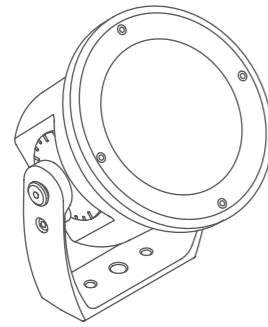


WODA BRASS WB3 LS5330



| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| MODEL | LS5330 |
| PART NUMBER | LS5330 – xxx xxx x x xx xx xx x xx xx |
| INSTALLATION TYPE | UNDERWATER, WET/DRY, DRY |
| IP RATING | IP68 to 33' (10 m) |
| SUPPLY VOLTAGE | 30 Vdc |
| INSTRUCTIONS COVER | PowerSync® |
| DIMENSIONS (LxWxH) | Refer to included drawings |
| WEIGHT | 10.4 lb (4.7 kg) |
| WATER TEMPERATURE | -4°F to 95°F (-20°C to 35°C) |
| AMBIENT TEMPERATURE | -4°F to 122°F (-20°C to 50°C) |

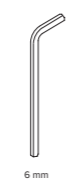


ARCHITECTURAL & FACADE LIGHTING | lumascope.com LUMASCAPE



Tools Required

Outils nécessaires | Strumenti richiesti | Werkzeuge benötigt | Nødvendigt værktøj | Herramientas necesarias



Included Components

Composants inclus | Componenti inclusi | Enthaltene Komponenten | Inkluderede komponenter | Componentes incluidos

| | | |
|--|---|---|
| | | |
| Instructions Instructions Istruzioni Anleitung Instruktioner Instrucciones | Luminaire Luminaire Apparecchio Leuchte Armatur Luminaria | 6 mm Allen Key Clé Allen 6 mm Chiave a brugola da 6 mm 6 mm Inbuschlüssel 6 mm unbrakonøgle Llave Allen de 6 mm |



Do Not Use Power Tools on Screws
N'utilisez pas d'outils électriques pour les vis
Non utilizzare utensili elettrici sulle viti
Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge für Schrauben
Brug ikke elværktøj på skruer
No use herramientas eléctricas en los tornillos



Keep Electronics Free From Dirt and Moisture
Protégez l'électronique de la saleté et de l'humidité
Tenere i componenti elettronici liberi da sporco e umidità
Halten Sie die Elektronik frei von Schmutz und Feuchtigkeit
Hold elektronik fri for snavs og fugt
Mantenga los dispositivos electrónicos libres de suciedad y humedad



Keep Away from Flammable Materials
Tenir à l'écart des matériaux inflammables
Tenere lontano da materiali infiammabili
Von brennbaren Materialien fernhalten
Holdes væk fra brandfarlige materialer
Manténgase alejado de materiales inflamables



Do Not Hose or Pressure Clean
Ne pas arroser ou Nettoyage à pression
Non usare il tubo o Pulizia a pressione
Nicht abspritzen oder Druckreinigung
Må ikke slange eller Tryk ren
No lave ni Limpieza a presión

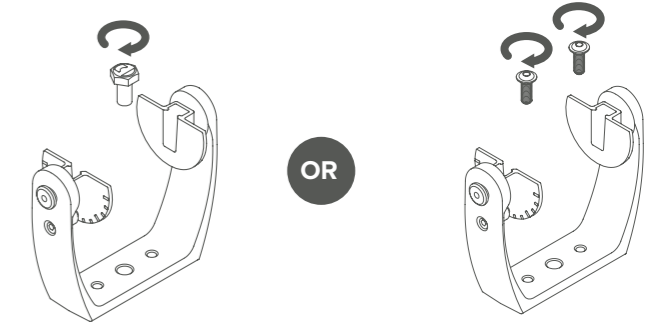


Do Not Use Silicone On Outside Surface
N'utilisez pas de silicone sur la surface extérieure
Non utilizzare silicone sulla superficie esterna
Verwenden Sie kein Silikon an der Außenfläche
Brug ikke silikon på ydersiden
No use silica en la superficie exterior



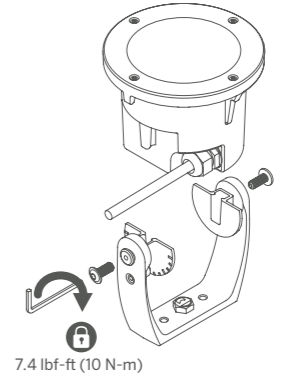
Do Not Cut Cable to the Luminaire
Ne coupez pas le câble du luminaire
Non tagliare il cavo all'apparecchio
Schneiden Sie kein Kabel zur Leuchte ab
Klip ikke kablet til armaturet
No corte el cable a la luminaria

