

abalight GmbH
Daruper Straße 2
D-48727 Billerbeck
Germany

Tel +49 (0) 2543 21 88 98 -0
Fax +49 (0) 2543 21 88 98 -19
info@abalight.de

www.abalight.de
facebook.com/abalight

Installations- und Betriebsanleitung

abalight LED Außenleuchte FLULI

Vor der Installation bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen, sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Die Installation dieser Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln freizuschalten. Prüfen Sie die Leuchte vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie sie im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

GEFAHR

Achten Sie beim Montieren oder Ausrichten darauf, dass Sie den Abstand zur Lichtquelle einhalten.

Photobiologische Gefährdung: Das Produkt passt in die Risikogruppe 2: Starren Sie nicht auf die Betriebslichtquelle (gemäß EN62471 und IEC TR 62778). Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein längeres Hineinstarren in die Leuchte aus einer Entfernung von weniger als 26 m nicht zu erwarten ist.

Vor der Installation, Wartung oder Reinigung immer zuerst den Strom ausschalten oder abklemmen und entsprechende Sicherheitsverfahren befolgen.

GEFAHR

Die lichterzeugenden Teile können sehr warm werden. Lassen Sie die Leuchte mindestens eine halbe Stunde abkühlen, bevor Sie sie ausrichten oder demontieren.

Sorgen Sie für einen geeigneten Beleuchtungsüberspannungsableiter für Kabel, die in explosionsgefährdeten Bereichen installiert sind.

Anwendungsbereich

Die Außenleuchte FLULI ist als LED-Flächenstrahler für die Mastmontage im Außenbereich vorgesehen.

Lieferumfang

- abalight LED Außenleuchte FLULI
- Diese Installations- und Betriebsanleitung.



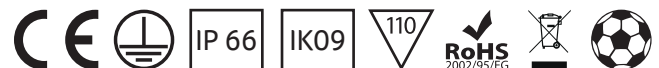
Abb. 1: LED Außenleuchte FLULI 480



Abb. 2: LED Außenleuchte FLULI 720



Abb. 2: LED Außenleuchte FLULI 1200



Achtung



Notfall-Abschaltung



Originalteile verwenden



Installationsanweisungen befolgen



geprüfter Installateur



kein Unterwassereinsatz



-40°C bis 60°C Arbeitstemperatur



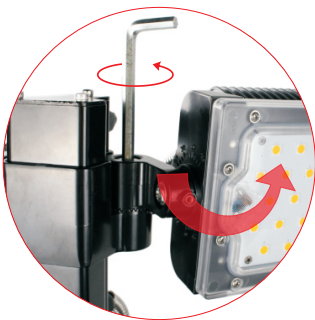
Fernhalten von Chemikalien



wasserdichte Verkabelung verwenden

Installation

<p>1. Justieren Sie die Halterung</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Lösen Sie die mittlere Schraube mit einem 6er-Schlüssel. 2) Stellen Sie die Halterungsposition gemäß der Winkelskala ein. 3) Ziehen Sie die Schrauben fest. 4) Entfernen Sie nicht die Schraube der 4 Skalenplatte 	<p>2. Die Module ausrichten (siehe die detaillierten Schritte unten)</p>	<p>3. Bohrung</p> <p>M10-M12 Dehnschraube</p>					
<p>4. Befestigung</p>	<p>5. Verdrahtung</p> <p>Stromversorgung</p> <table border="0"> <tr> <td>L</td> <td>braun</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>blau</td> </tr> <tr> <td>— — —</td> <td>gelb / grün</td> </tr> </table> <p>90-305V 50/60Hz</p>	L	braun	N	blau	— — —	gelb / grün
L	braun						
N	blau						
— — —	gelb / grün						



