

INSTALLATION INSTRUCTIONS OUTER CASING FOR LED LAMP
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE CASSAFORMA PER LAMPADA A LED
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR LAMPE À LED
INSTALLATION ANLEITUNG GEHÄUSE FÜR LED-LAMPE
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN CAJA DE EMPOTRAR PARA LÁMPARA DE LED



WC5002

Accessories / Accessori / Accessoires / Zubehör / Accesorios



L&L Luce&Light reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.

Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et ne comportent la prise en charge, explicite ou implicite, d'aucune obligation de la part de la société L&L Luce&Light srl.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen, weder implizit noch explizit, eine Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.

La información contenida en este documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no implica la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de L&L Luce&Light srl.

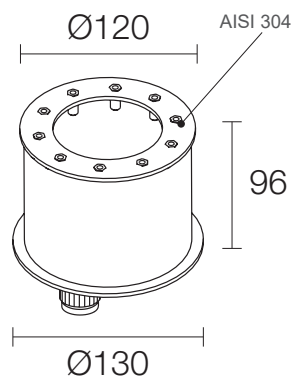
Suitable for installation in swimming pools and fountains.

Idoneo per installazioni in piscine e fontane.

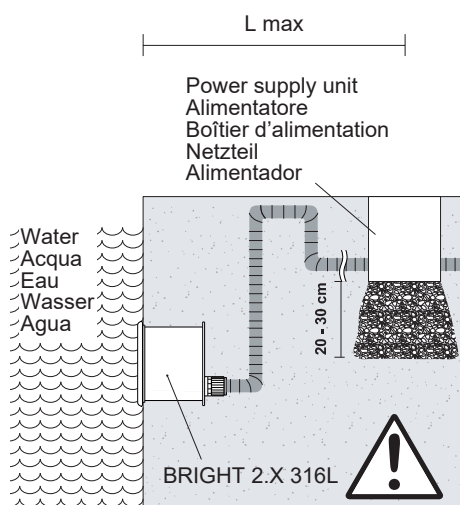
Adapté à des installations dans des piscines et fontaines.

Geeignet für den Einbau in Schwimmbecken und Brunnen.

Idóneo para instalación en piscinas y fuentes.



INSTALLATION RECOMMENDATIONS / RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE / RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION / EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION / RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN



MAXIMUM DISTANCE (L max cable) FROM THE LIGHTING FIXTURE TO THE REMOTE POWER SUPPLY
monochromatic version: max. 40m / RGBW version: max. 20m.

The connection cables between the SELV (safety extra-low voltage) power source and the product must be correctly sized and insulated from any non-SELV wiring or live parts. Use double-insulated cables.

DISTANZA MASSIMA (L max cavo) DALL'APPARECCHIO ILLUMINANTE ALL'ALIMENTATORE
versione monocromatica: max. 40m / versione RGBW: max. 20m.

I cavi di collegamento tra la sorgente di alimentazione a bassissima tensione ed il prodotto devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti in tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento.

DISTANCE MAXIMALE (L max câble) DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LE BOÎTIER D'ALIMENTATION À DISTANCE
version monocromatique: max. 40m / version RGBW: max. 20m.

Les câbles de liaison entre la source d'alimentation très basse tension et le produit doivent être correctement dimensionnés et isolés de tout câblage ou partie sous tension non TBTS. Utiliser des câbles à double isolation.

MAXIMALE ENTFERNUNG (L max Kabel) VON DER LEUCHTE AN DIE STROMVERSORGUNG
Monochromatische Version: max. 40m / RGBW-Version: max. 20m.

Die Verbindungsleitungen zwischen der Sicherheitskleinspannungsquelle (SELV Netzteil) und dem Produkt müssen richtig dimensioniert und von Kabeln oder spannungsführenden Teilen, die nicht Sicherheitskleinspannung führen, isoliert sein. Es müssen doppelt isolierte Leitungen verwendet werden.

