

INSTALLATION MANUAL

PRODUCT NAME : TELESCOPE Spike



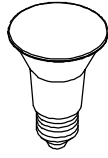
IP65

No.	Applicable lamp	Ordering Code
1.	230V 50Hz MAX QPAR51 50W	5912-O-2-221-XX
2.	230V 50Hz MAX PAR20 50W	5912-O-2-261-XX



①

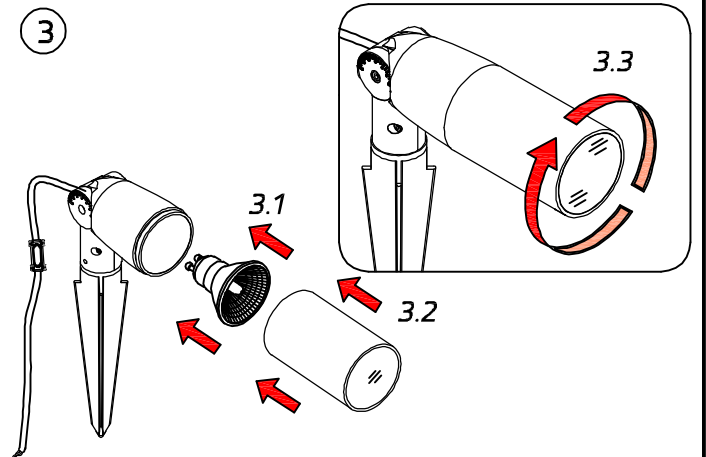
Tungsten Halogen Reflector / Led Retrofit Lamp
GU10



