

**SALE OFFICE AND SHOWROOM:**

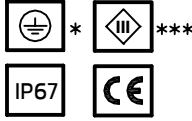
461 RAMINTRA RD, KANNAYAO, BANGKOK 10230 THAILAND TEL: +66[0]2 943 2420-1, +66[0]2 946 4170-1 FAX: +66[0]2 943 0894, +66[0]2 943 2419  
461 ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 โทร: +66[0]2 943 2420-1, +66[0]2 946 4170-1 แฟกซ์: +66[0]2 943 0894, +66[0]2 943 2419

**FACTORY:**

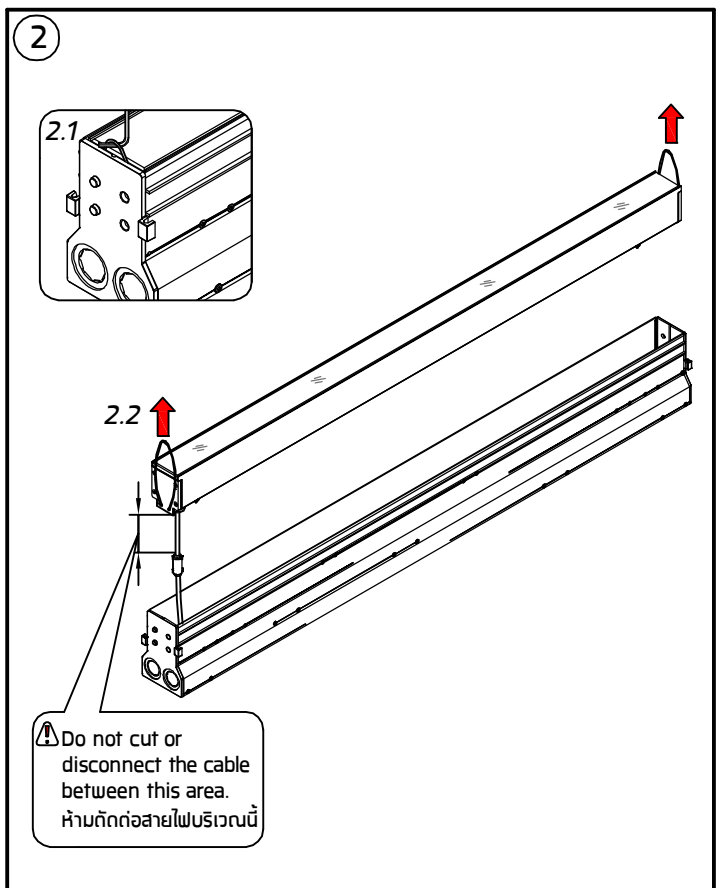
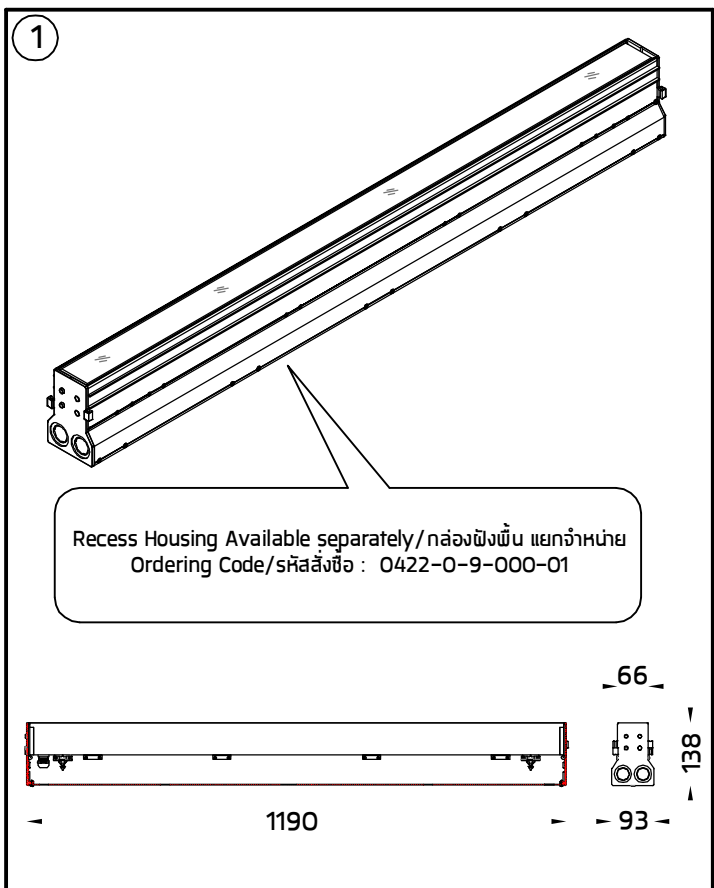
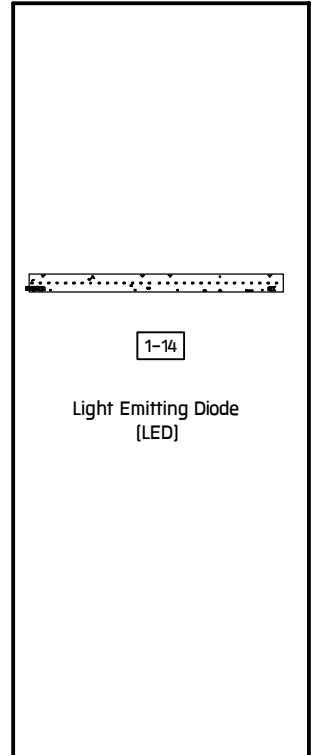
29 MOO 3 TAMBOL BANSANG, AMPER BANSANG, PRACHINBURI 25150 THAILAND TEL: +66[0]3 727 1407 FAX: +66[0]3 727 1427  
29 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี 25150 โทร: +66[0]3 727 1407 แฟกซ์: +66[0]3 727 1427

