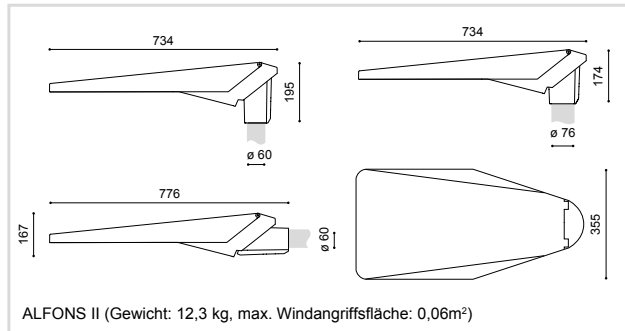
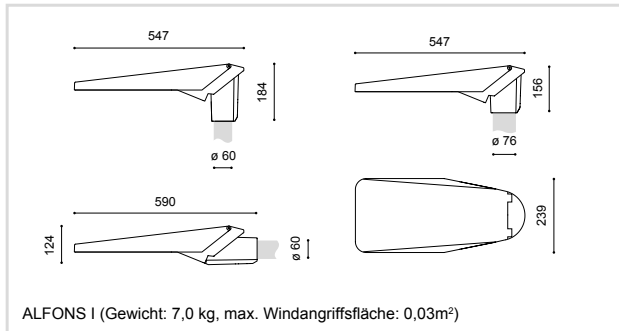


Mastauf- / Mastansatzleuchte

ALFONS I / ALFONS II mit CLEVER LIGHT bzw. Zhaga-Sockel

mit DA, FF, WUFF, DAWU LED Modul(en), Leuchtenkopf als Mastaufsatzleuchte \varnothing 76mm (Neigung: 0°, 5° oder 10°) bzw. \varnothing 60mm (Neigung: 0°, 5°, 10° oder 15°) oder als Mastansatzleuchte \varnothing 48mm bis \varnothing 60mm (Neigung: 0°, -5°, -10° oder -15°) durch Versetzen des Auf- bzw. Ansatzstückes ASA möglich; Masthöhe ALFONS I: von 3,00m bis 7,00m; Masthöhe ALFONS II: von 6,00m bis 12,00m. **WICHTIGER HINWEIS:** Der Anschluss der Leuchte an das Netz und der Austausch der LED-Module darf nur von einer Elektrofachkraft, vom Hersteller oder von einem von Ihnen beauftragten Servicetechniker durchgeführt werden. Diese Leuchte ist nicht für den Innenbereich zu verwenden.



A. Montage und Anschliessen der Leuchte

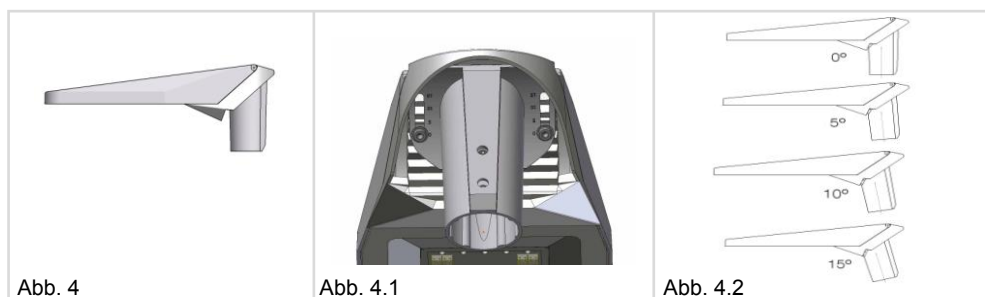
1. Montage als Mastansatzleuchte mit ASA 60 für Mastausleger \varnothing 48mm – \varnothing 60mm

- Das für die Montage erforderliche ASA 60 an den Leuchtenkörper mit den beigelegten 2 Sechskantschrauben befestigen.
- Für die Ansatzvariante muss sich das Ansatzstück ASA 60 in horizontaler Position befinden, Abb. 1.
- Stellen Sie sicher, dass das Ansatzstück ASA 60 in der von Ihnen gewünschten Neigung sitzt. Das Mastansatzstück ASA 60 kann durch lösen der 2 Sechskantschrauben in die gewünschte Neigung 0°, -5°, -10° bzw. -15° versetzt werden, Abb. 2, Abb. 3.
- Führen Sie die Anschlussleitung ca. 30cm durch die Stopfbuchsverschraubung in den Leuchtenkopf
- Schieben Sie die Leuchte auf den Ausleger und fixieren Sie den Ausleger mit den 2 mitgelieferten Innensechskantschraube M10x30. Ver-
- wenden Sie hierfür einen Inbusschlüssel Größe 5. Ziehen Sie mit mindestens 20Nm die Schrauben an.
- Folgen Sie weiter den Anweisungen unter 3.



