

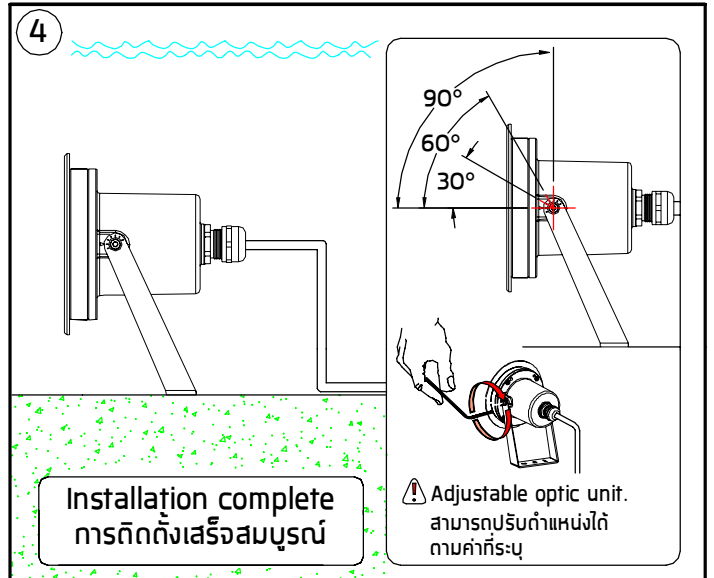
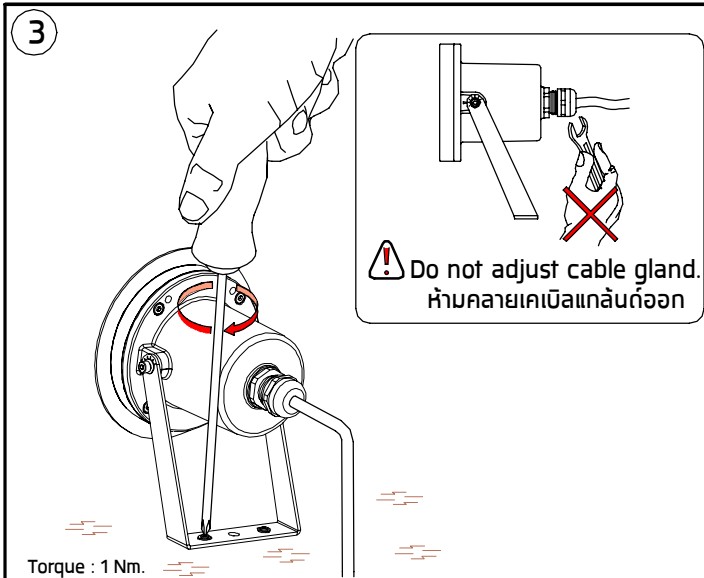
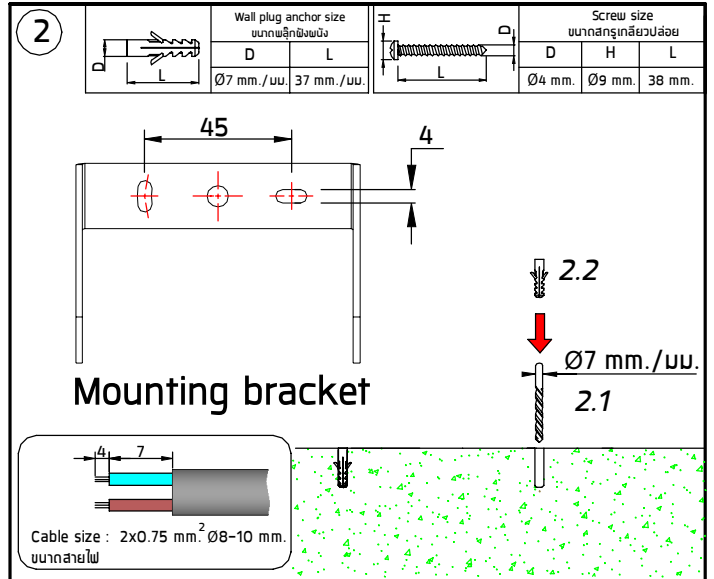