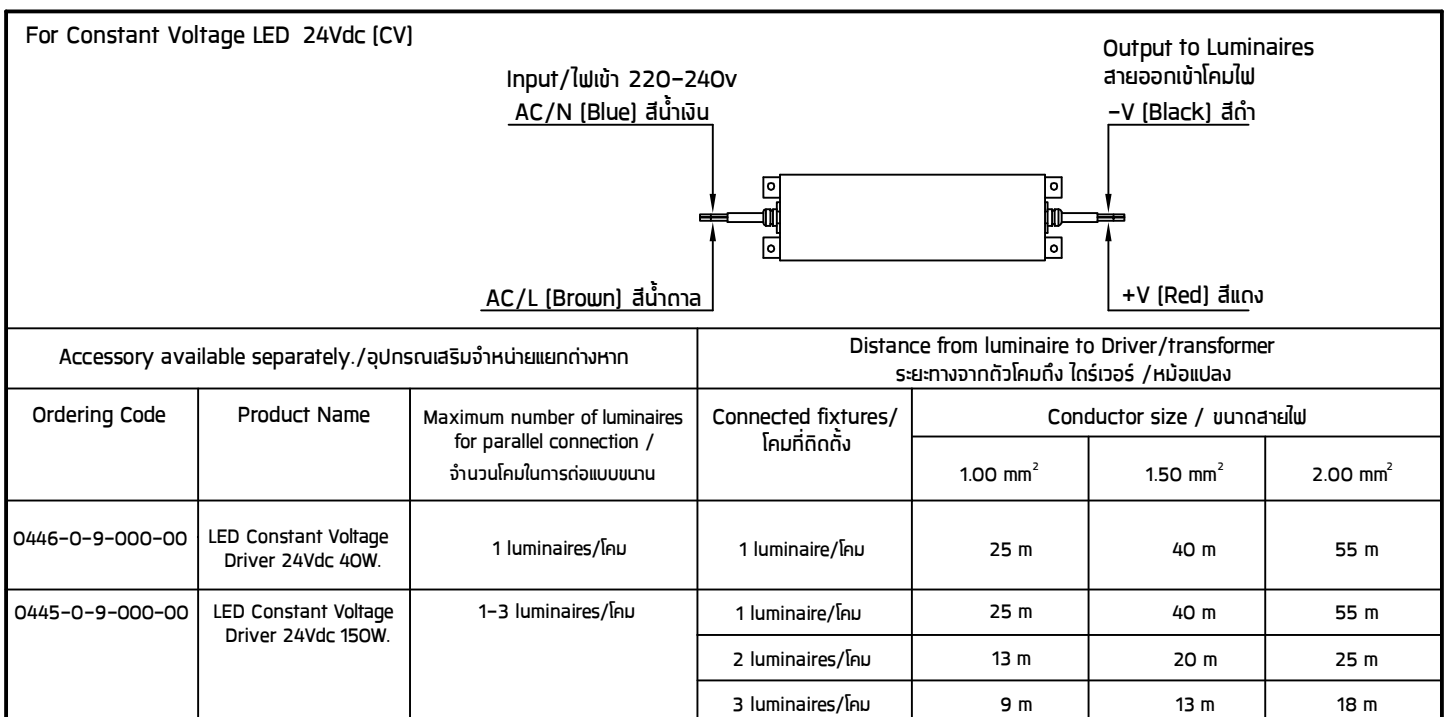
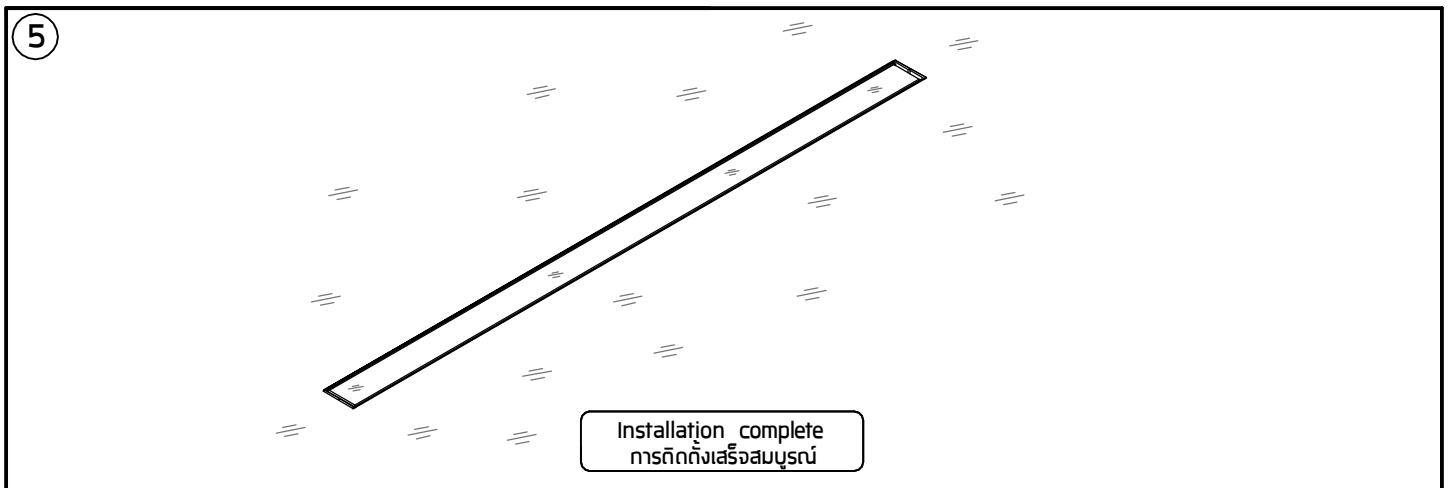
