Unilamp

Unilamp Co.,Ltd.
บริษัท ยูนิแลมป์ จำกัด

unilamp@unilamp.co.th
www.unilamp.co.th

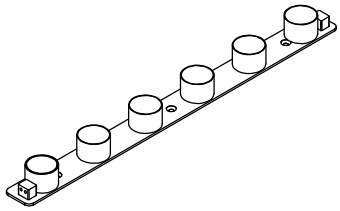
SALE OFFICE AND SHOWROOM:
461 RAMINTRA RD, KANNAYAO, BANGKOK 10230 THAILAND TEL: +66(0)2 943 2420-1, +66(0)2 946 4170-1 FAX: +66(0)2 943 0894, +66(0)2 943 2419
461 ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 โทร: +66(0)2 943 2420-1, +66(0)2 946 4170-1 แฟกซ์: +66(0)2 943 0894, +66(0)2 943 2419

FACTORY:
29 MOO 3 TAMBOL BANSANG, AMPER BANSANG, PRACHINBURI 25150 THAILAND TEL: +66(0)3 727 1407 FAX: +66(0)3 727 1427
29 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี 25150 โทร: +66(0)3 727 1407 แฟกซ์: +66(0)3 727 1427

INSTALLATION MANUAL
PRODUCT NAME : SABER – Ground Recess LED

IP67

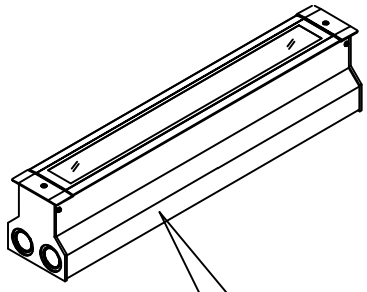
No.	Input voltage	Ordering Code	Glass Temperature At Ta 25°C
1.	220-240V 50-60Hz	9064-5-3-549-XX	36.4° C
2.		9064-5-3-894-XX	36.4° C
3.		9064-6-3-549-XX	36.4° C
4.		9064-6-3-894-XX	36.4° C
5.		9064-7-3-549-XX	36.4° C
6.		9064-7-3-894-XX	36.4° C
7.		9064-9-3-549-XX	36.4° C
8.		9064-9-3-894-XX	36.4° C
9.		9065-5-3-549-XX	35.1° C
10.		9065-5-3-894-XX	35.1° C
11.		9065-6-3-549-XX	35.1° C
12.		9065-6-3-894-XX	35.1° C
13.		9065-7-3-549-XX	35.1° C
14.		9065-7-3-894-XX	35.1° C
15.		9065-9-3-549-XX	35.1° C
16.		9065-9-3-894-XX	35.1° C



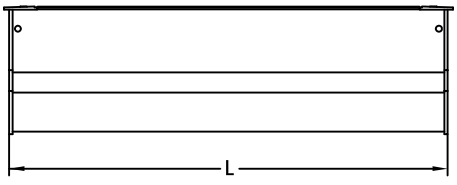
1 -16

Light Emitting Diodes
[LED]

1

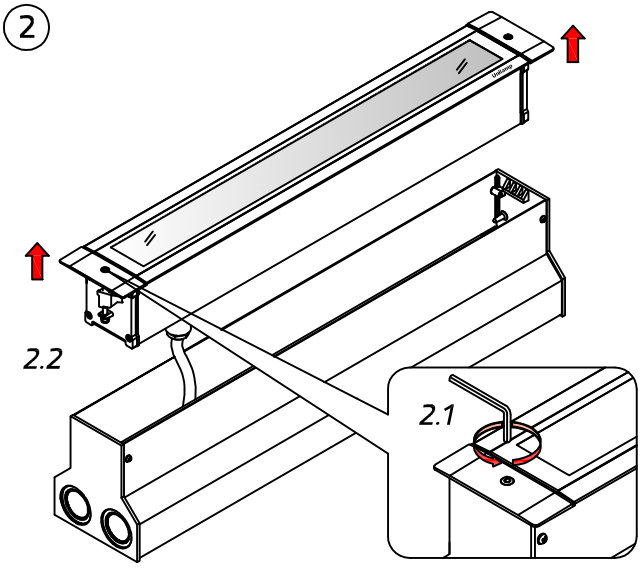


Recess housing for ground installation
is available separately.
กล่องฝังพื้นแยกจำหน่ายต่างหาก

