

## Sicherheitshinweise - Safety Warnings

Um eine einwandfreie Qualität des Produkts und einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten, bitten wir Sie, die Anweisungen zu befolgen: In order to ensure a perfect quality of the product and a safe usage, please kindly follow the instructions:

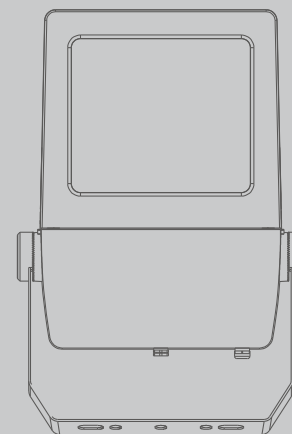
1. Bevor Sie das Paket öffnen, prüfen Sie bitte, ob ein Transportschaden oder einen Mangel während des Transports entstanden ist, falls ein Schaden festzustellen ist, bitte verwenden Sie das Produkt nicht und informieren Sie sofort Ihren Lieferanten. Before opening the package, please check if there is damage or defect during transportation, if damage occurs, please do not use it and inform your supplier immediately.
2. Sollte das Produkt in irgendeiner Weise beschädigt sein, bewahren Sie es bitte in der Verpackung auf und setzen Sie sich rechtzeitig mit Ihrem Lieferanten in Verbindung. Should the product be found damaged in any way, please keep it in package and contact your supplier in time.
3. Versuchen Sie bitte nicht, ein beschädigtes Produkt zu verwenden. Please do not attempt to use a damaged product.
4. Das Produkt sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert, demontiert und gewartet werden; der Lieferant übernimmt keine Anklage wegen Probleme oder Schäden, die durch Fehlbedienung entstehen, wie z.B. eine in diesem Handbuch/Richtlinie nicht erlaubten Bedienung. The product should be installed, dismantled and maintained by a qualified electrician; Supplier do not take charge of any problems or damages that occur due to mishandling such as an operation not permitted in this manual.
5. Wählen Sie einen Installationsort, der dem 10-fachen Gewicht des Produkts standhalten kann, um eine solide Installation zu gewährleisten. Choose an install place where can withstand 10 times the weight of the product to ensure a solid installation.
6. Wischen Sie den Lampenschirm mit einem weichen, mit etwas neutralem Reinigungsmittel getränkten Tuch ab, verwenden Sie auf keinen Fall Schleifpapier, Polierpulver, Alkohol, Benzin oder andere Laugen. Wipe the lampshade and veil with soft cloth dipped a little neutral detergent, be sure not to use any sandpaper, polishing powder, alcohol, gasoline and so on liquor.
7. Ein Hochdruckluftgebläse wird empfohlen, um den Kühlkörper dieses LED-Flutlichtes zu reinigen. A high pressure air blower is recommended to clean the heat sink of this LED floodlight.
8. Um die Gefahr eines Brandes, einer Explosion oder eines Stromschlags zu vermeiden, sollte dieses Produkt installiert, geprüft und nur von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit allen anwendbaren elektrotechnischen Vorschriften gewartet werden. To avoid the risk of fire, explosion, or electric shock, this product should be installed, inspected and maintained by a qualified electrician only, in accordance with all applicable electrical codes.
9. Stellen Sie sicher, dass der Strom vor und während der Installation und Wartung ausgeschaltet ist. Be certain electrical power is OFF before and during installation and maintenance.
10. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen. The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of its life the whole luminaire shall be replaced.
11. Klemmenblock nicht enthalten. Für die Installation kann die Beratung durch eine befähigte Person erforderlich sein. Terminal block not included. Installation may require advice from a qualified person.
12. IP66 kann im Freien verwendet werden. IP66 can be used outdoor.
13. Sollte außerhalb der Armreichweite installiert werden. Shall be installed out of arms reach.



14. Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags. Caution, risk of electric shock.

