

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### LED Außenwandleuchte CUBE, IP54, 6W/12W

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ausführung
81-4006	6W	3.000K	500lm	kubisch / weiß
81-4007	6W	3.000K	500lm	kubisch / anthrazit
81-4028	6W	3.000K	500lm	kubisch / silber
81-4100	12W	3.000K	800lm	kubisch / anthrazit
81-4101	12W	3.000K	800lm	kubisch / weiß
81-4102	12W	3.000K	900lm	rund / anthrazit
81-4103	12W	3.000K	800lm	rund / weiß

#### ! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

#### Lieferumfang

- ◆ LED Außenwandleuchte CUBE
- ◆ Montagematerial (Schrauben, Dübel, Inbusschlüssel)
- ◆ Bedienungsanleitung

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die Leuchte dient zur ortsfesten Akzentbeleuchtung im Innen-, oder im geschützten Außenbereich. Sie ist für die Montage auf einer Wand vorgesehen (z.B. Eingangsbereiche).
- ◆ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ◆ Dieses Produkt hat die Energieeffizienzklasse G.
- ◆ Treiber nur durch Fachpersonal wechselbar. LED-Satz (Lichtquelle) nicht wechselbar.
- ◆ Die Leuchte ist nicht dimmbar.
- ◆ 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 der Umbau und/oder Veränderungen 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 werden. Verlegen Sie in diesem Fall eine Netzzuleitung mit Schutzleiter.
- ◆ 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!
- ◆ Blicken Sie niemals direkt in das Licht einer 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 ist bedingt für die Montage im Außenbereich geeignet (IP54, geschützt ohne direkte Bewitterung). 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.

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

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

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. Montieren Sie die Leuchte an der vorgesehenen Stelle (s. auch Seite 2).
3. Schließen Sie Zuleitung an die innenliegende Klemme an (N = Neutralleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).

4. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).
5. Stellen Sie den gewünschten Abstrahlwinkel durch Öffnen oder Schließen der oberen bzw. unteren Abblendflügel ein.

#### Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie dieses 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 der Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

#### technische Daten

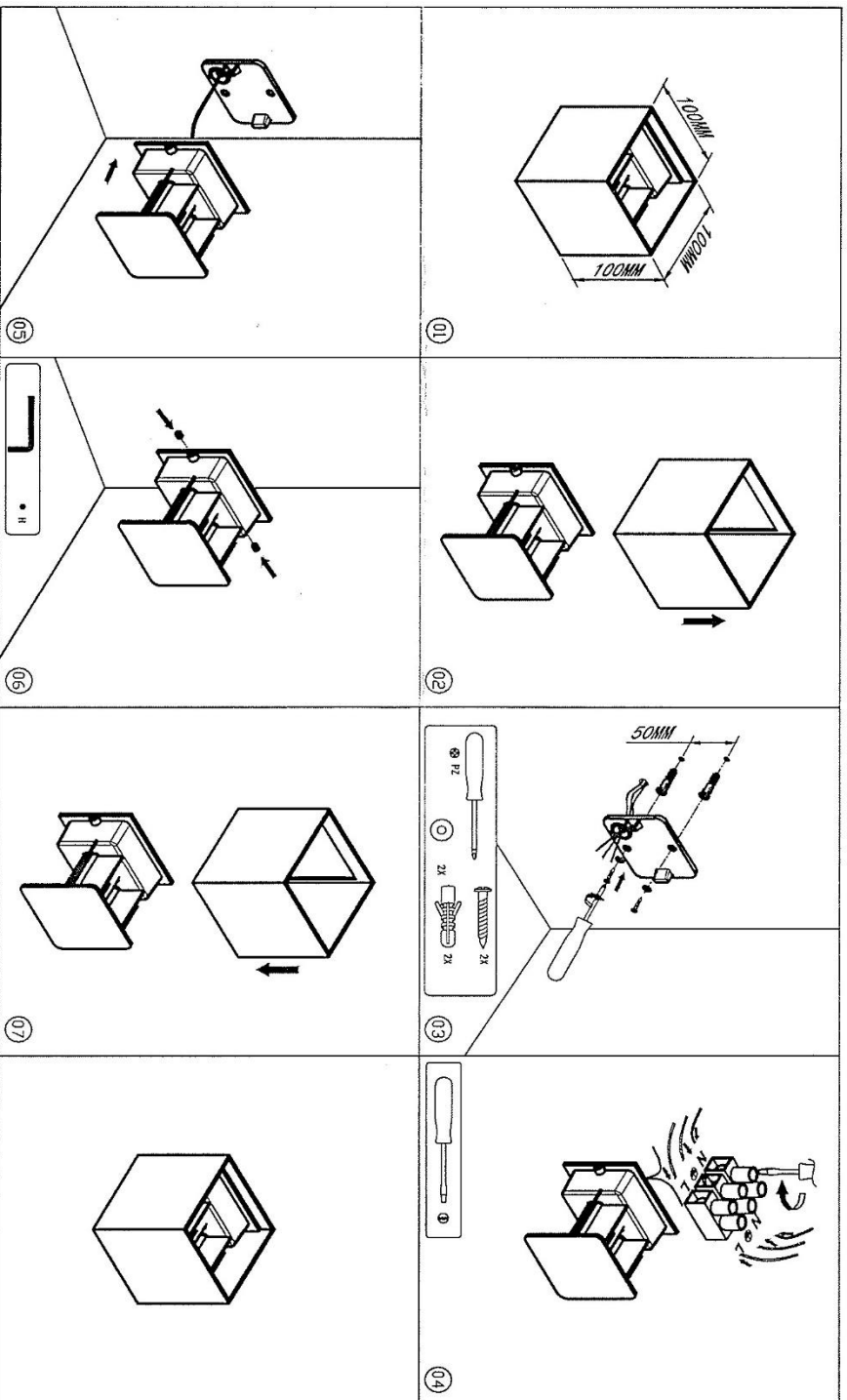
Art. Nr.:	81-4006	81-4007	81-4028	81-4100	81-4101	81-4103	81-4102
Leistung:	6W			12W		12W	
Spannung:	220-240V AC / 50-60Hz						
PF:	> 0,5						
Lichtfarbe:	3.000K						
Lichtstrom:	500lm			800lm		900lm	
CRI:	≥ 80						
Abstrahlwinkel:	variabel						
EEK:	G						
Lebensdauer:	50.000h @ 25°C						
Schutzklasse:	I						
Schutzart:	IP54						
L x B x H:	100x 100x 100mm					140x 100x 100mm	



RoHS



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



81-4102 / 81-4103

