

INSTALLATION MANUAL

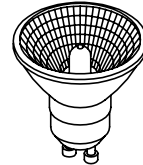
PRODUCT NAME : Mini TUBE - Wall Uplight

Mini TUBE - Single Lamp Wall Uplight



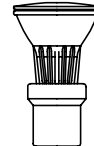
IP65

No.	Applicable lamp	Ordering Code
1.	230V~50Hz MAX QPAR51 50W *	5044-0-2-221-XX
2.	230V~50Hz MAX PAR20 50W *	5044-0-2-261-XX
3.	230V~50Hz MAX QPAR51 50W **	5010-0-2-221-XX
4.	220-240V~50Hz HIT-TC-CE 20W *	5017-5-3-743-XX
5.	220-240V~50Hz HIT-TC-CE 20W *	5017-6-3-743-XX



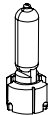
①, ③

Tungsten Halogen Reflector
GU10



②

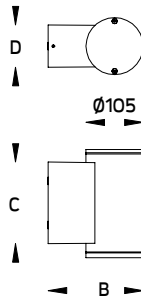
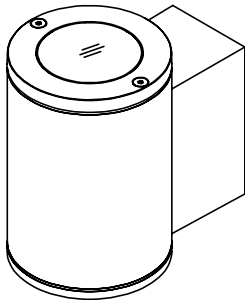
Tungsten Halogen Reflector
E27



④, ⑤

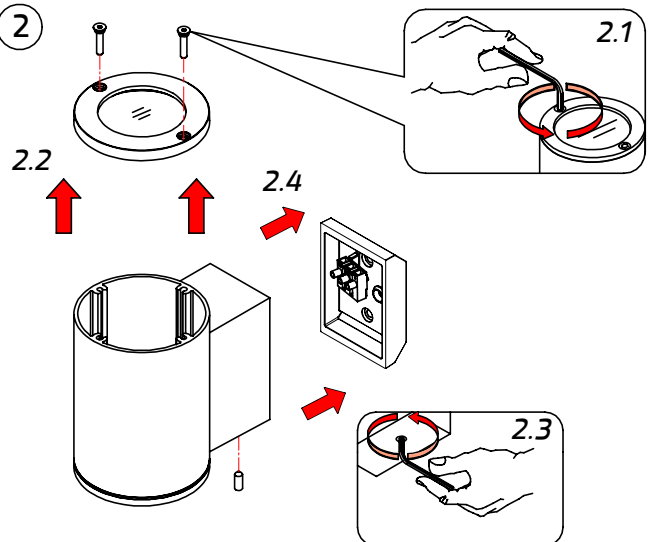
Metal Halide
GU6.5

①

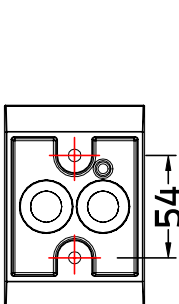


Item ลำดับ	Product name ชื่อโคม	Size/ขนาด			
		A	B	C	D
1	Mini TUBE - Wall Uplight [5044]	155	142	118	82
2	Mini TUBE - Wall Uplight [5010]	199	160	140	80
3	Mini TUBE - Single Lamp Wall Uplight [5017]	199	174	150	78

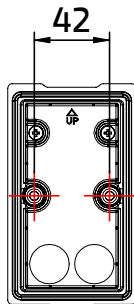
②



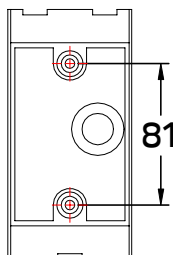
③



Wall bracket
แป้นยึดผนัง
[5044]

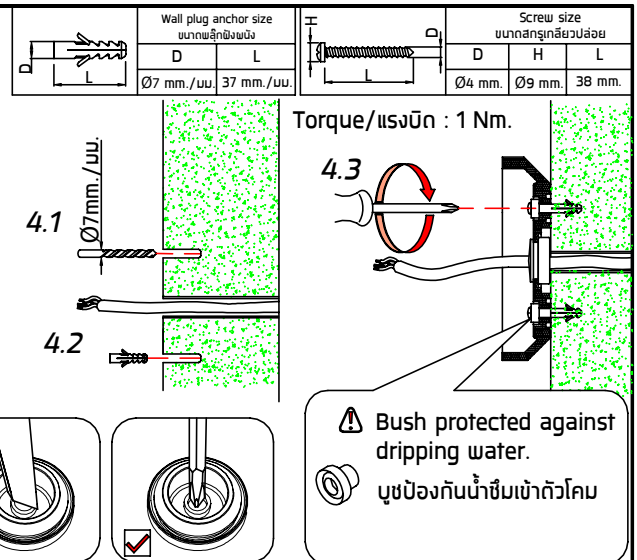


Wall bracket
แป้นยึดผนัง
[5010]