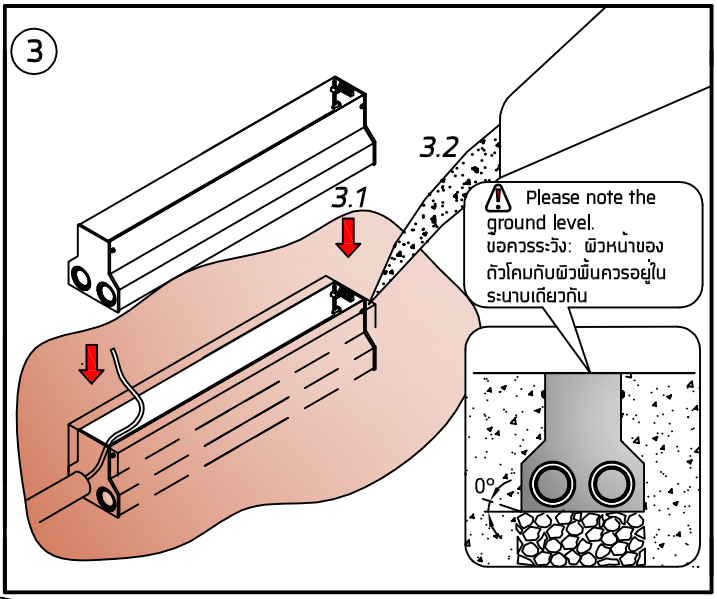


Item ลำดับ	Lamp Type ชนิดหลอด	Size / ขนาด L x W x H	Ordering Code รหัสสั่งซื้อ
1.	OD-9064 LED	674 x 128 x 145	9-9051-51
2.	OD-9065 LED	1273 x 128 x 145	9-9055-51

2



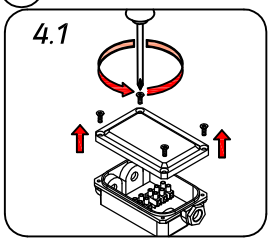
3

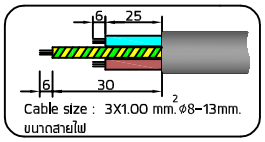


Last Revised On : 24/06/2019 REV.06

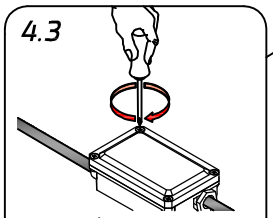
FR-DM-17 REV.03 EFF 15/09/17

4



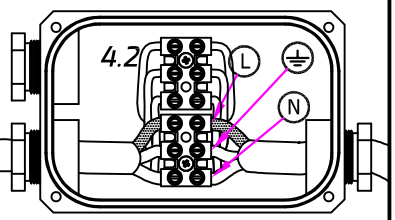


Cable size : 3X1.00 mm.^{2} Ø8-13mm.
ขนาดสายไฟ



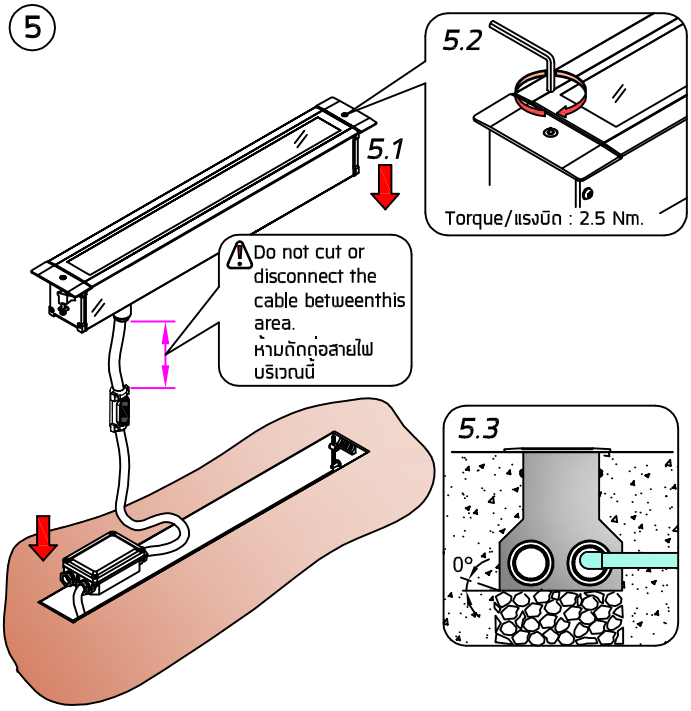
Torque/แรงบิด : 1.0 Nm.

