

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Außenwandleuchte CUBE Sensor

Art. Nr.:	Leistung	Lichtfarbe	Farbe
81-4104	6W	3.000K	anthrazit
81-4105	6W	3.000K	weiß

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ◆ 1x LED Außenwandleuchte mit Sensor
- ◆ Montagematerial
- ◆ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte

◆ integrierter IR-Bewegungssensor

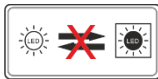
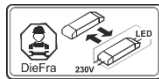
der integrierte IR-Bewegungssensor schaltet die Leuchte automatisch bei Dämmerung und Bewegung ein und nach 30 Sek., wieder aus. Der Sensor ist NICHT einstellbar!

◆ einstellbarer Abstrahlwinkel

Der Abstrahlwinkel kann sowohl nach oben als auch nach unten individuell eingestellt werden

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die LED-Leuchte ist nach Schutzgrad IP54 konstruiert und kann in trockenen Innenräumen, Feuchträumen und im geschützten Außenbereich eingesetzt werden. Um den Schutzgrad IP54 zu gewährleisten, darf die Leuchte nur auf einer ebenen Fläche montiert werden! Sie ist für die Montage 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 entspricht der Energieeffizienzklasse G.
- ◆ Treiber 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 (IP54 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 IP54 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

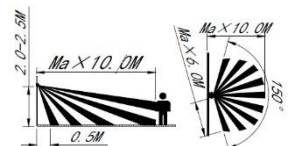
Bitte beachten Sie auch die Skizzen auf der Rückseite diese Anleitung.

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.
2. Führen Sie die Netzzuleitung (230V) durch die Gummidichtung auf der Rückseite der Grundplatte. Vergewissern Sie sich, dass die Gummidichtung das Kabel richtig umschließt.
3. Montieren Sie die Grundplatte der Leuchte mithilfe der mitgelieferten Dübel und Schrauben an der gewünschten Montageposition. Verwenden Sie gegebenenfalls für den Untergrund geeignete Dübel. **Die Leuchte MUSS mit dem Sensor nach unten hin montiert werden!**
4. 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 **⊕**).
5. Montieren Sie die Leuchte auf die zuvor installierte Grundplatte, indem Sie die Leuchte auf die Grundplatte aufsetzen und verschrauben. Achten Sie darauf, dass keine Kabel gequetscht werden. Prüfen Sie, ob die Abdichtung richtig und fest auf der Grundplatte sitzt, um die Wasserfestigkeit der Leuchte zu gewährleisten.
6. Setzen Sie die Abdeckung auf die Leuchte und stellen Sie den gewünschten Abstrahlwinkel ein, indem Sie die Blenden oben und unten entsprechend einstellen.
7. Der in der Leuchte verbaute IR-Bewegungsmelder ist NICHT einstellbar. Die Werkseinstellungen für den Sensor sind wie folgt:

Tageslichtsensor: 20 Lux

Zeitschaltung: 30 Sek.

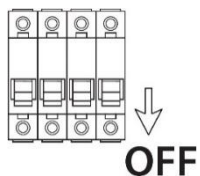
Erfassungsbereich:



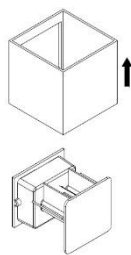
8. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte und des Sensors.

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

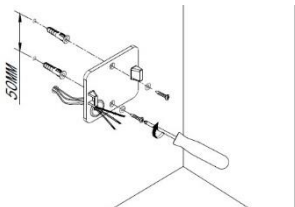
1



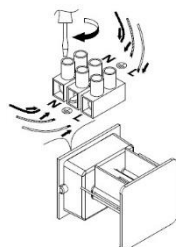
2



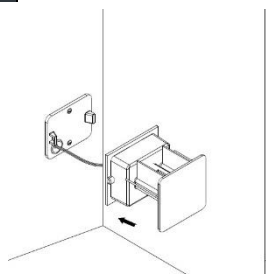
3



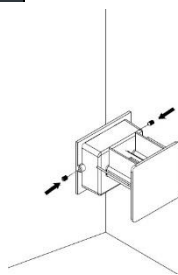
4



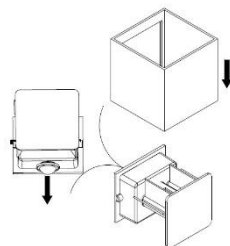
5



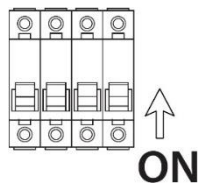
6



7



8



Wartung und Pflege



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

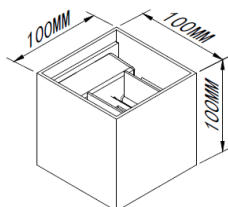
Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung



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

Abmessungen in mm



technische Daten

Art. Nr.: 81-4104

Leistung: 6W

Betriebsspannung: 220-240V / 50/60Hz

Lichtfarbe: 3.000K

Lichtstrom: 500lm

Schutzklasse: / Schutzart: I / IP54

Abstrahlwinkel: 0 - 120°

Farbwiedergabeindex CRI: Ra ≥80

Abmessungen: siehe Skizze

Farbe: anthrazit

Art. Nr.: 81-4105

Leistung: 6W

Betriebsspannung: 220-240V / 50/60Hz

Lichtfarbe: 3.000K

Lichtstrom: 500lm

Schutzklasse: / Schutzart: I / IP54

Abstrahlwinkel: 0 - 120°

Farbwiedergabeindex CRI: Ra ≥80

Abmessungen: siehe Skizze

Farbe: weiß

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



RoHS