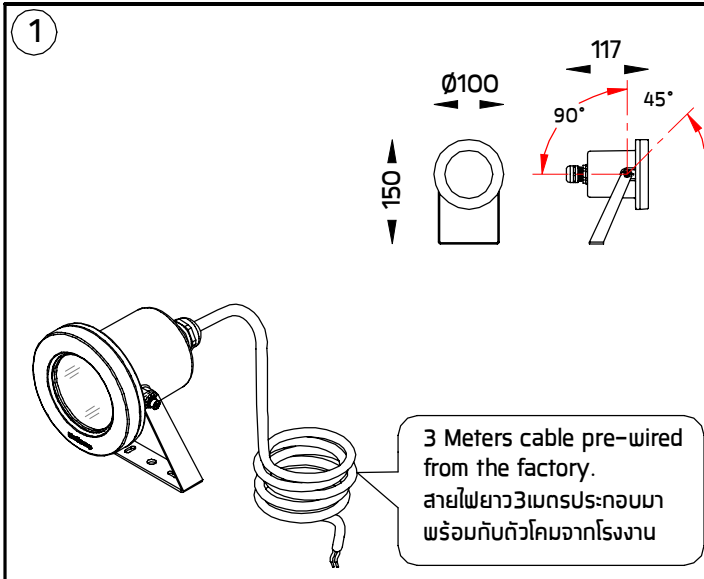
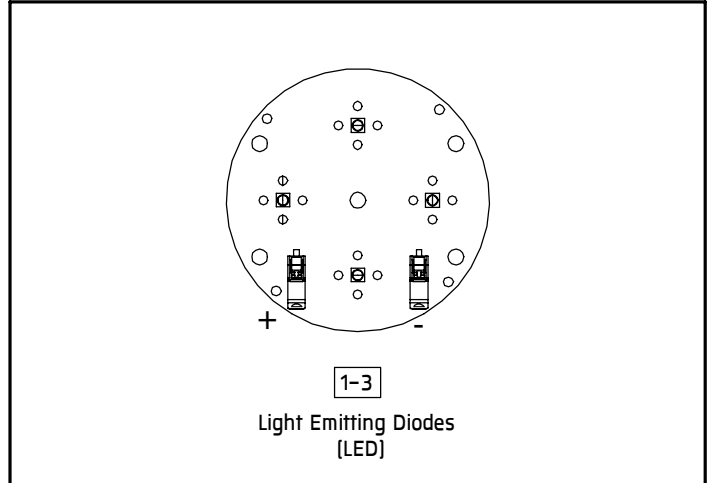
INSTALLATION MANUAL