Use the rubber seal according to the size of the cable. เลือกใช้ลูกยางเคเบิ้ลแกล็นด์ ตามขนาดของสายไฟ	
Cable size : ขนาดสายไฟ	Rubber seal size ลูกยางเคเบิ้ลแกล็นด์ที่ใช้
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.

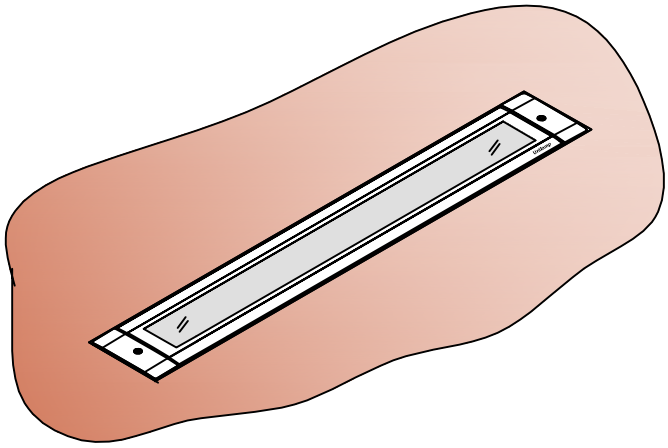


IP67 connection box available separately
กล่องแยกสาย แยกจำหน่าย
Ordering Code/รหัสสั่งซื้อ : 9-0900-00

5



6



Installation complete
การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

Remark :
หมายเหตุ

1. Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with appropriate national wiring regulation.
การติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้า ที่มีความรู้และความชำนาญ ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยเฉพาะตามมาตรฐานของการไฟฟ้า

2. Disconnect the power before changing the lamp.
ปิดสวิทช์ไฟทุกครั้งที่เปลี่ยนหลอดไฟ

3. This is Class1 luminaire, the installation must be completed with earthing.
โคมไฟรุ่นนี้ถูกจัดไว้ในประเภทของการป้องกันไฟฟ้ารั่ว ระดับ 1 ที่จะต้องต่อสายดินตามมาตรฐานความปลอดภัย

4. Do not exceed the maximum wattage.
ห้ามใช้หลอดไฟที่มีขนาดวัตต์เกินกว่าที่ระบุ หรือใช้หลอดผิดประเภท

5. Don't touch LED while maintaining or cleaning.
ห้ามสัมผัสหลอด LED ขณะบำรุงรักษา หรือทำความสะอาด

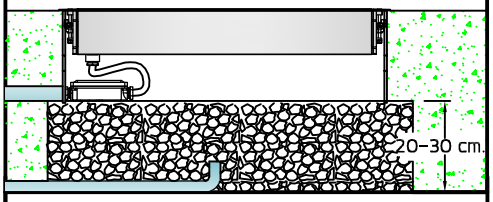
Warning :
ขอควรระวัง

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.
ทางผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดจากการติดตั้งไม่ถูกวิธี , ใช้งานผิดประเภทหรือดัดแปลงตัวโคมในทุกกรณี ซึ่ง สิ่งผิดปกติเหล่านี้ อาจทำให้เกิดอันตรายกับ คน สัตว์ สิ่งของ หากมีข้อสงสัยหรือมีความต้องการปรับแต่งตัวโคม ให้เหมาะสมกับการใช้งาน กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิต

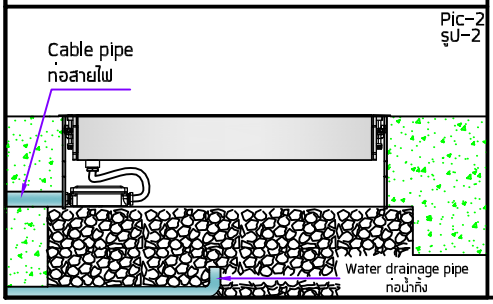
2. Where damage has occured to the fittings, please make the replacement with standard parts before use.
ในกรณีที่มีชิ้นส่วนประกอบใดเกิดความเสียหายกรุณาเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย

GENERAL INSTALLATION GUIDE [HIGHLY RECOMMENDED]
ข้อแนะนำในการติดตั้ง

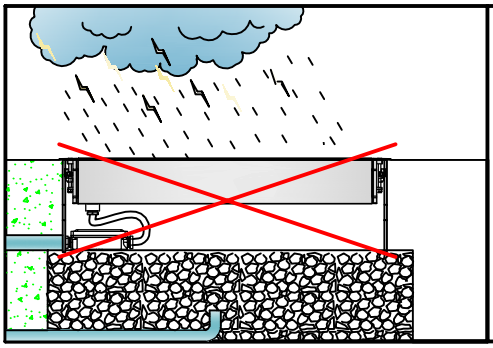
Pic-1
รูป-1



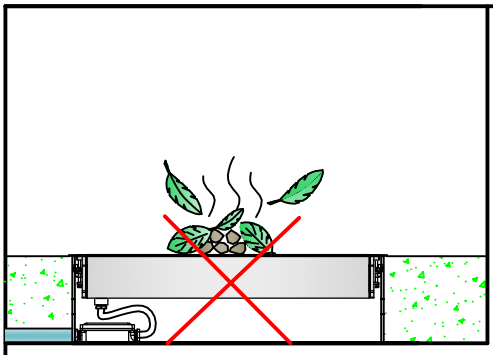
Pic-2
รูป-2

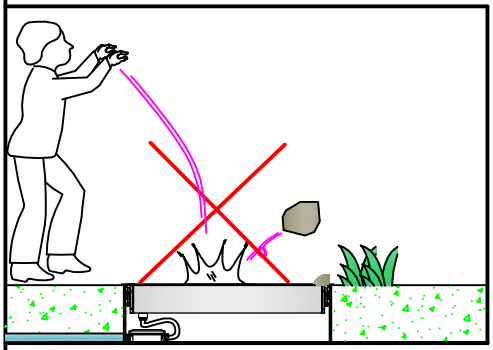


- Place the gravel 20-30 cm.depth underneath the casing for water drainage [Pic-1].Then do the testing by filling water into the casing and let it drain.The water should be drained out by 30 minutes. If not,the additional drainage pipe or other system must be applied [Pic-2]
  ควรวางก้อนกรวดใต้กล่องฝังพื้นที่ระยะลึกประมาณ 20-30 ซม. เพื่อช่วยระบายน้ำที่ท่วมขังตัวโคมไฟ สามารถทดสอบการระบายน้ำโดยเทน้ำใส่กล่องให้เต็ม น้ำจะต้องระบายออกหมดภายในเวลา 30นาที หากไม่เป็นตามนั้นควรมีการต่อท่อระบายน้ำเพิ่มเติม

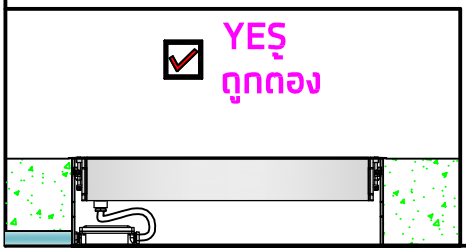


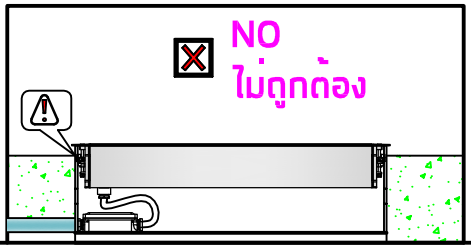
- Installation should not be done under high humidity enviroment i.e. rainy day or after the rain,foggy weather....ect.
  ไม่ควรติดตั้งโคมไฟในช่วงที่มีความชื้นสูงเช่น วันที่ฝนตกตลอดหรือติดตั้งหลังฝนหยุดตกเพราะจะทำให้ความชื้นถูกขังไว้ในตัวโคมไฟหลังจากนั้นจะเกิดการควบแน่นเป็นละอองหรือหยดน้ำเกาะติดบริเวณใต้กระจกภายในตัวโคมไฟ

