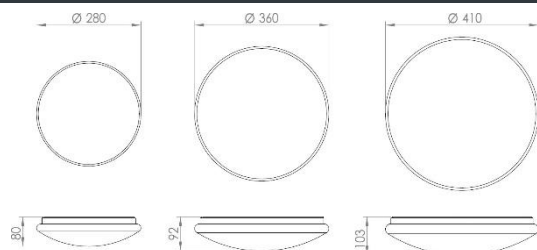
Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung

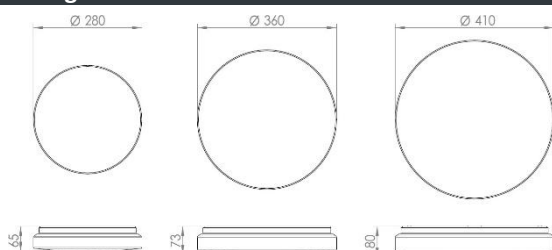


Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Abmessungen VARIO – Mushroom in mm



Abmessungen VARIO – Moon in mm



Einstellung DIP Schalter

Leistung (Leuchte)		Zeitschaltung			Tageslichtsensor	
1		2	3		4	
ON	100%	ON	ON	5 sek.	ON	25 lux
-	50%	ON	-	1 min.	-	AUS
-	-	-	ON	3 min.	-	-
-	-	-	-	10 min.	-	-

technische Daten

Art. Nr.:	81-3383 / 81-3393
Leistung:	9W / 18W (einstellbar)
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	1.200lm / 1.230lm / 1.210lm 2.200lm / 2.340lm / 2.250lm
Schutzklasse: / Schutzart:	I / IP64
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	siehe Skizze

Art. Nr.:	81-3384 / 81-3394
Leistung:	12W / 24W (einstellbar)
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	1.650lm / 1.720lm / 1.670lm 3.040lm / 3.260lm / 3.045lm
Schutzklasse: / Schutzart:	I / IP64
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	siehe Skizze

Art. Nr.:	81-3385 / 81-3395
Leistung:	16W / 32W (einstellbar)
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.700K (einstellbar)
Lichtstrom:	2.300lm / 2.400lm / 2.370lm 4.220lm / 4.530lm / 4.250lm
Schutzklasse: / Schutzart:	I / IP64
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abmessungen:	siehe Skizze

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



RoHS