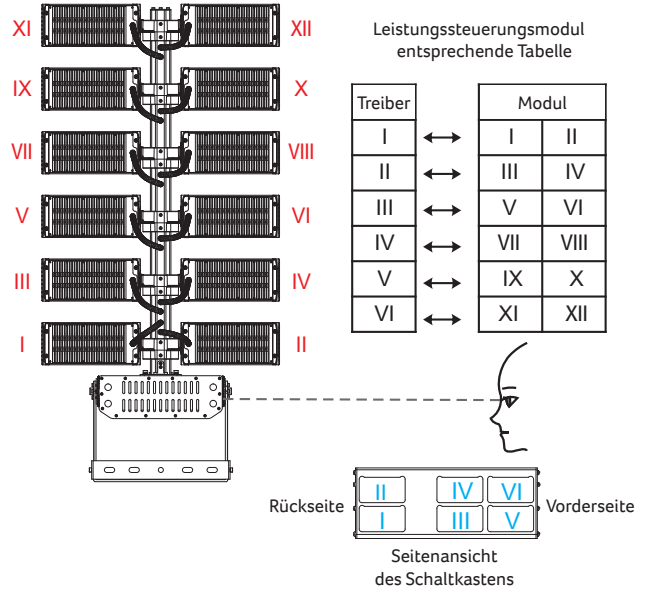
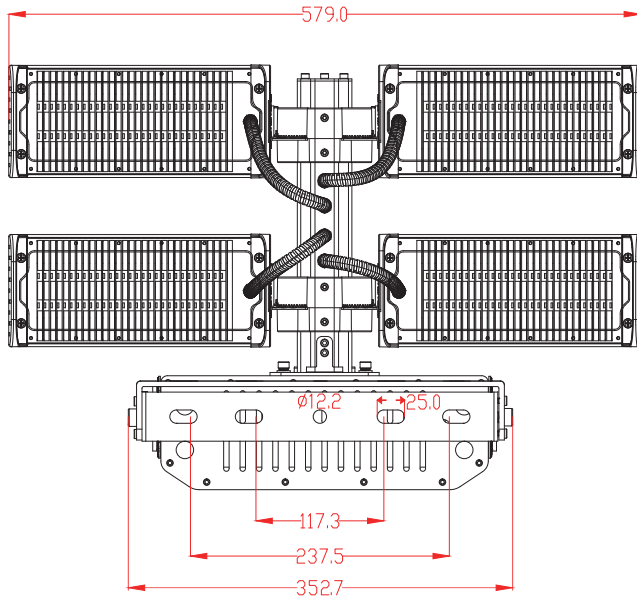
140° Einstellung

1. Verwenden Sie den passenden Schlüssel zum Lösen der Sechskantschrauben.
2. Richtung des Einstellmoduls.
3. Ziehen Sie die Schrauben fest.



360° Einstellung

1. Verwenden Sie den passenden Schraubenschlüssel zum Lösen die Stellschraube.
2. Richtung des Einstellmoduls.
3. Ziehen Sie die Schrauben fest.



⚠ TIPP: Loch 1, 3, und 5 muss mit Schrauben befestigt werden.

Störungsbeseitigung

- Bitte demontieren Sie die Leuchte nicht, ohne dass Sie dazu berechtigt sind.
- Bitte melden Sie uns die Auffälligkeit rechtzeitig.

Problem	mögliche Ursache	Lösung
LEDs funktionieren nicht mehr	die Netzleitung/der Netzstecker ist nicht richtig angeschlossen	Schließen Sie das Netzkabel/den Netzstecker richtig an
	Spannungsausfall	Prüfen Sie den Stromkreis
	Fehler im LED-Treiber	durch neuen Treiber ersetzen
	Schäden an LED-Chips	durch neues LED-board ersetzen
LEDs blinken - ein und aus	der Ausgang des Treibers ist unnormal	durch neuen Treiber ersetzen
	der LED-Chip fällt aus	durch neues LED-board ersetzen
	Spannungsinstabilität	Ausschalten und Spannungsversorgung prüfen