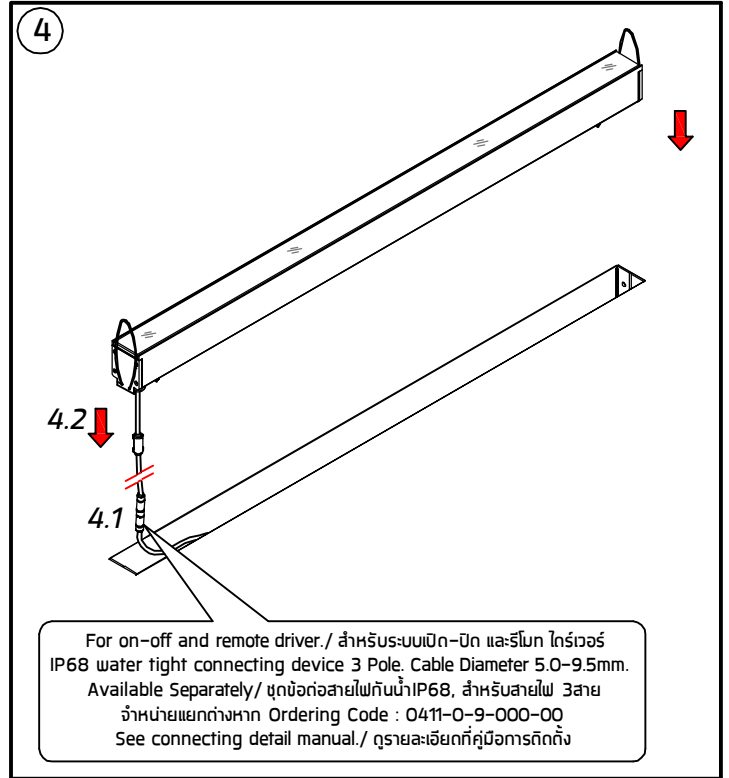
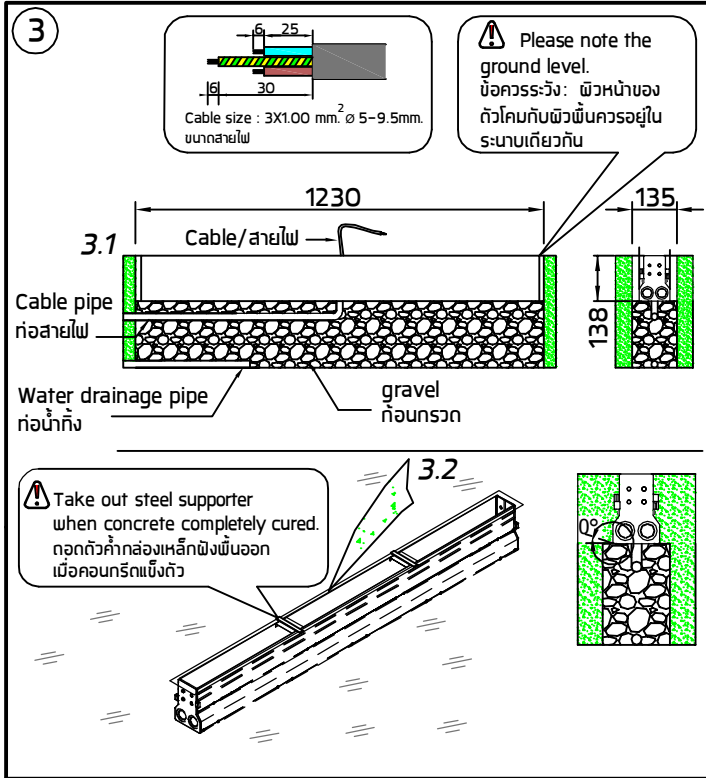
**INSTALLATION MANUAL**