1



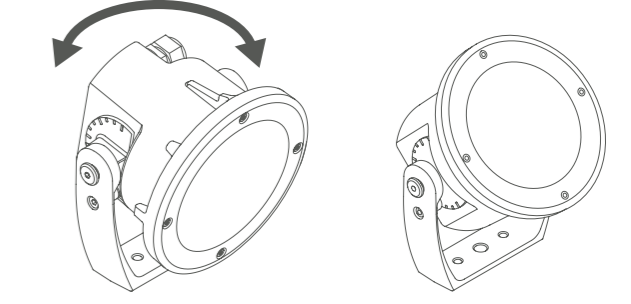
OR

2

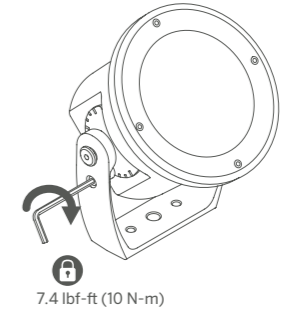


7.4 lbf-ft (10 N-m)

3

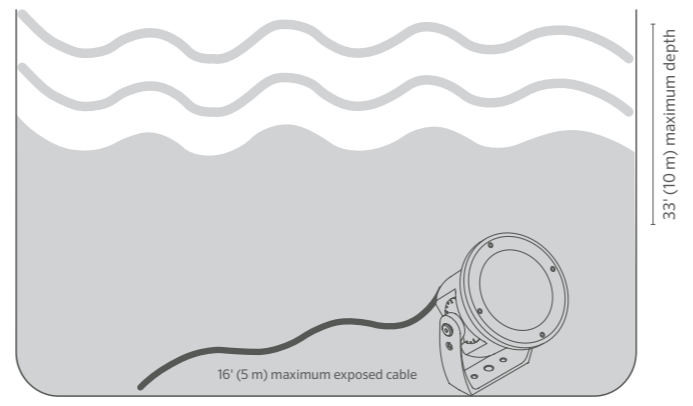


3

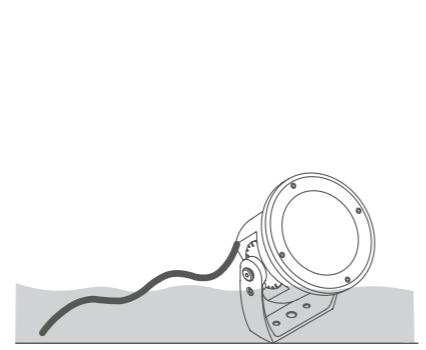


7.4 lbf-ft (10 N-m)

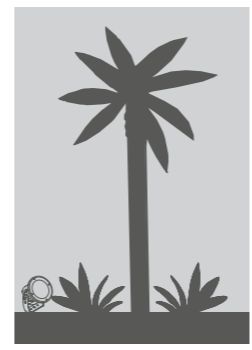
Submersible (Fountain/Water Feature/Marine Applications Only): 15 W & 29 W



Wet/Dry Locations: 15 W Only



Dry Locations: 15 W Only



Legend Key:

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| | | |
| Symbol 3 | Symbol 11 | Symbol 13 |

DA

Læs og følg alle sikkerhedsinstruktioner nøje. Hvis dette ikke gøres, bortfalder garantien.

EN

ES

FR

GE

IT

DK

SE

DE

PL

PT

RU

TR

UK

US

CA

JP

IN

SA

AE

IL

EG

ZA

RU

UA

BY

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

ES

FR

GE

IT

DK

SE

DE

PL

PT

RU

TR

UK

US

CA

JP

IN

SA

AE

IL

EG

ZA

RU

UA

BY

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

UA

Wiring Designations

Designations de câblage | Designazioni cabloggio | Verdrahtungsbezeichnungen | Ledningsbetegnelser | Designaciones de cableado