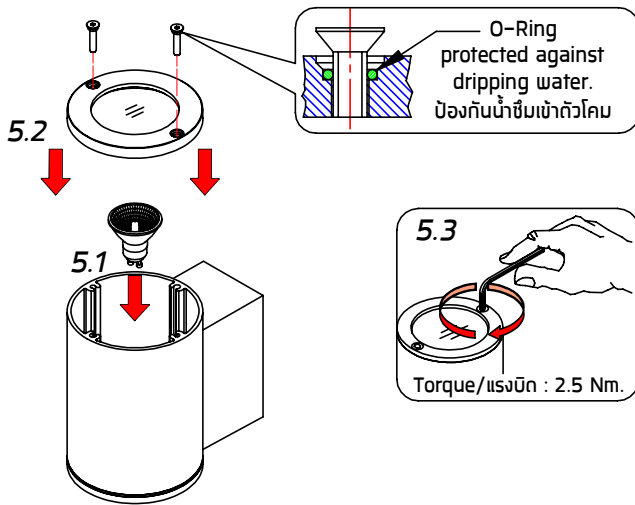


Wall bracket
แป้นยึดผนัง
[5017]

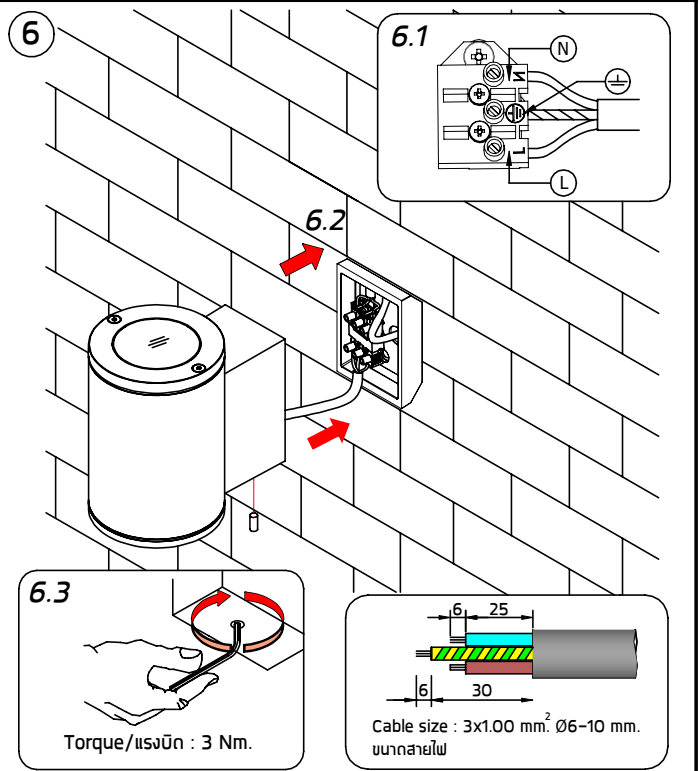
④



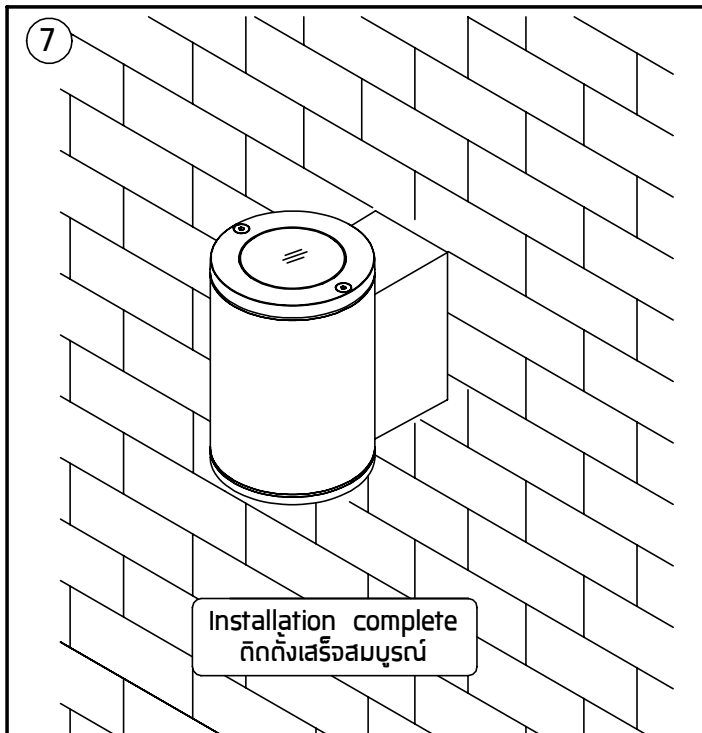
5



6



7



Remark : หมายเหตุ

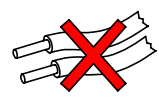
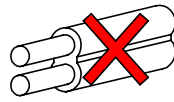
1. Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with appropriate national wiring regulation.
การติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีความรู้และความชำนาญ ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยเฉพาะตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
2. Disconnect the power before changing the lamp.
ปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งที่เปลี่ยนหลอดไฟ
3. For class 1 luminaires, the installation must be completed with earthing.
สำหรับโคมรุ่นที่ถูกต้องแบบและจัดไว้ในประเภทของการป้องกันไฟรั่วระดับ 1 การติดตั้งต้องต่อสายดินตามมาตรฐานความปลอดภัย
4. Do not exceed the maximum wattage.
ห้ามใช้หลอดไฟที่มีขนาดวัตต์เกินกว่าที่ระบุ หรือใช้หลอดผิดประเภท

Warning : ข้อควรระวัง

1. 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, ใช้งานผิดประเภทหรือดัดแปลงตัวโคมในทุกกรณี ซึ่งสิ่งผิดปกติเหล่านี้ อาจทำให้เกิดอันตรายกับ คน สัตว์ สิ่งของ หากมีข้อสงสัยหรือมีความต้องการปรับแต่งตัวโคม ให้เหมาะสมกับการใช้งาน กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต
2. Where damage has occurred to the fittings, please make the replacement with standard parts before use.
ในกรณีที่ชิ้นส่วนประกอบใดเกิดความเสียหาย กรุณาเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย

For On-Off System.

สำหรับ ระบบเปิด-ปิด



- Cable Size/ขนาดสายไฟ : $3 \times 1.00 \text{ mm}^2$ Ø6-10 mm.

In case the supply cable is exposed to sunlight use UV resistant cable.