MÁXIMA DISTANCIA (L max cable) DEL APARATO DE ILUMINACIÓN A L'ALIMENTADOR REMOTO
versión monocromática: max. 40m / versión RGBW: max. 20m.

Los cables de conexión entre la fuente de alimentación de muy baja tensión y el producto tienen que ser de las dimensiones correctas y deben estar aislados de posibles cables o partes en tensión no SELV. Utilizar cables con doble aislamiento.

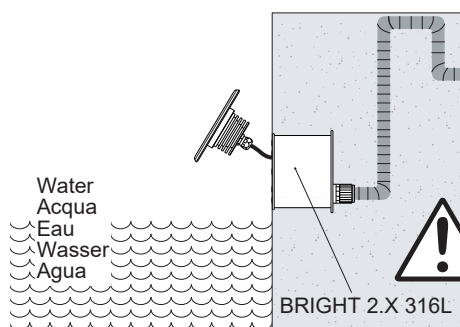
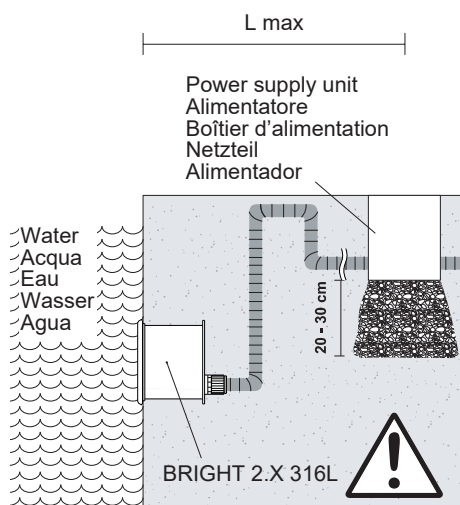
You must always check the minimum distance of the external power supply from the water according to the regulations in force in the country in which the product is being installed, to ensure that all the relative limitations and obligations are respected. If the cable supplied with the device is not long enough to reach the safety area, intermediate junction boxes must be installed, at distances and voltages that must also comply with the regulations in force in the country in which the product is installed.

La distanza minima dei pozzetti di alimentazione dall'acqua, deve essere sempre verificata in accordo con le norme vigenti nel paese di installazione del prodotto, affinché vengano rispettate tutte le limitazioni e gli obblighi relativi. Se il cavo fornito con l'apparecchio non è sufficiente a raggiungere la zona di sicurezza, è necessario predisporre pozzetti di derivazione intermedi, a distanze e con tensioni sempre in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione.

La distance minimum entre les boîtes de dérivation et l'eau doit toujours être vérifiée conformément aux normes en vigueur dans le Pays d'installation du produit afin de respecter les limitations et les obligations locales. Si le câble fourni avec le luminaire ne suffit pas pour arriver jusqu'à la zone de sécurité, il est nécessaire de prévoir des boîtes de dérivation intermédiaires ; les distances et les tensions devront toujours être calculées en conformité avec les normes du Pays d'installation.

Der Mindestabstand zwischen Versorgungsschächten und Wasser muss immer gemäß den im jeweiligen Installationsland geltenden Vorschriften überprüft werden, um eine Einhaltung sämtlicher Beschränkungen und zugehöriger Pflichten zu gewährleisten. Falls das mit der Leuchte mitgelieferte Kabel nicht bis in den Sicherheitsbereich reicht, müssen Zwischen-Abzweigschächte angeordnet werden, und zwar jeweils in einem Abstand und mit einer Spannung, welche den im Installationsland geltenden Normen entsprechen.

La distancia mínima entre las cajas de conexión y el agua debe ser siempre verificada de acuerdo con las normas vigentes del país de instalación del producto, de forma que se respeten todas las limitaciones y obligaciones relativas. Si el cable proporcionado con el aparato no fuera suficiente para alcanzar la zona de seguridad, es necesario predisponer cajas de derivación intermedias, a distancias y con tensiones siempre conforme con las normas vigentes del país de instalación.



Lower the water level below the product to allow maintenance or removal operations.

