

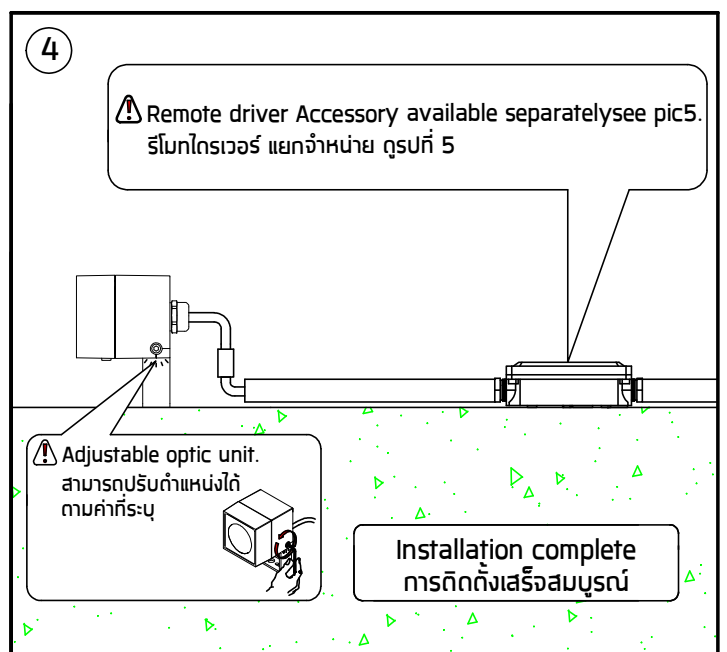
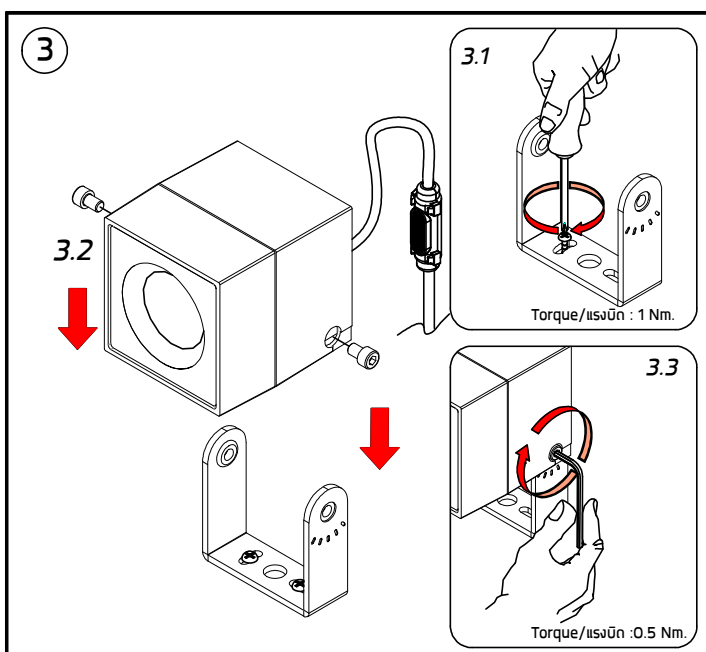
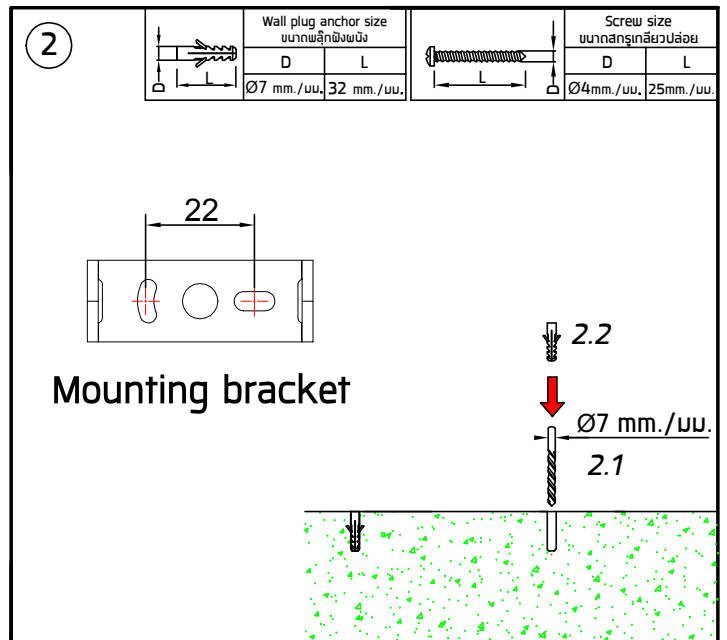