PRODUCT NAME : ACQUA/1 - Ground Mount CV

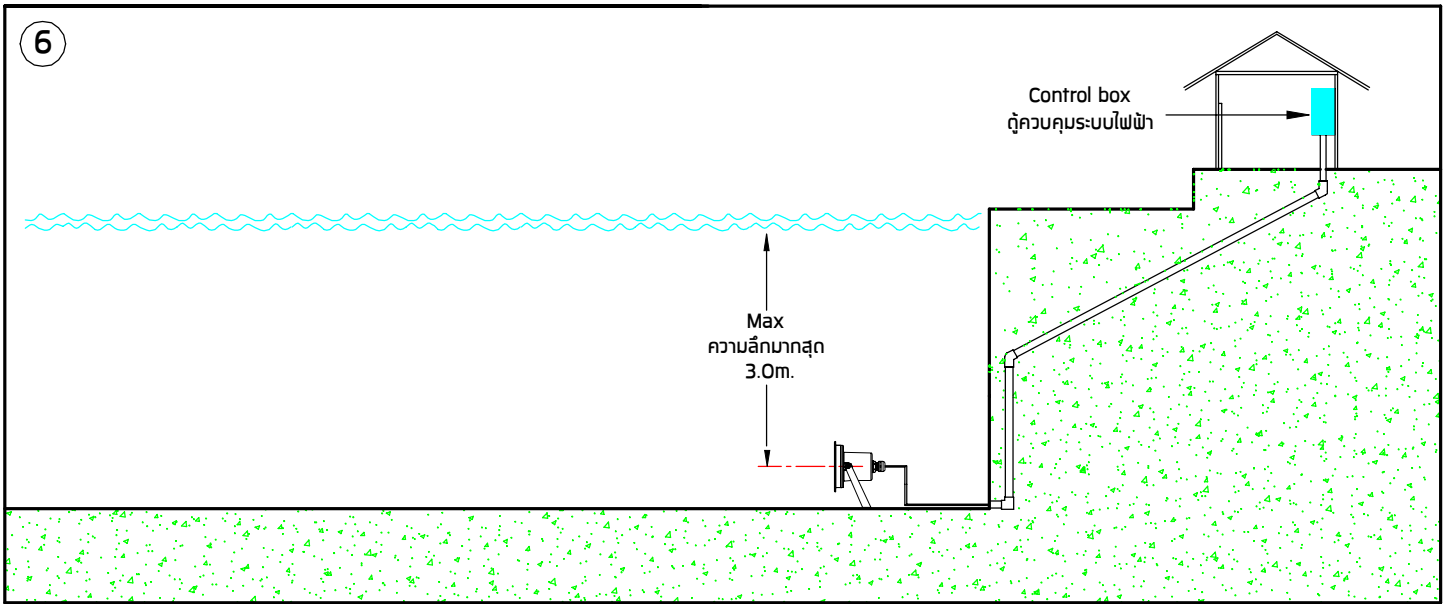


IP68

No.	Input	Ordering Code
1.	Constant Voltage 24V= =	7417-A/B/C/H/K-2-583-92
2.	[Output from SELV system only] [กระแสไฟต้องมาจากระบบแรงดันไฟฟ้า ต่ำพิเศษขึ้นปกอกภัยเพียงเท่านั้น]	7417-A/B/C/H/K-2-584-92
3.		7417-A/B/C/H/K-2-585-92



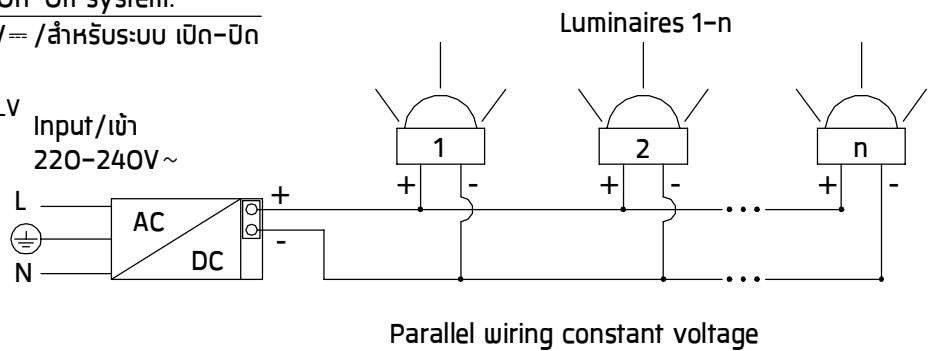
6



Remote driver for 24V<sub>DC</sub> system./For On-Off system.

ไดรเวอร์ติดตั้งนอกตัวโคมสำหรับระบบไฟ 24V<sub>DC</sub> /สำหรับระบบ เปิด-ปิด

**Warning :** Luminaire must be operated with remote driver that is conform to SELV



Accessory available separately./อุปกรณ์เสริมจำหน่ายแยกต่างหาก [Conductor size / ขนาดสายไฟ : 1.00 mm<sup>2</sup>]

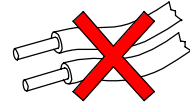
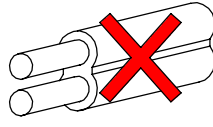
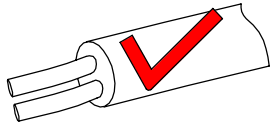
Ordering Code	Accessory Name	Maximum quantity of luminaire parallel connection	Distance from the luminaire to transformer /Driver
0446-0-9-000-00	LED Constant Voltage Driver 24Vdc 40W.	1-2	30m.
0445-0-9-000-00	LED Constant Voltage Driver 24Vdc 150W.	1-5	30m.