| EN | FR | IT |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Designation | Désignation | Designazione |
| + DC | + DC | + DC |
| - DC | - DC | - DC |
| Data | Donnés | Dati |
| <i>Do not Hi-Pot test</i> | <i>Ne pas tester Hi-Pot</i> | <i>Non eseguire il test Hi-Pot</i> |
| Color | Couleur | Colore |
| Red | Rouge | Rosso |
| Black | Noir | Nero |
| Orange | Orange | Arancia |

| GE | DK | ES |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Bezeichnung | Betegnelse | Designación |
| + DC | + DC | + DC |
| - DC | - DC | - DC |
| Data | Data | Datos |
| <i>Hi-Pot-Test nicht durchführen</i> | <i>Test ikke Hi-Pot</i> | <i>No pruebe Hi-Pot</i> |
| Farbe | Farve | Color |
| Rot | Rød | Rojo |
| Schwarz | Sort | Negro |
| Arancia | Orange | Naranja |

| EN | FR | IT |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Designation | Designation | Designation |
| + DC | + DC | + DC |
| - DC | - DC | - DC |
| Data | Donnés | Dati |
| <i>Do not Hi-Pot test</i> | <i>Ne pas tester Hi-Pot</i> | <i>Non eseguire il test Hi-Pot</i> |
| Color | Color | Color |
| Red | Rouge | Rosso |
| Black | Noir | Nero |
| Not Used | Non utilisé | Non usato |

| GE | DK | ES |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Designation | Designation | Designation |
| + DC | + DC | + DC |
| - DC | - DC | - DC |
| Data | Data | Datos |
| <i>Hi-Pot-Test nicht durchführen</i> | <i>Test ikke Hi-Pot</i> | <i>No pruebe Hi-Pot</i> |
| Color | Color | Color |
| Rot | Rød | Rojo |
| Schwarz | Sort | Negro |
| Nicht benutzt | Anvendes ikke | No utilizado |

| IT | DE |
|---|---|
| Si prega di leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni di sicurezza. In caso contrario, la garanzia verrà annullata. | Bitte lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig. Andernfalls erlischt die Garantie. |

AVVERTENZA - La garanzia del prodotto è nulla se il prodotto non è installato secondo le istruzioni di installazione e in conformità con tutti i codici locali e provinciali.

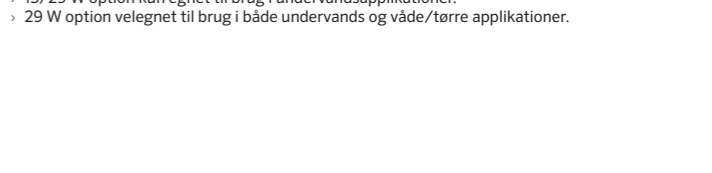
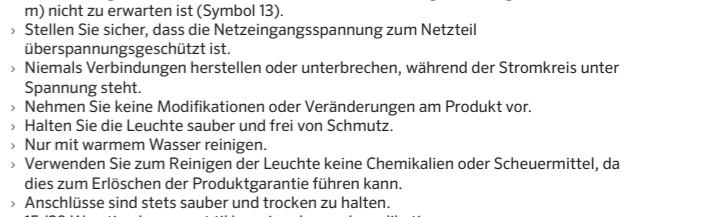
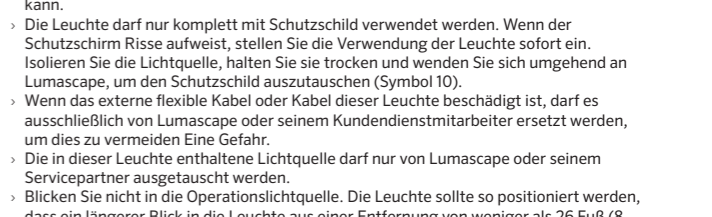
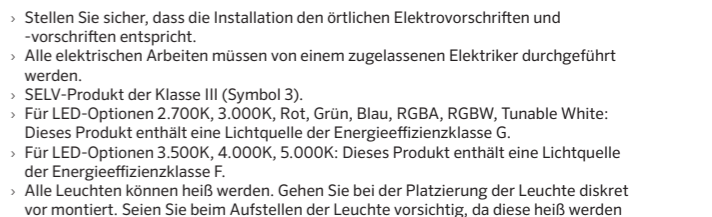
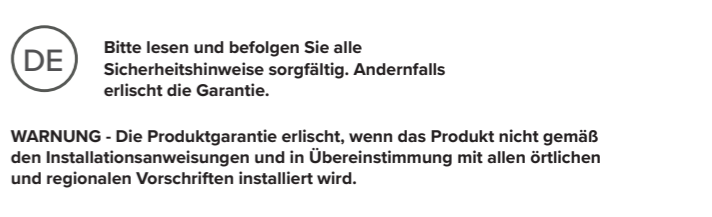
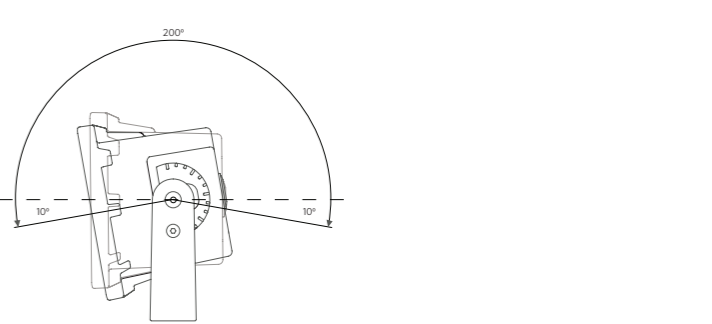
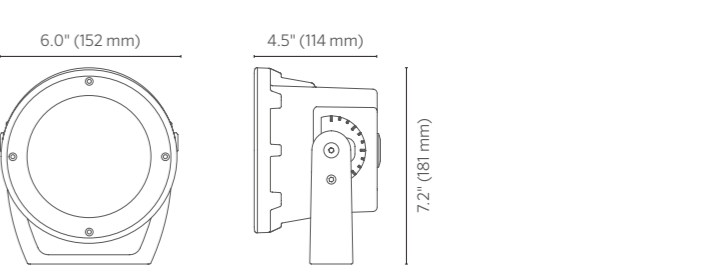
AVVERTENZA - La garantía del producto es nula si el producto no se instala según las instrucciones de instalación y de conformidad con todos los códigos locales y provinciales.