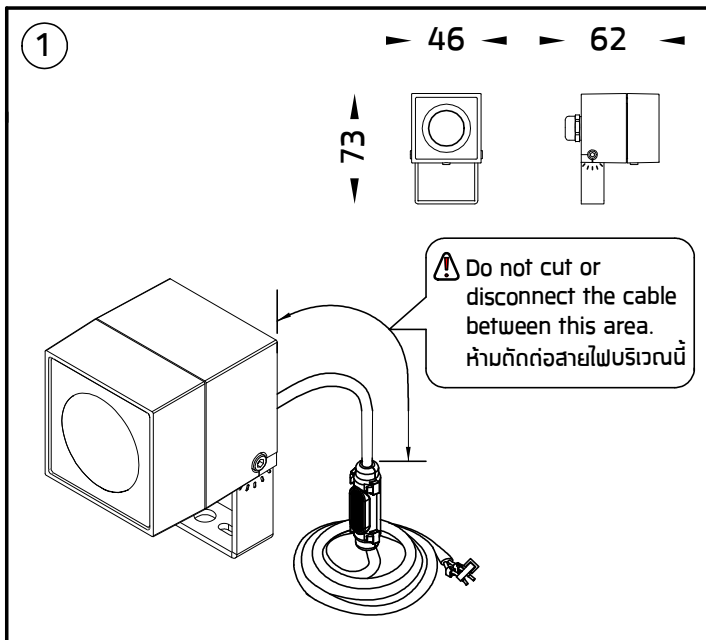
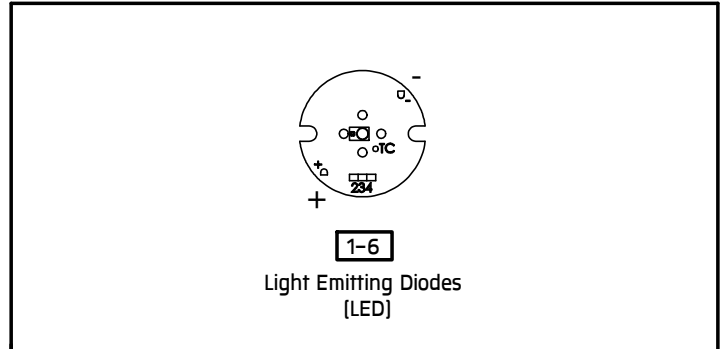
INSTALLATION MANUAL