# USER MANUAL

## Flutlichtstrahler MID2F



IK	IP
08	66

## INHALT - CONTENT

Produktspezifikationen - Product Parameter	1
Produktmaße - Product dimension	1
Installation	2
Sicherheitshinweise - Safety Warnings	3

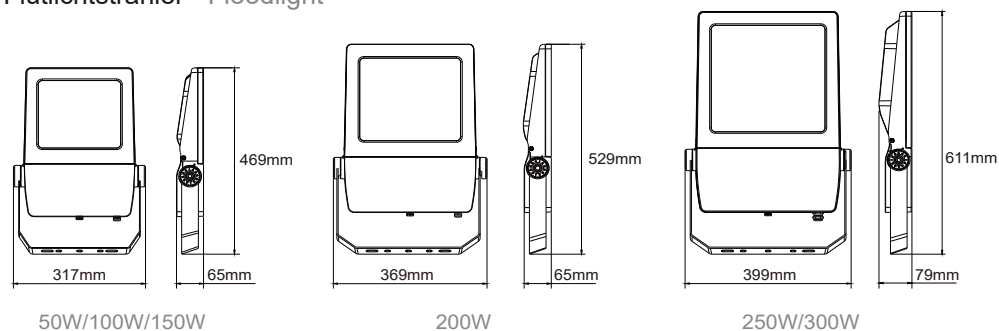
## Produktspezifikationen - Product Parameter

Betriebstemperatur - Operating temperature: -30°C~+45°C

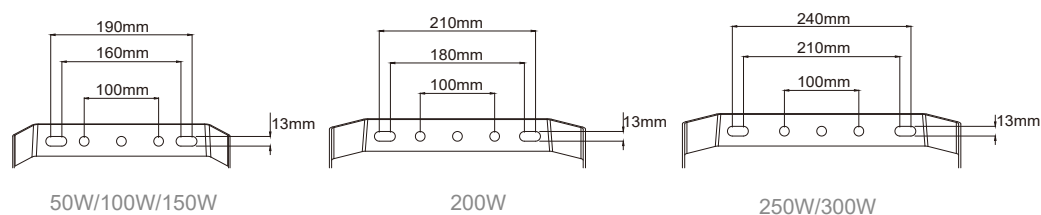
Variante	Leistung	Spannung	PF	CRI	Net. Gewicht
FLM2050-S	50W	220-240Vac 100-277Vac	>0.95	>70	4.5kg
FLM2100-S	100W				
FLM2150-S	150W				6.7kg
FLM2200-M	200W				
FLM2250-L	250W				8.5kg
FLM2300-L	300W				

## Produktmaße - Product dimension

### Flutlichtstrahler - Floodlight

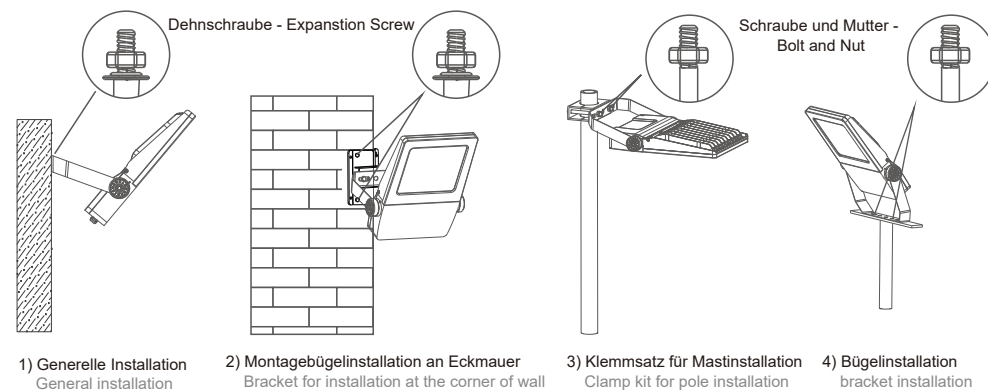


### Montagebügel - Bracket for installation

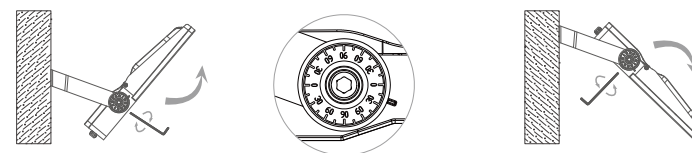


## Installation

1. Befestigen Sie die Halterung mit einer Dehnschraube in der richtigen Größe, wie in der Abbildung unten gezeigt wird. Fix the bracket by expansion screw in proper size, as shown in below picture.



2. Einstellung des Flutlichtes für gewünschten Abstrahlwinkel.  
Adjust floodlight to achieve expected emitting angle.



3. Verbindung mit der Hauptversorgung gemäß folgender Anweisung herstellen und einschalten.  
Make connection with main supply as per following instruction and light up.