AVVERTENZA - La garantie du produit est annulée si le produit n'est pas installé conformément aux instructions d'installation et en conformité avec tous les codes locaux et provinciaux.

- Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle norme e ai regolamenti elettrici locali.
- Tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti da un elettricista autorizzato.
- Terra protettiva; terra di protezione (simbolo 7).
- Per le opzioni LED 2.700K, 3.000K, rosso, verde, blu, RGBA, RGBW, Tunable White: Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G.
- Per le opzioni LED 3.500K, 4.000K, 5.000K: Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.
- Tutti gli apparecchi possono surriscaldarsi. Usa discrezione su dove la lampada è montato. Fare attenzione quando si posiziona la lampada in quanto potrebbe surriscaldarsi.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo completo di schermo protettivo. Se lo schermo protettivo è rotto, interrompere immediatamente l'uso dell'apparecchio. Isolare la fonte di luce, mantenerla asciutta e contattare immediatamente il produttore per la sostituzione dello schermo protettivo (simbolo 11).
- Se il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio di illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile al fine di evitare rischi.
- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio di illuminazione deve essere sostituita solo dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile.
- Non fissare la sorgente di luce operativa. L'apparecchio di illuminazione deve essere posizionato in modo che non sia previsto uno sguardo prolungato nell'apparecchio di illuminazione a una distanza inferiore a 23' (7 m) (simbolo 13)
- L'isolamento di base è stato mantenuto tra la tensione di linea ei conduttori di controllo.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cablaggio flessibile collegato a questo apparecchio di illuminazione deve essere efficacemente fissato alla parete se il cablaggio è a portata di mano.
- Assicurarsi che l'alimentazione di rete sia protetta da sovratensioni.
- Non effettuare o interrompere mai i collegamenti mentre il circuito è sotto tensione.
- Non apportare modifiche o alterare il prodotto.
- Mantenere la lampada pulita e priva di detriti.
- Pulisci solo con acqua tiepida.
- Non utilizzare prodotti chimici o abrasivi per pulire la lampada in quanto ciò potrebbe invalidare la garanzia del prodotto.
- Le connessioni devono essere mantenute sempre pulite e asciutte.
- Opzione da 15/29 W adatta solo per l'uso in applicazioni subacquee.
- Opzione da 29 W adatta per l'uso sia in applicazioni subacquee che bagnate/asciutte.