**Remark :**  
หมายเหตุ

- Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with appropriate national wiring regulation.  
การติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ ควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีความรู้และความชำนาญ ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยเฉพาะตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
- Disconnect the power before changing the lamp.  
ปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งก่อนเปลี่ยนหลอดไฟ
- This is class 3 luminaire fixture.  
โคมไฟชนิดนี้จัดอยู่ใน ประเภท 3 [ CLASS III ] คือใช้ไฟโวลท์ต่ำ
- Do not exceed the maximum wattage.  
ห้ามใช้หลอดไฟที่มีขนาดวัตต์เกินกว่าที่ระบุ หรือใช้หลอดไฟประเภท
- Don't touch LED while maintaining or cleaning.  
ห้ามสัมผัสหลอด LED ขณะบำรุงรักษา หรือทำความสะอาด

**Warning :**  
ข้อควรระวัง

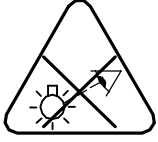
- The manufacturer will not be liable or held responsible for any incorrect installation, misuse or improper use and unauthorised modification to the fittings. Failure to comply with mentioned warning may cause serious damage or serious injury to persons, animals or objects. If any modification is required please consult your dealer for the details.  
ทางผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดจากการติดตั้งไม่ถูกต้อง, ใช้งานผิดประเภทหรือดัดแปลงตัวโคมในทุกระณียิ่งสิ่งผิดปกติเหล่านี้ อาจทำให้เกิดอันตรายกับคนสัตว์สิ่งของ หากมีข้อสงสัยหรือมีความต้องการปรับแต่งตัวโคมให้เหมาะสมกับการใช้งานกรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต
- Where damage has occurred to the fittings, please make the replacement with standard parts before use.  
ในกรณีที่ชิ้นส่วนประกอบใดเกิดความเสียหายกรุณาเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย



- Cable Size/ขนาดสายไฟ :  $2 \times 1.00 \text{ mm.}^2 \text{ } \varnothing 8-10 \text{ mm.}$

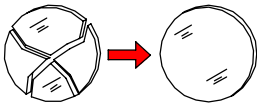
In the case of installation of luminaire fixture outside the building or the luminaire fixture has UV radiation The cable must be UV protected.

กรณีที่มีการติดตั้งโคมไฟนอกอาคาร หรือโคมไฟที่มีการแผ่รังสียูวี สายไฟต้องสามารถป้องกัน หรือ มีการป้องกันไม่ให้ถูกรังสียูวีได้



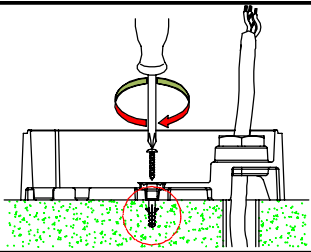
- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0.5m is not expected.

ตำแหน่งที่ติดตั้งดวงโคมควรอยู่ในจุดที่แสงไม่ส่องเข้าดวงตาโดยตรงเป็นเวลานาน หากเข้าใกล้ในระยะน้อยกว่า 0.5 ม.