2. Montage als Mastaufsatzleuchte für Mastzopf \varnothing 76mm bzw. \varnothing 60mm

- Das für die Montage erforderliche ASA 76 an den Leuchtenkörper mit den beigelegten 2 Sechskantschrauben befestigen.
- Für die Aufsatzvariante muss sich das Ansatzstück ASA 60 für Mastzopf \varnothing 60mm, Abb. 4.1 bzw. ASA 76 für Mastzopf \varnothing 76mm, Abb. 5.1 in vertikaler Position befinden, Abb. 4, Abb. 5.
- Stellen Sie sicher, dass das Ansatzstück ASA 60 bzw. ASA 76 in der von Ihnen gewünschten Neigung sitzt. Die Mastansatzstücke ASA 60 bzw. ASA 76 können durch lösen der 2 Sechskantschrauben in die gewünschte Neigung versetzt werden: ASA 60: 0°, 5°, 10° bzw. 15°, Abb. 4.2, ASA 76: 0°, 5° bzw. 10°, Abb. 5.2.
- Führen Sie die Anschlussleitung ca. 30cm durch die Stopfbuchsverschraubung in den Leuchtenkopf
- Setzen Sie die Leuchte auf den Mastzopf
- Heben Sie das Vorderteil der Leuchte mit einer Hand in die ungefähre Endposition.
- Fixieren Sie den Leuchtenkopf mit den 2 mitgelieferten Innensechskantschrauben.
- Verwenden Sie die Schrauben M10x30. Verwenden Sie hierfür einen Inbusschlüssel Größe 5. Ziehen Sie mit mindestens 20Nm die Schrauben an.
- Folgen Sie weiter den Anweisungen unter 3.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Vorsicht! Gefahr des elektrischen Schlags.

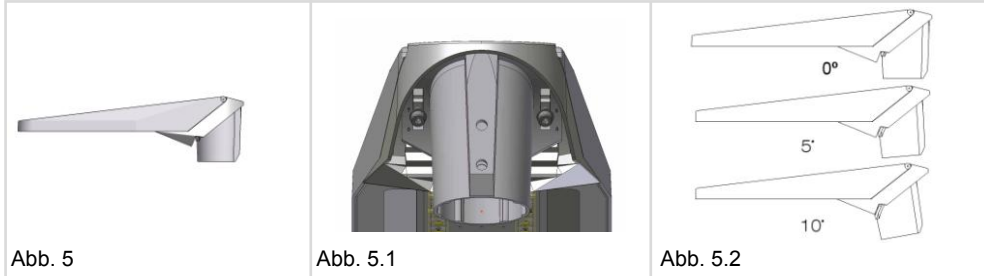
Ersetzen Sie jede gebrochene Schutzscheibe (eckig).

Hergestellt nach DIN EN 60598-2-3; Stand: 05.2023

Montageanleitung

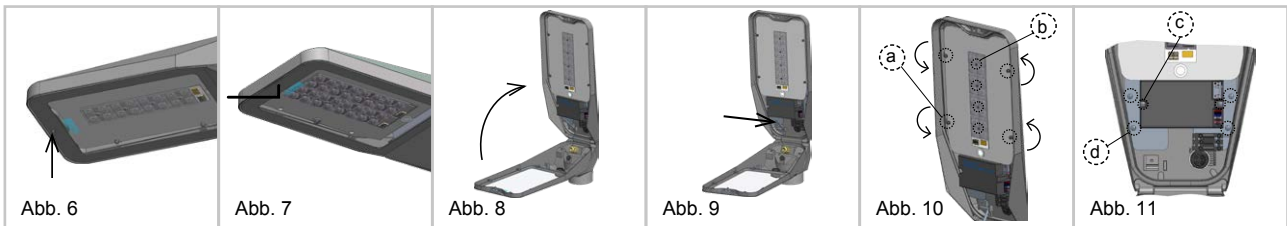
3. Anschließen der Elektroeinheit

- Stellen Sie sicher, dass keine Spannung anliegt
- Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie vorn die Imbusschraube mit dem Imbusschraubenschlüssel Größe 5 lösen, Abb. 6, Abb. 7 und öffnen Sie den Leuchtenkopf nach oben, Abb. 8
- Fixieren Sie den geöffneten Leuchtenkopf, indem Sie den Halter nach unten klappen, Abb. 9
- Ziehen Sie von der Anschlussklemme das noch nicht verkabelte Buchsenteil ab, Abb. 11 und schließen Sie das eingeführte Kabel daran an und verbinden Sie Stecker- und Buchsenteil wieder.
- Drehen Sie die Stopfbuchsverschraubung fest, um das Anschlusskabel zu entlasten.
- Schließen Sie die Leuchte wieder in umgekehrter Reihenfolge.