PRODUCT NAME : SIRIUS 1200/Hi - CC Ground Recess  
: SIRIUS 1200 - CV Ground Recess



| No. | Input  | Ordering Code                       | Glass Temperature At Ta 25°C |
|-----|--|-------------------------------------|------------------------------|
| 1.  | [CC] Constant Current 350mA - integrate driver 220-240VAC  | 9067-A/B/C/K/H-3-554-01             | * 32                         |
| 2.  |  | 9067-A/B/C/K/H-3-555-01             | * 32                         |
| 3.  |  | 9067-A/B/C/K/H-3-556-01             | * 32                         |
| 4.  | [CC] Constant Current 500mA - integrate driver 220-240VAC  | 9067-A/B/C/K/H-3/4/5-548-01         | * 32.5                       |
| 5.  |  | 9067-A/B/C/K/H-3/4/5-549-01         | * 32.5                       |
| 6.  |  | 9067-A/B/C/K/H-3/4/5-550-01         | * 32.5                       |
| 7.  |  | 9067-C/E/K-3/4/5-542/543-01         | * 32.5                       |
| 8.  | [CC] Constant Current 700mA - integrate driver 220-240VAC  | 9067-A/B/C/K/H-3/4/5-695/696/697-01 | * 36.5                       |
| 9.  |  | 9067-C/E/K-3-540-01                 | * 36.5                       |
| 10. |  | 9067-C/E/K-3-541-01                 | * 36.5                       |
| 11. | [CV] Constant Voltage - remote driver / 24VDC              | 9067-A/B/C/K/H-2-551-01             | *** 35.5                     |
| 12. |  | 9067-A/B/C/K/H-2-552-01             | *** 35.5                     |
| 13. |  | 9067-A/B/C/K/H-2-553-01             | *** 35.5                     |
| 14. | [CC] Constant Current 250mA -remote driver/ Uin max 48 VDC | 9067-B/C/K/H-2-688-01               | *** 35.5                     |