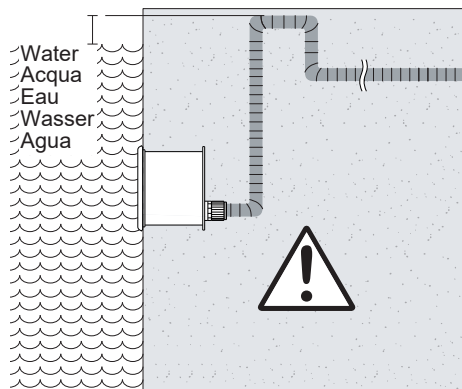
Abbassare il livello dell'acqua fin sotto al prodotto, per consentire le operazioni di manutenzione o di rimozione.

Abaisser le niveau d'eau en dessous du produit pour permettre les opérations d'entretien ou d'enlèvement.

Senken Sie den Wasserstand unter das Produkt, um Wartungs- oder Entfernungsvorgänge zu ermöglichen.

Reducir el nivel de agua por debajo del producto para permitir operaciones de mantenimiento o eliminación.

INSTALLATION RECOMMENDATIONS / RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE / RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION / EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION / RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN



Avoid water accumulation in the corrugated pipe.

Not suitable for use in salt water (Bright 2.X 316L).

IMPORTANT: if the lighting fixture is installed in plants whose water treatment system uses salt electrolysis, please check with the supplier of the purification system whether there are any chemical incompatibilities with the materials used in our product.

Evitare accumuli di acqua nel tubo corrugato.

Non idoneo per installazioni in acqua salata (Bright 2.X 316L).

ATTENZIONE: nel caso che il corpo illuminante venga installato in impianti che utilizzano per il trattamento dell'acqua un sistema ad elettrolisi del sale, verificare con l'azienda fornitrice del sistema di depurazione eventuali incompatibilità chimiche con i materiali utilizzati nel nostro prodotto.

Éviter l'accumulation d'eau dans le tuyau ondulé.

Non adapté pour installations en eau de mer (Bright 2.X 316L).

ATTENTION : dans le cas où l'appareil d'éclairage devrait être installé dans des installations qui utilisent un système à électrolyse du sel pour le traitement de l'eau, vérifier avec l'entreprise fournissant le système de dépuración toute incompatibilité chimique éventuelle avec les matériaux utilisés dans notre produit.

Vermeidung von Wasseransammlungen im geriffelt.

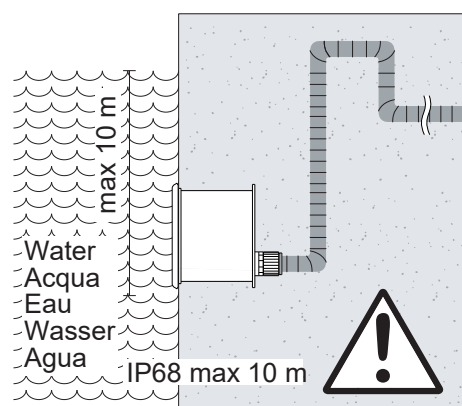
Nicht geeignet für Salzwasser (Bright 2.X 316L).

VORSICHT! Falls der Leuchtkörper in Anlagen installiert wird, die zur Wasseraufbereitung Salz-Elektrolyse-Verfahren einsetzen, muss zuvor gemeinsam mit dem Hersteller des Wasseraufbereitungssystems überprüft werden, ob diese mit den in unserem Produkt verwendeten Materialien in chemischer Hinsicht kompatibel sind.

Evite la acumulación de agua en el tubo corrugado.

No apto para instalaciones en agua salada (Bright 2.X 316L).

ATENCIÓN: si el aparato de iluminación se coloca en instalaciones que para el tratamiento del agua utilizan un sistema de electrolisis de sal, verificar con la empresa proveedora del sistema de depuración la posible incompatibilidad química con los materiales usados en nuestro producto.