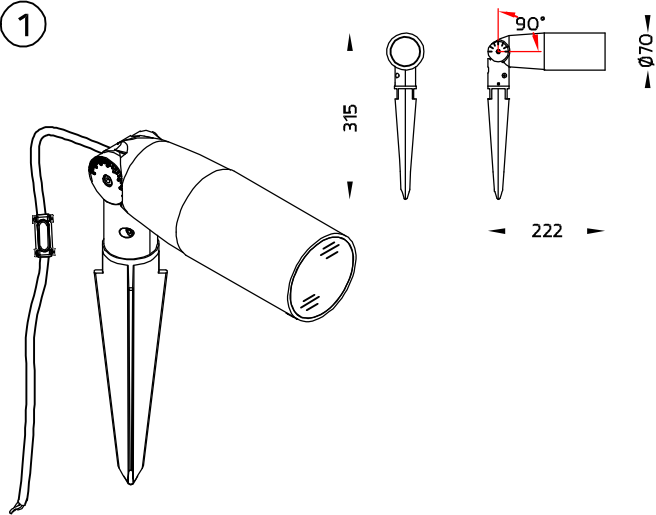
②

Tungsten Halogen / Led Retrofit Lamp
E27

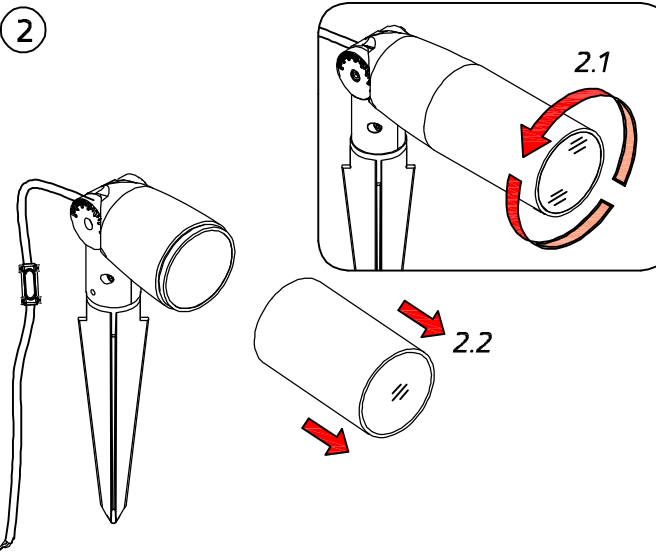
③



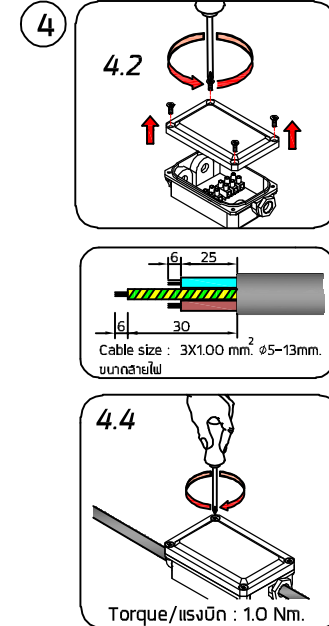
①



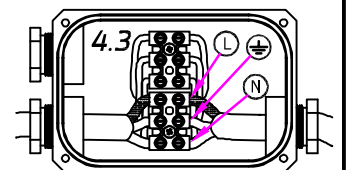
②



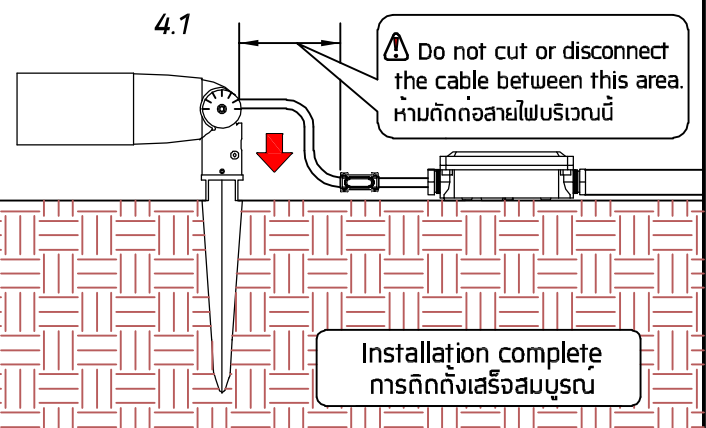
④



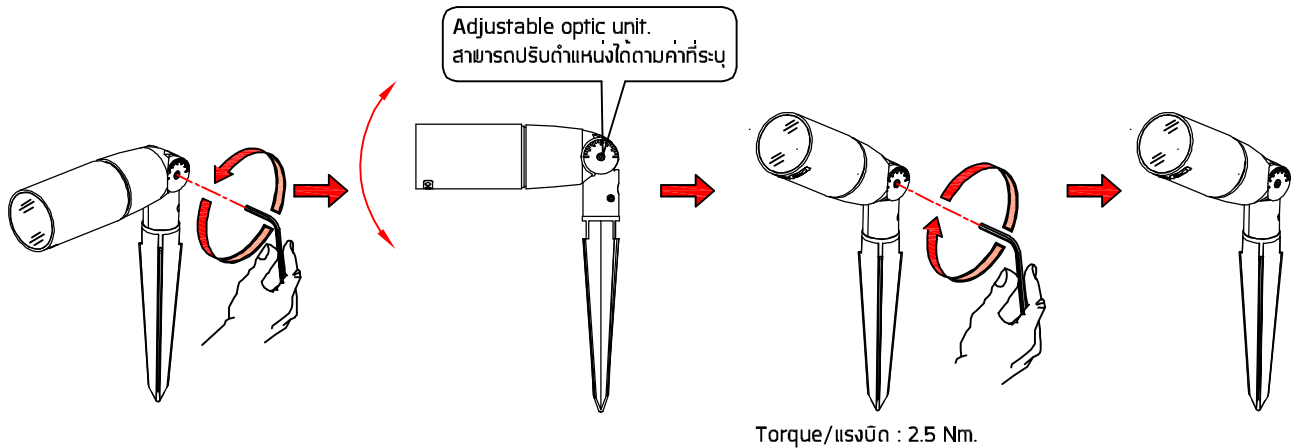
Use the rubber seal according to the size of the cable เลือกใช้ยางซีลตามขนาดของสายไฟ	
Cable size : ขนาดสายไฟ	Rubber seal size ลูกยางซีลตามเส้นผ่าศูนย์กลาง
Cable size dia Ø5-6 mm. ขนาดสายไฟ with washer. แหวนรอง	6 dia 6 mm.
Cable size dia Ø8-9 mm. ขนาดสายไฟ with washer. แหวนรอง	9 dia 9 mm.
Cable size dia Ø10-11 mm. ขนาดสายไฟ with washer. แหวนรอง	11 dia 11 mm.
Cable size dia Ø12-13 mm. ขนาดสายไฟ with washer. แหวนรอง	13 dia 13 mm.