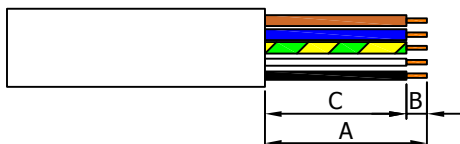




For 1-10V dimming and DALI system.

สำหรับระบบดิม1-10VและระบบDALI

A = 38-40 mm.  
B = 8-10 mm.  
C = 30-32 mm.



Green/Yellow (สีเขียว/สีเหลือง) : ⊕  
Brown (สีน้ำตาล) : L  
Blue (สีน้ำเงิน) : N  
White (สีขาว) : +  
Black (สีดำ) : -

Cable Size/ขนาดสายไฟ : 5x1.00 mm.<sup>2</sup> Ø7.1 -13 mm.



IP68 water tight connecting device 5 Pole.Cable Diameter 7.1-13mm.

Available Separately/ ชุดข้อต่อสายไฟกันน้ำIP68, สำหรับสายไฟ 5 สาย

จำหน่ายแยกต่างหาก

Ordering Code : 0413-0-9-000-00

**Remark :**

หมายเหตุ

1. Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with appropriate national wiring regulation.  
การติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ ควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้า ที่มีความรู้และความชำนาญ ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยเฉพาะตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
2. Disconnect the power before changing the lamp.  
ปิดสวิทช์ไฟทุกครั้งก่อนเปลี่ยนหลอดไฟ
3. For Class1 luminaire, the installation must be completed with earthing.  
สำหรับโคมไฟที่มีการป้องกันไฟฟ้ารั่วระดับ1 การติดตั้งต้องต่อสายดินตามมาตรฐานความปลอดภัยด้วย
4. Do not exceed the maximum wattage.  
ห้ามใช้หลอดไฟที่มีขนาดวัตต์เกินกว่าที่ระบุ หรือใช้หลอดไฟประเภท
5. Don't touch LED while maintaining or cleaning.  
ห้ามสัมผัสหลอด LED ขณะบำรุงรักษา หรือทำความสะอาด