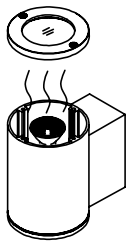
กรณีที่มีการติดตั้งคอมไฟนอกอาคาร หรือคอมไฟที่มีการแผ่รังสียูวี สายไฟต้องสามารถป้องกัน หรือ มีการป้องกันไม่ให้ถูกรังสียูวีได้



- Only for self-shielded protective lamps.
คอมไฟที่ออกแบบสำหรับใช้กับหลอด ที่มีการครอบป้องกันหลอด



30-60 min/นาทีก



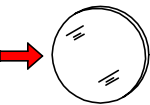
- After connected and focussing the lighting, customer must turn on lamp for about 30-60 minutes to allow the humidity inside to reduce. After that close cover immediately.
หลังจากทำการต่อสายไฟและติดตั้งคอมไฟเสร็จสมบูรณ์ควรเปิดไฟทิ้งไว้ประมาณ 30-60 นาทีเพื่อไล่ความชื้นภายในตัวคอมไฟก่อนที่จะปิดหน้าคอมไฟทันที



0.5 m

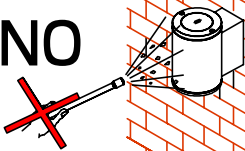


- Minimum distance to lighted surface.
ระยะห่างขั้นต่ำ จากหน้าคอมถึงพื้นผิวที่ถูกส่องสว่าง

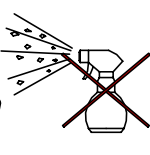
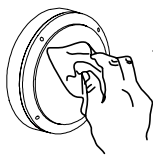


- Any damaged safety glass cover must be replaced only with the original spare part.
เมื่อกระจกเกิดความเสียหาย เพื่อความปลอดภัยควรสั่งอะไหล่แท้จากผู้ผลิตเท่านั้น

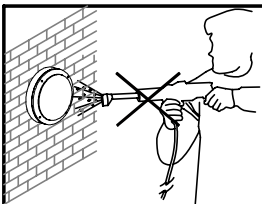
NO



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



- 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 According to directive 2002/96/CE and directive 2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).
ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนชนิดอื่นๆเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานโปรดแยกผลิตภัณฑ์ที่ออกจากของเสียประเภทอื่นๆและรีไซเคิลอย่างเหมาะสมเพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์ที่เกิดจากการทิ้งขยะโดยไม่มีการควบคุม
อ้างอิงตามระเบียบ 2002/96/CE และระเบียบ 2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).