IP67 connection box available separately
กล่องแยกสาย แยกจำหน่าย
Ordering Code/รหัสสั่งซื้อ
: 9-0900-00



Adjustable method.
วิธีการปรับตำแหน่ง



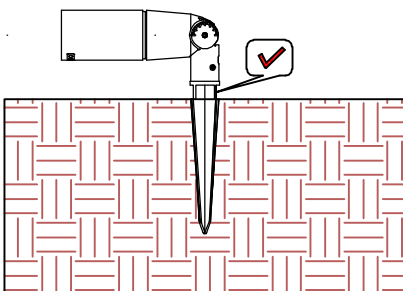
Remark :
หมายเหตุ

1. Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with appropriate national wiring regulation.
การติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้า ที่มี ความรู้และความชำนาญ ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยเฉพาะตาม มาตรฐานของการไฟฟ้า
2. Disconnect the power before changing the lamp.
ปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งก่อนเปลี่ยนหลอดไฟ
3. This is Class1 luminaire, the installation must be completed with earthing.
โคมไฟรุ่นนี้ถูกจัดไว้ในประเภทของการป้องกันไฟฟ้ารั่ว ระดับ 1 ที่จะต้องต่อสายดินตามมาตรฐานความปลอดภัย
4. Do not exceed the maximum wattage.
ห้ามใช้หลอดไฟที่มีขนาดวัตต์เกินกว่าที่ระบุ หรือใช้หลอดไฟประเภท

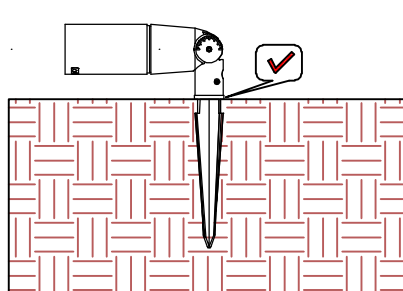
Warning :
ข้อควรระวัง

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.
ทางผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดจากการ ติดตั้งไม่ถูกต้อง, ใช้งานผิดประเภทหรือดัดแปลงตัวโคมในทุกกรณี ซึ่ง สิ่งผิดปกติเหล่านี้ อาจทำให้เกิดอันตรายกับ คน สัตว์ สิ่งของ หากมีข้อสงสัยหรือมีความต้องการปรับแต่งตัวโคม ให้เหมาะสมกับการใช้งาน กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต
2. Where damage has occurred to the fittings, please make the replacement with standard parts before use.
ในกรณีที่ชิ้นส่วนประกอบใดเกิดความเสียหายกรุณาเปลี่ยนชิ้น ส่วนใหม่ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย

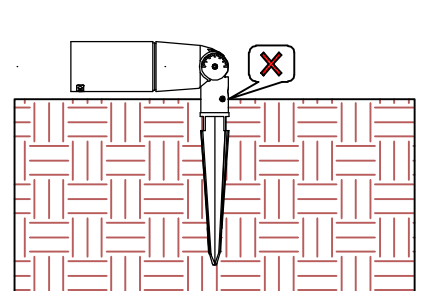
✓ YES/ถูกต้อง

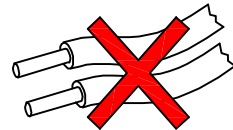
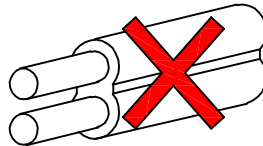
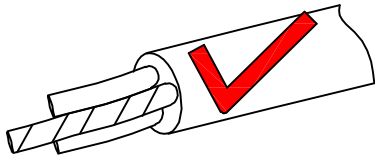


✓ YES/ถูกต้อง

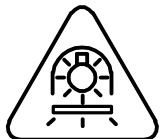


✗ NO/ไม่ถูกต้อง

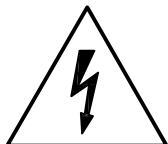




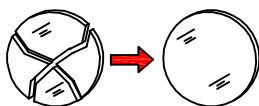
● Cable Size/ขนาดสายไฟ : 3x1.00 mm.² Ø5-13 mm.



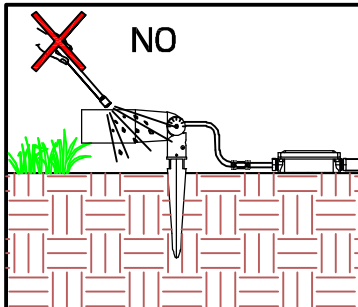
- Only for not protected lamps by self-shielded.
โคมไฟที่ออกแบบสำหรับใช้กับหลอด ที่ไม่มีการครอบป้องกันหลอด



- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person.
การถอดเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสงของโคมรุ่นนี้ควรกระทำโดยผู้ผลิต หรือช่างผู้ชำนาญที่ได้รับการฝึกอบรมจากผู้ผลิตเท่านั้น



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



- Avoid using chemical compounds and aggressive agents such as , weed repellents fertilizers and acid solvent near the Luminaires.
ห้ามใช้สารเคมีเช่น บ่อย, 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 โปรดแยกผลิตภัณฑ์ออกจากของเสียประเภทอื่นๆ และรีไซเคิลอย่างเหมาะสม เพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำ ซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์ที่เกิดจากการทิ้งขยะโดยไม่มีการควบคุม