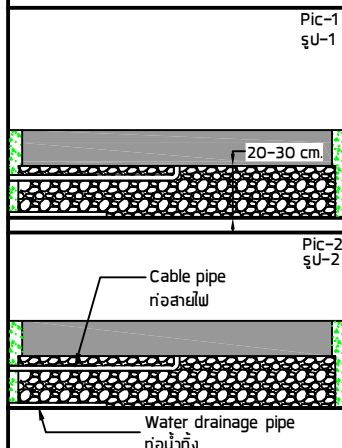
**Warning :**

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.  
ทางผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดจากการติดตั้งไม่ถูกวิธี, 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.  
ในกรณีที่ชิ้นส่วนประกอบใดเกิดความเสียหายกรุณาเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย

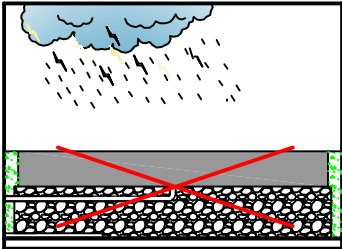
**General installation guide [ highly recommended]**

ข้อแนะนำในการติดตั้ง

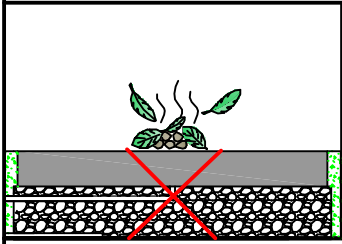


- Place the gravel 20-30 cm.depth underneath the casing for water drainage [Pic-1].Then do the testing by filling water into the casing and let it drain.The water should be drained out by 30 minutes. If not,the additional drainage pipe or other system must be applied [Pic-2]

ควรวางก้อนกรวดใต้กล่องฝังพื้นที่ระยะลึกประมาณ 20-30 ซม. เพื่อช่วยระบายน้ำที่ท่วมขังตัวโคมไฟ สามารถทดสอบการระบายน้ำโดยเทน้ำใส่กล่องให้เต็ม น้ำจะต้องระบายออกหมดภายในเวลา 30 นาที หากไม่เป็นตามนั้นควรมีการต่อท่อระบายน้ำเพิ่มเติม

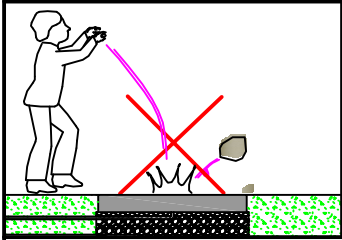


- Installation should not be done under high humidity environment i.e. rainy day or after the rain, foggy weather....ect.  
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟในช่วงที่มีความชื้นสูงเช่น วันที่ฝนตกตลอดหรือติดตั้งหลังฝนหยุดตกเพราะจะทำให้ความชื้นถูกขังไว้ในตัวโคมไฟหลังจากนั้นจะเกิดการควบแน่นเป็นละอองหรือหยดน้ำเกาะติดบริเวณใต้กระจกภายในตัวโคมไฟ



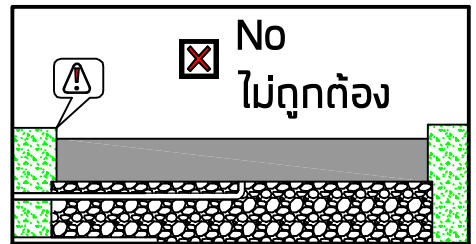
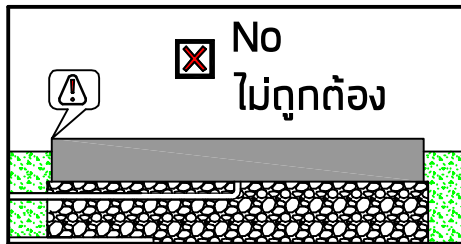
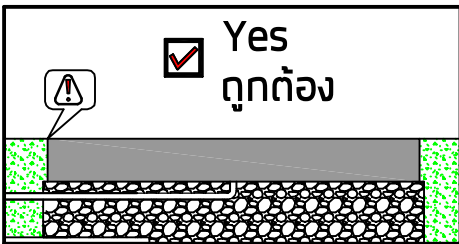
- Do not let the exposed part of the fittings be covered by the soil, dried weed or foliage as well as corrosive or aggressive substance chemicals.  
อย่าปล่อยให้มีส่วนที่โคมไฟถูกปกคลุมด้วยดิน วัชพืชแห้ง หรือ เศษใบไม้ ใบหญ้าแห้งรวมถึงเคมีที่เป็นสารกัดกร่อนมาปกคลุมสะสมบริเวณหน้าพื้นผิวตัวโคมไฟ