B. Auswechseln des bzw. der LED-Module und des Treibers

- Stellen Sie sicher, dass keine Spannung anliegt
- Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie vorn die Imbusschraube mit dem Imbusschraubenschlüssel Größe 5 lösen, Abb. 6, Abb. 7 und öffnen Sie den Leuchtenkopf nach oben, Abb. 8.
- Fixieren Sie den geöffneten Leuchtenkopf, indem Sie den Halter nach unten klappen, Abb. 9
- Zum Wechseln der LED-Einheit lösen Sie das bzw. die Verbindungskabel der LED-Module und die vier Schrauben an der Kühlplatte, siehe Abb. 10 (a). Sofern die LED-Module auf der Kühlplatte getauscht werden sollen, lösen Sie die vier Schrauben pro Modul, siehe Abb. 10 (b). Entnehmen Sie das bzw. die Module und tragen Sie erneut Wärmeleitpaste zwischen den Modulen auf. Anschließend befestigen Sie die Module mit je vier Schrauben und klemmen das Verbindungskabel wieder an. Dabei zwingend auf die korrekte Ausrichtung der Linsen achten.
- Zum Wechseln des Treibers lösen Sie die Verbindungskabel und zwei Schrauben und entfernen den Treiber, siehe Abb. 11 (c). Setzen Sie den neuen Treiber an dieselbe Stelle wieder ein und schließen Sie die Verbindungskabel an. Bei Entnahme der gesamten Elektroeinheit sind die vier in Abb. 11 (d) eingekreisten Schrauben zu lösen. Dabei vorab neben den Verbindungsleitungen des Treibers zusätzlich die Steckverbindungen an den Anschlussklemmen trennen.
- Schließen Sie die Leuchte in umgekehrter Reihenfolge.



C. Funktionsweise des Treibers mit Dippschalter bei der Ausführung WUFF 2.0 bzw. DAWU 2.0

Es sind jeweils 4 Bestromungen einstellbar.

Variante 1:

Pin 1	Pin 2	Strom (mA)
ON	ON	700
ON	OFF	650
OFF	ON	600
OFF	OFF	500

Variante 2:

Pin 1	Pin 2	Strom (mA)
ON	ON	500
ON	OFF	450
OFF	ON	350
OFF	OFF	250

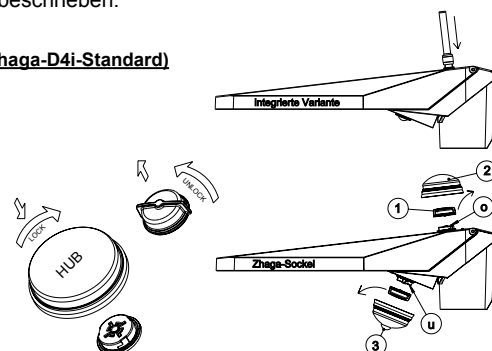
Die Werkseinstellung ist je nach Modul unterschiedlich und im Datenblatt beschrieben.

D. Montagehinweise - integriert oder Hub auf Zhaga-Sockel (Entsprechend Zhaga-D4i-Standard)

Integrierte Variante: Antenne aufstecken und fest anschrauben.

Zhaga-Sockel: Clever Light Hub **GPS** am oberen Zhaga-Sockel (o) anschließen. Clever Light Hub **mit Bewegungssensor** am unteren Zhaga-Sockel (u) anschließen. Schutzkappe (1) entfernen. Hub-Modul (2) aufsetzen und bis zum Einrasten verdrehen. Für den Anschluss eines Hub-Moduls mit integriertem Sensor (3) muss die Leuchte mit einem Zhaga-Sockel unten (u) ausgestattet sein. Der Sensor kann individuell ausgerichtet werden.

Achtung: Schutzkappe unbedingt aufbewahren! Zhaga-Sockel bei Demontage mit Schutzkappe verschließen, um das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in die Leuchte zu verhindern!



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Vorsicht! Gefahr des elektrischen Schlags.

Ersetzen Sie jede gebrochene Schutzscheibe (eckig).

Hergestellt nach DIN EN 60598-2-3; Stand: 05.2023