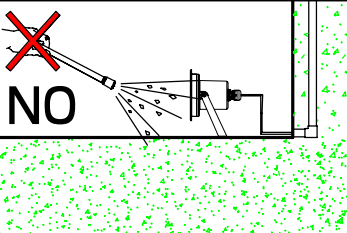
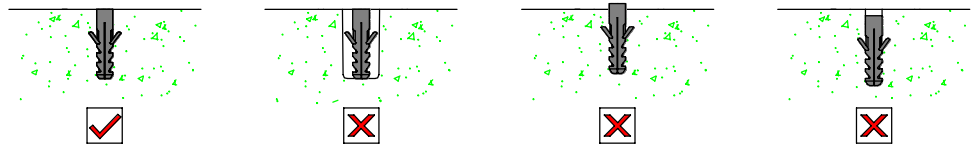
- Any damaged safety glass cover must be replaced only with the original spare part.

เมื่อกระจกเกิดความเสียหาย เพื่อความปลอดภัยควรสั่งอะไหล่แท้จากผู้ผลิตเท่านั้น



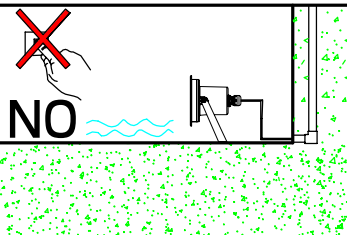
- Make sure the plug is secured tightly and note the ground level.

พุกต้องยึดอย่างแน่นหนาและเสมอกับผิวพื้น



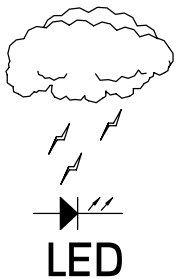
- Not using chemical compounds and aggressive agents such as , weed repellents fertilizers , acid solvent and contaminated irrigation water near the Luminaires.

ห้ามใช้สารเคมีเช่น ปุ๋ย, ยากำจัดศัตรูพืช, ปูนขาว, สารละลายที่เป็นกรด และน้ำปนเปื้อนสารเคมีบริเวณที่ติดตั้งโคมไฟ



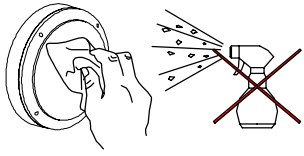
- This luminaire is designed to be used underwater. To avoid overheating, do not turn on the light if it is not submerged.

เพื่อหลีกเลี่ยงความร้อนสะสมที่อาจทำให้เกิดอันตราย ห้ามเปิดไฟหากโคมไม่ได้อยู่ใต้น้ำ

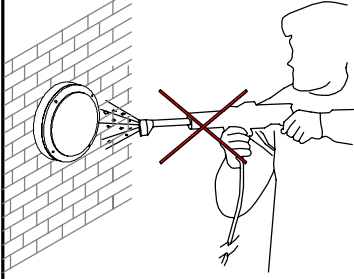


- Our products are installed with electronic components with the protection against overvoltage according to IEC 61547. The customers have to install the additional overvoltage protection devices (against surge, transients, etc) in their electrical system to avoid the risk of damage. Failing to do so can cause the end of products warranty.

ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการติดตั้งระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินตามมาตรฐาน IEC 61547 ลูกค้าต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินเพิ่มเติม(เช่น ป้องกันไฟกระชาก ฯลฯ ) ในระบบไฟฟ้าเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากลูกค้าไม่ทำการติดตั้งเพิ่มเติมอาจทำให้การรับประกันสินค้าสิ้นสุดลง



- Clean the products regularly to maintain good light output and prolong surface quality .  
Only use solvent-free cleaning solutions on the products.  
ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์เป็นประจำเพื่อรักษาความส่องสว่างที่ดีและยืดอายุคุณภาพพื้นผิว  
ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีแอลกอฮอล์หรือตัวทำละลายกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น



- Do not use a high pressure washer to clean the products.  
ห้ามใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์



- Environmental protection: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. please recycle where facilities exist. check with your local authority or retailer for recycling advice.  
ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนชนิดอื่นๆ เมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน  
โปรดแยกผลิตภัณฑ์ออกจากของเสียประเภทอื่นๆ และรีไซเคิลอย่างเหมาะสม  
เพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม  
หรือสุขภาพของมนุษย์ที่เกิดจากการทิ้งขยะโดยไม่มีการควบคุม