Technical Drawings

Dessins technique | Disegni tecnici | Technische Zeichnungen | Tekniske tegninger | Dibujos técnicos



- Ensure installation complies with local electrical rules and regulations.
- All electrical work must be performed by a licensed electrician.
- Class III product SELV (symbol 3).
- For LED Options 2,700K, 3,000K, Red, Green, Blue, RGBA, RGBW, Tunable White: This product contains a light source of energy efficiency class G. › For LED Options 3,500K, 4,000K, 5,000K: This product contains a light source of energy efficiency class F.
- All luminaires may become hot. Use discretion on where the luminaire is mounted. Take care when setting luminaire as it may become hot.
- Luminaire should only be used complete with protective shield. If protective shield is cracked, immediately stop using luminaire. Isolate light source, keep it dry and immediately contact Lumascape for replacement of protective shield (symbol 10).
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by Lumascape or their service agent in order to avoid a hazard.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by Lumascape or their service agent.
- Do not stare at the operating light source. The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 26' (8 m) is not expected (symbol 13)
- Ensure mains input power to power supply is surge protected.
- Never make or break connections while the circuit is energized.
- Do not make modifications or alter the product.
- Keep luminaire clean and free of debris.
- Only clean with warm water.
- Do not use chemicals or abrasives to clean luminaire as this may void the product warranty.
- Connections are to be kept clean and dry at all times.
- 15/29 W option only suitable for use in underwater applications.
- 15 W option suitable for use in both underwater and wet/dry applications.

- Assurez-vous que l'installation est conforme aux règles et réglementations électriques locales.
- Tous les travaux électriques doivent être effectués par un électricien agréé.
- Produit de classe III SELV (symbole 3).
- › Pour les options LED 2 700K, 3 000K, rouge, vert, bleu, RGBA, RGBW, Tunable White : Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G. › Pour les options LED 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K : Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.
- Tous les luminaires peuvent devenir chauds. Faites preuve de discernement quant à l'emplacement du luminaire est monté. Faites attention lors du réglage du luminaire car il peut devenir chaud.
- Le luminaire ne doit être utilisé qu'avec un écran de protection. Si l'écran de protection est fissuré, arrêtez immédiatement d'utiliser le luminaire. Isolez la source lumineuse, gardez-la au sec et contactez immédiatement Lumascape pour le remplacement de l'écran de protection (symbole 10).
- Si le câble flexible externe ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être exclusivement remplacé par Lumascape ou son agent de service afin d'éviter un danger.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par Lumascape ou son agent de service.
- Ne regardez pas la source lumineuse de fonctionnement. Le luminaire doit être positionné de sorte qu'un regard prolongé dans le luminaire à une distance inférieure à 26' (8 m) ne soit pas attendu (symbole 13)
- Assurez-vous que l'alimentation secteur vers l'alimentation est protégée contre les surtensions.
- Ne jamais établir ou rompre des connexions lorsque le circuit est sous tension.
- N'apportez pas de modifications ou n'altérez pas le produit.
- Gardez le luminaire propre et exempt de débris.
- Nettoyez uniquement à l'eau tiède.
- N'utilisez pas de produits chimiques ou abrasifs pour nettoyer le luminaire car cela pourrait annuler la garantie du produit.
- Les connexions doivent être maintenues propres et sèches en tout temps.
- L'option 15/29 W convient uniquement pour une utilisation dans des applications sous-marines.
- Option 29 W adaptée à une utilisation dans les applications sous-marines et humides/sèches.

- Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle norme e ai regolamenti elettrici locali.
- Tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti da un elettricista autorizzato.
- Terra protettiva; terra di protezione (simbolo 7).
- Per le opzioni LED 2.700K, 3.000K, rosso, verde, blu, RGBA, RGBW, Tunable White: Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G.
- Per le opzioni LED 3.500K, 4.000K, 5.000K: Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.
- Tutti gli apparecchi possono surriscaldarsi. Usa discrezione su dove la lampada è montato. Fare attenzione quando si posiziona la lampada in quanto potrebbe surriscaldarsi.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo completo di schermo protettivo. Se lo schermo protettivo è rotto, interrompere immediatamente l'uso dell'apparecchio. Isolare la fonte di luce, mantenerla asciutta e contattare immediatamente il produttore per la sostituzione dello schermo protettivo (simbolo 11).
- Se il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio di illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile al fine di evitare rischi.
- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio di illuminazione deve essere sostituita solo dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile.
- Non fissare la sorgente di luce operativa. L'apparecchio di illuminazione deve