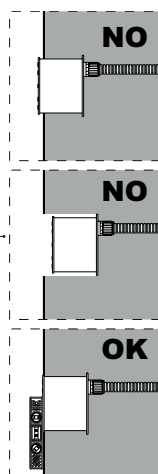
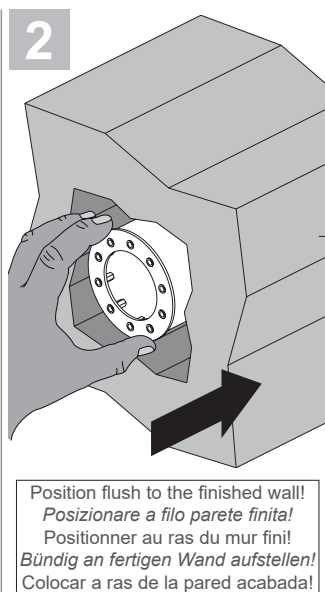
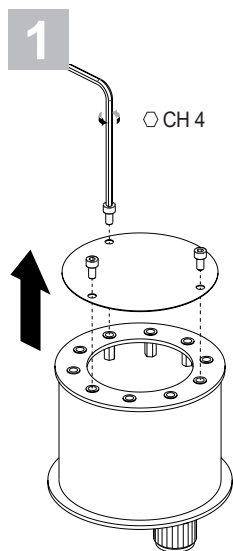
Max installation depth: 10 m.

Profondità max. di installazione: 10m.

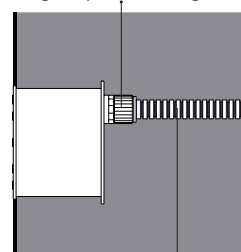
Profondeur max. d'installation : 10m.

Max. Installationstiefe: 10m.

Profundidad máx. de instalación: 10 m.



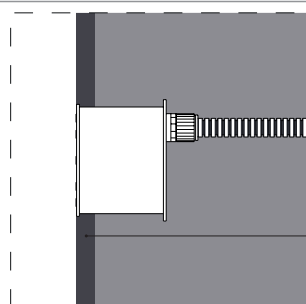
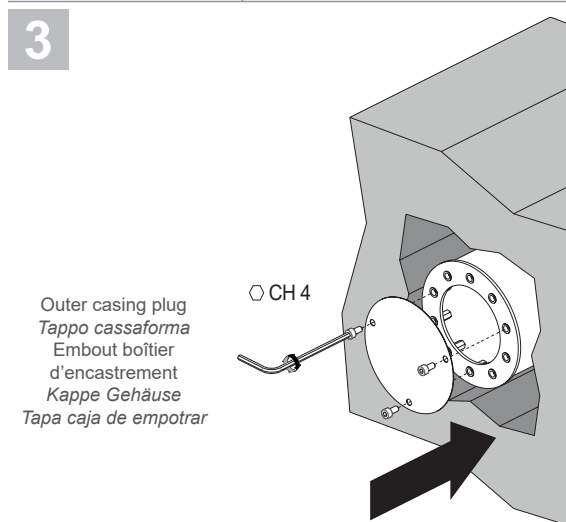
Cable gland for corrugated Ø20 mm
 Pressaguaina per corrugato Ø20 mm
 Presse-gaine pour ondulé Ø20 mm
 Kabeldurchführung für geriffelt (Kabel) Ø20 mm
 Manguito para el corrugado de Ø 20 mm



Use corrugated Ø20 / Usare corrugato Ø20 / Utiliser ondulé Ø20 /
 Verwenden geriffeltes Kabel Ø20 / Utilizar corrugado Ø20