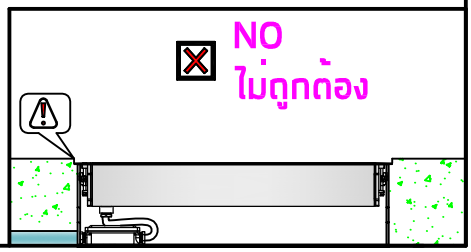


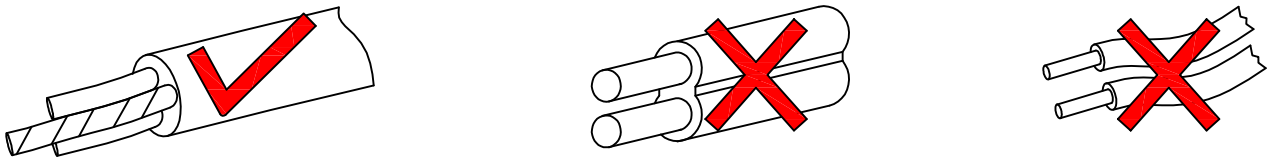


- Do not let the exposed part of the fittings be covered by the soil,dried weed or foliage as well as corrosive or aggressive substancechemicals.
  อย่าปล่อยให้มีสิ่งสกปรกเช่น เศษดิน ใบไม้ หรือ หญ้าแห้งรวมถึงเคมีที่เป็นสาร -กัดกร่อนมาปกคลุมสะสมบริเวณหน้าพื้นผิวตัวโคมไฟ
- Do not throw or drop any hard objects onto the top of fittings.
  อย่าให้วัตถุที่เป็นของแข็งหล่น หรือตกกระแทกใส่บริเวณหน้าพื้นผิวของตัวโคม
- The surface temperature of the fitting can be very high after continuation in service.
  เมื่อเปิดไฟทิ้งไว้ในระยะเวลาหนึ่งจะเกิดความร้อนสะสมบริเวณด้านบนของตัวโคมไฟควรระมัดระวังการสัมผัสถูกบริเวณดังกล่าว
- Proper use of this fitting must be observed.
  ควรพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่หรือตำแหน่งที่จะติดตั้งตัวโคมไฟ ตัวอย่าง เช่น มีน้ำขังเป็นประจำในบริเวณนั้นหรือไม่? , วัตถุต่างๆ เช่น ดิน,เศษใบไม้ใบหญ้ามีโอกาศที่จะมาปกคลุมสะสมบนหน้าโคมเป็นปริมาณมากหรือไม่? และไม่ควรติดตั้งในบริเวณที่อาจมีโอกาศถูกสัมผัสโดยคน โดยเฉพาะเด็กเล็กหรือสัตว์เลี้ยง

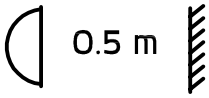




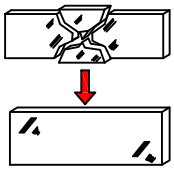




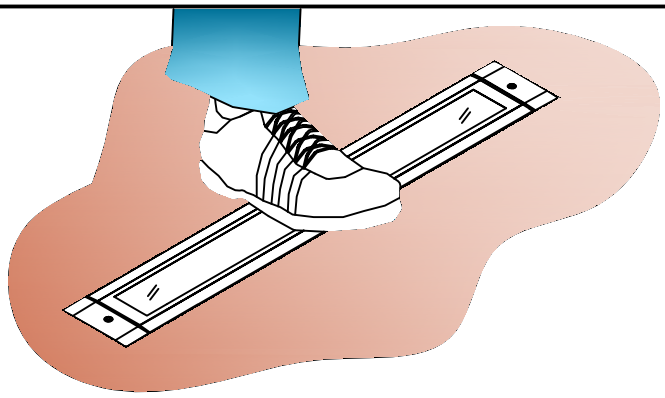
- Cable Size/ขนาดสายไฟ : 3x1.00 mm^2 Ø8–13 mm.



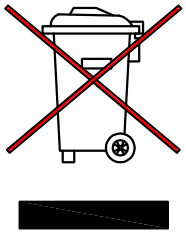
- Minimum distance to lighted surface.
  ระยะห่างขั้นต่ำ จากหน้าโคมถึงพื้นผิวที่ถูกส่องสว่าง



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



- Walk over fittings.
  Max 1000 Kgs. constant pressure load.
  โครงสร้างของโคมไฟชนิดนี้สามารถเดินเหยียบบนหน้าโคมได้ และรับแรงกดทับได้ 1,000 กก.



- 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