

**ACHTUNG:**

Wenn der Strahler in Position nach oben montiert wird, muss er mindestens 5° gekippt werden, um eine Wasseransammlung auf dem Glas zu vermeiden!

Maximale Installationshöhe: 14m

Maximaler Durchmesser der Befestigungsschraube: 9mm

Für Installationen über 3 Meter muss der Strahler mit mindestens zwei Schrauben zusätzlich befestigt werden.

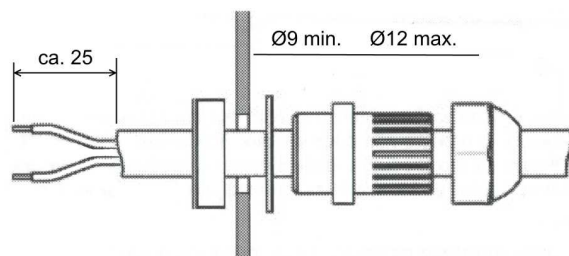
**ATTENTION:**

*While mounted in upward position, the floodlight must be tilted by (at least) 5 degrees to prevent water accumulation on the glass!*

*Maximum installation height: 14m*

*Maximum diameter of the fixing screws: 9mm*

*For installation heights above 3 meters, the floodlight must be secured with at least two screws.*



Klemmkraft Kabeleinführung: 7Nm  
*Clamping force on cable gland 7Nm*

**Wartungshinweis / maintenance reference**

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. *Light source may only be replaced by the manufacturer or a service technician appointed by him or a comparable qualified person.*

**Haftungsausschluss / Disclaimer**

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

*In the event of damage caused by failure to follow the mounting instruction, the warranty claims expire. In case of disregard of the instructions and improper handling we assume no liability for consequential, material and personal damage.*

## Montageanleitung LED Bügelstrahler - BPAL

### Assembly instruction LED bracket floodlight - BPAL

**WICHTIG!**  
**IMPORTANT!**

**VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!**  
**READ CAREFULLY BEFORE USE!**

**Allgemeine Hinweise / General notes**

Bewahren Sie diese Montageanleitung für eventuelle Wartungs- oder Demontearbeiten auf, bzw. stellen Sie diese Montageanleitung dem entsprechenden Personal zur Verfügung.

Technische Änderungen werden vorbehalten.

Alle Maße in mm.

*Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff.*

*Technical changes are reserved.*

*All measures in mm.*

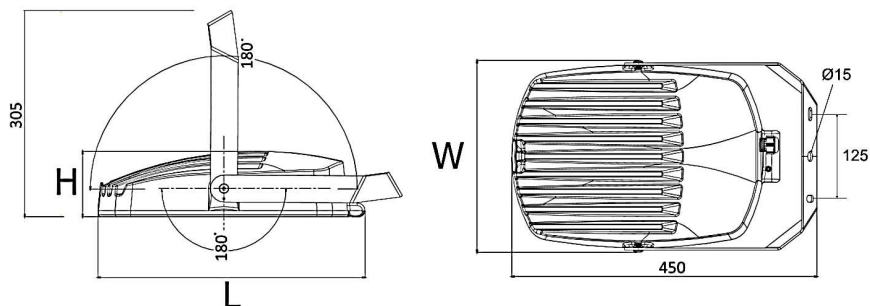
**Sicherheitshinweise / Safety notes**

1. Die Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.  
*The Luminaire may be installed only by electrician.*
2. Stromzufuhr während der Installation unterbrechen.  
*Interrupt the power supply during the installation.*
3. Niemals defekte Leuchten installieren.  
*Never install defect luminaire.*
4. Arbeiten an der Leuchte nur im spannungsfreien Zustand durchführen (Beachtung der DIN VDE 0100).  
*Working on the luminaire only in voltage free condition (respect of DIN VDE 0100).*
5. Defekte Sicherheitsgläser austauschen.  
*Replace any cracked protective shield.*

**Sonstige Hinweise / Other notes**

1. LED-Module weder im laufenden noch im ausgeschalteten Betrieb berühren.  
*Never touch LED-modules, neither in operating mode or while switched off.*
2. Chemische Beständigkeit beachten! Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden.  
*Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials which are suitable for plastic.*




**Abmessungen / Dimensions**




Typ Type	Abmessungen Dimensions			Gewicht [kg] Weight [kg]
	H	L	W	
<b>BPAL-sym.xx</b>	97	395	283	6,4...6,6
<b>BPAL-asym.xx</b>	97	395	283	6,4...6,6
<b>BPAL-br.xx</b>	97	395	283	6,4...6,6

xx...Leistung / Power [W]  
 \*Werte können für Sondervarianten abweichen.  
 Hier gelten die Werte vom Typenschild auf dem Produkt.  
 \*Values for special variants can be different.  
 The values from the nameplate on the product apply here.

**Technische Daten / Technical Data**

Schutzart / Degree of protection IP66  
 Schutzklasse / Protection class SK II  
 Anschlussspannung / Supply voltage 220-240V (50-60Hz)  
 Zeichen / Signs   

**LED Biegelstrahler**



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

C

D

E


}

LED

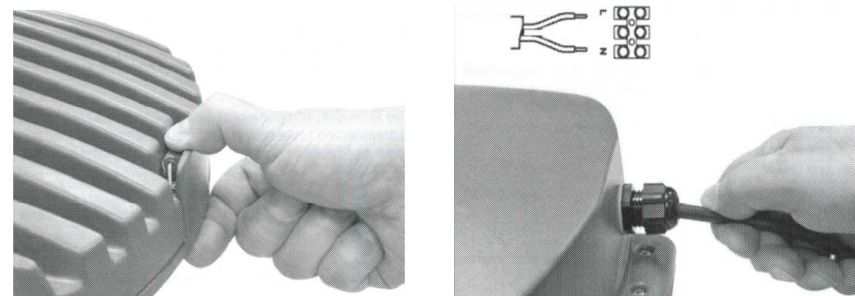
X

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

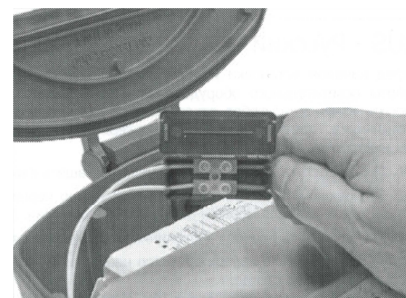
874/2012



**Elektrischer Anschluss / Electrical connection**



Verriegelungshaken ziehen, um an Anschlussgehäuse zu gelangen.  
 Anschließend das Netzkabel durch die Kabeleinführung stecken.  
 Pull out the locking hook, to access the wiring compartment.  
 Following the power cord through the cable gland.



Schließen Sie die Drähte an den Klemmblock an (erforderliche Kabelkonfektionierung siehe Seite 4, Beachtung der Polarität).  
 Connect the wires to the terminal block (required cable assembly see page 4, respecting the polarity).

Die Netzleitung muss eine doppelte Isolierung aufweisen (z.B. H05RN-F oder gleichwertig). Andernfalls ist sie mit einem zusätzlichen Schutzschlauch zu isolieren (doppelte Isolierung, Schutzklasse II).  
 Power supply cable must be constructed with double insulation (e.g. H05RN-F or equivalent). Otherwise cable must be insulated with additional protective tube (double insulation, protection class II).