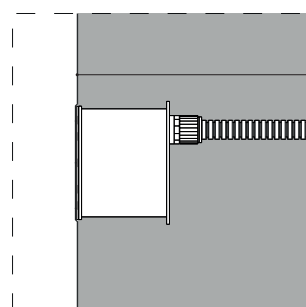
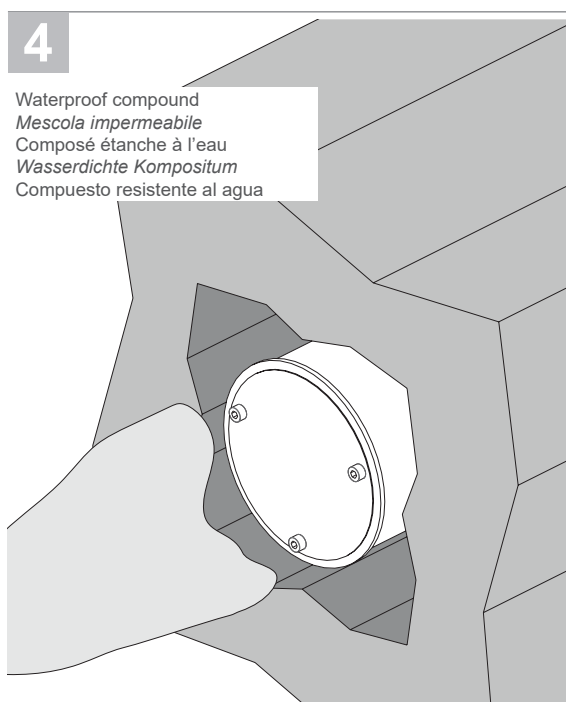
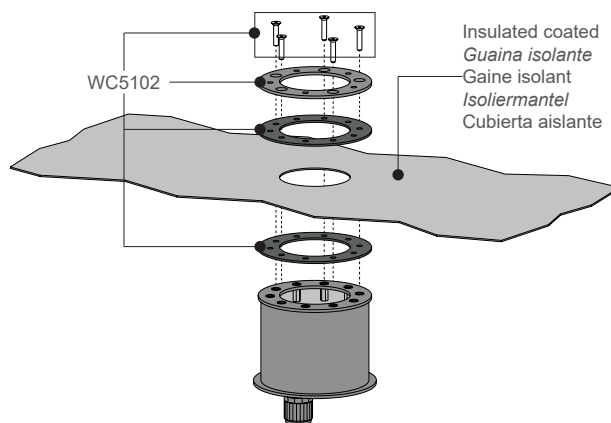
PLEASE NOTE: using the same system, the accessory can also be installed into ground.
 ATTENZIONE: con la stessa modalità, l'accessorio può essere installato anche a pavimento.
 ATTENTION: L'accessoire peut également être installé au sol selon la même modalité.
 ACHTUNG: Mit diesem Gehäuse ist für dieses Zubehör ebenso ein Bodenmontage möglich.
 ATENCIÓN: con la misma modalidad, el accesorio puede instalarse también en el suelo.



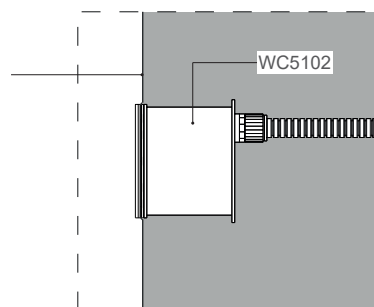
Application 1 / Applicazione 1 / Application 1 /
 Anwendung 1 / Aplicación 1

Waterproof compound
 Mescola impermeabile
 Composé étanche à l'eau
 Wasserdichte Kompositum
 Compuesto resistente al agua

Application 2 / Applicazione 2 / Application 2 /
 Anwendung 2 / Aplicación 2



Insulated coated
 Guaina isolante
 Gaine isolant
 Isoliermantel
 Cubierta aislante



PLEASE NOTE: using the same system, the accessory can also be installed into ground.
 ATTENZIONE: con la stessa modalità, l'accessorio può essere installato anche a pavimento.
 ATTENTION: L'accessoire peut également être installé au sol selon la même modalité.
 ACHTUNG: Mit diesem Gehäuse ist für dieses Zubehör ebenso ein Bodenmontage möglich.
 ATENCIÓN: con la misma modalidad, el accesorio puede instalarse también en el suelo.