PRODUCT NAME : Micro KUBIK - CV Ground Mount
Micro KUBIK - CC Ground Mount

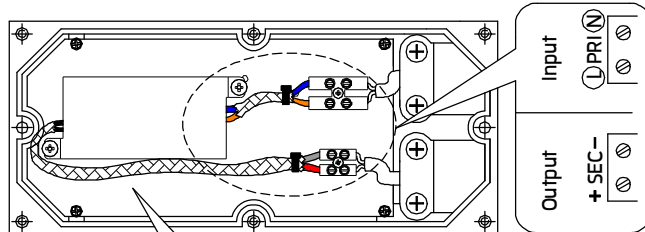


IP66

No.	Input	Ordering Code
1.	[CV]Constant Voltage-remote driver/12Vdc	5948-A/B/C/H/N-2-561-XX
2.		5948-A/B/C/H/N-2-562-XX
3.		5948-A/B/C/H/N-2-563-XX
4.	[CC]Constant Current 1200mA-remote driver	5949-A/B/C/H/N-2-561-XX
5.		5949-A/B/C/H/N-2-562-XX
6.		5949-A/B/C/H/N-2-563-XX



5 For 5948

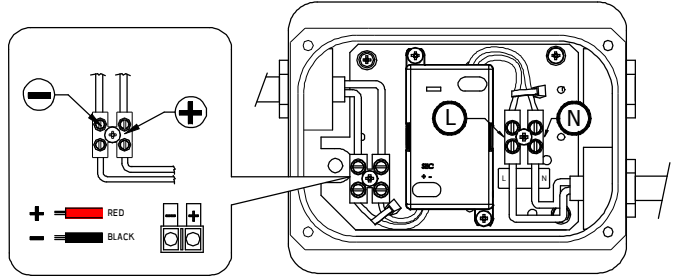


Distance from the luminaire to transformer / Driver should not exceed 10 meters.
ระยะห่างระหว่างตัวโคมถึงหม้อแปลงหรือไดรเวอร์ไม่ควรเกิน 10 เมตร

Accessory available separately./อุปกรณ์เสริมจำหน่ายแยกต่างหาก

Ordering Code	Product Name	Maximum quantity of luminaire parallel connection
0276-0-9-000-01	LED Constant Voltage Driver 12Vdc 12W. In IP67 GFR Polymer Box	1-2 luminaires
0448-0-9-000-00	LED Constant Voltage Driver 12Vdc 30W. Driver IP67 without GFR Polymer Box	1-5 luminaires

5 For 5949



Distance from the luminaire to transformer / Driver should not exceed 10 meters.
ระยะห่างระหว่างตัวโคมถึงหม้อแปลงหรือไดรเวอร์ไม่ควรเกิน 10 เมตร

Accessory available separately./อุปกรณ์เสริมจำหน่ายแยกต่างหาก

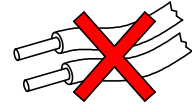
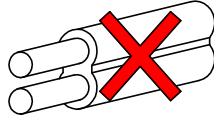
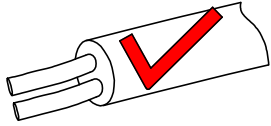
Ordering Code	Product Name	Maximum quantity of luminaire parallel connection
0426-0-9-000-00	LED Constant Current Driver 1200mA 6W. In IP67 GFR Polymer Box	1 luminaire

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.
ปิดสวิทช์ไฟทุกครั้งก่อนเปลี่ยนหลอดไฟ
- 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

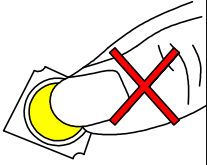
Warning :
ข้อควรระวัง

- 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.
ทางผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดจากการติดตั้งไม่ถูกวิธี, ใช้งานผิดประเภทหรือดัดแปลงตัวโคมในทุกกรณี ซึ่ง สิ่งผิดปกตินี้ อาจทำให้เกิดอันตรายกับ คน สัตว์ สิ่งของ หากมีข้อสงสัยหรือมีความต้องการปรับแต่งตัวโคม ให้เหมาะสมกับการใช้งาน กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต
- Where damage has occurred to the fittings, please make the replacement with standard parts before use.
ในกรณีที่มีส่วนประกอบใดเกิดความเสียหายกรุณาเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย

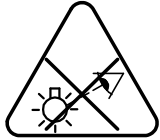


● Cable Size/ขนาดสายไฟ : $2 \times 1.00 \text{ mm}^2$ Ø5-13 mm.

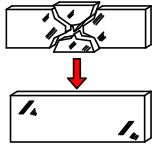
NO



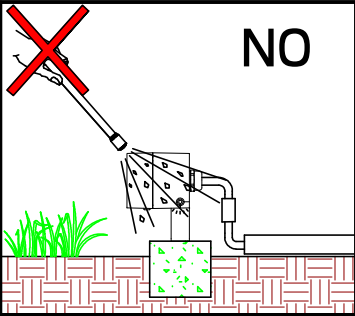
- Do not touch the LED because it may shorten the life time or the LED can be breaking down.
ห้ามสัมผัสหลอด LED โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้หลอดเสื่อมสภาพ



- 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



NO

- Avoid using chemical compounds and aggressive agents such as , weed repellents fertilizers and acid solvent near the Luminaires.
ห้ามใช้สารเคมีเช่น ปุ๋ย, ยากำจัดศัตรูพืช, ปูนขาว และสารละลายที่เป็นกรด บริเวณที่ติดตั้งโคมไฟ



- 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 โปรดแยกผลิตภัณฑ์ที่ออกจากของเสียประเภทอื่นๆ และรีไซเคิลอย่างเหมาะสม เพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำ ซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์ที่เกิดจากการทิ้งขยะโดยไม่มีการควบคุม