Do not throw or drop any hard objects onto the top of fittings.  
อย่าให้วัตถุที่เป็นของแข็งหล่น หรือตกกระแทกใส่บริเวณหน้าพื้นผิวของตัวโคมไฟ

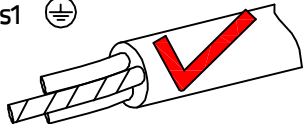
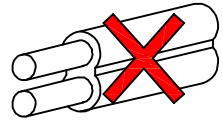
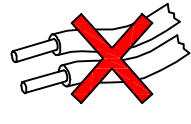


The surface temperature of the fitting can be very high after continuation in service.  
เมื่อเปิดไฟทิ้งไว้ในระยะเวลาหนึ่งจะเกิดความร้อนสะสมบริเวณด้านบนของตัวโคมไฟควรระมัดระวังการสัมผัสจุดบริเวณดังกล่าว


- Proper use of this fitting must be observed.  
ควรพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่หรือตำแหน่งที่จะติดตั้งตัวโคมไฟ ตัวอย่าง เช่น มีน้ำขังเป็นประจำในบริเวณนั้นหรือไม่? , วัตถุต่างๆ เช่น ดิน, เศษใบไม้ ใบหญ้ามีโอกาสที่จะมาปกคลุมสะสมบนหน้าโคมไฟเป็นปริมาณมากหรือไม่? และไม่ควรถูกติดตั้งในบริเวณที่อาจมีโอกาสถูกสัมผัสโดยคน โดยเฉพาะเด็กเล็กหรือสัตว์เลี้ยง

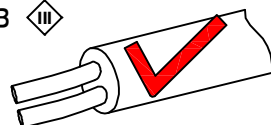
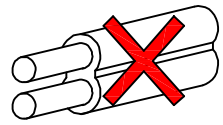
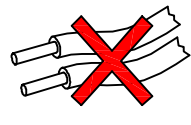


For class1 

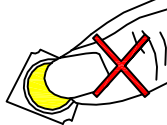




- Cable Size/ขนาดสายไฟ : 3x1.00 mm.<sup>2</sup> Ø5-9.5 mm.

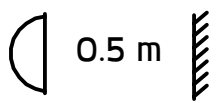
For class3 

- Cable Size/ขนาดสายไฟ : 2x1.00 mm.<sup>2</sup> Ø5-9.5 mm.

**NO** 

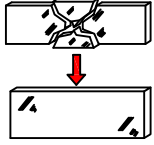
- Do not touch the LED because it may shorten the life time or the LED can be breaking down.  
ห้ามสัมผัสหลอด LED โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้หลอดเสื่อมสภาพ

 0.5 m

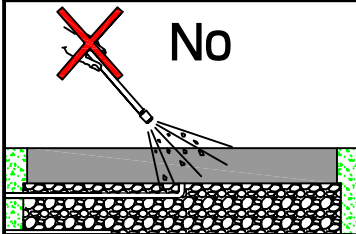
- Minimum distance to lighted surface.  
ระยะห่างขั้นต่ำ จากหน้าโคมถึงพื้นผิวที่ถูกละแสงสว่าง



- 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



- 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 และน้ำปนเปื้อนสารเคมี 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