

INSTALLATION MANUAL

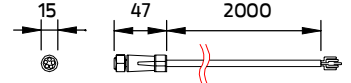
PRODUCT NAME : LuxBeat XL 500 – Ground Recess
LuxBeat XL 1000 – Ground Recess



IP67

No.	Input voltage	Ordering Code
1.	Constant Voltage 24V ==	9073-0-2-269-00
2.	[Output from SELV system only]	9073-0-2-399-00
3.	[กระแสไฟฟ้ลัดงมาจากระบบแรงดันไฟฟ้ลัด ต่ำพิเศษขึ้นปลอกกั๊ยเพียงเท่านั้น]	9074-0-2-269-00
4.		9074-0-2-399-00

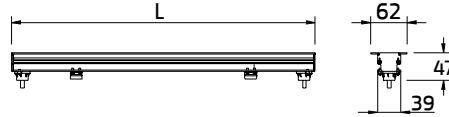
Accessories available separately.
แอกเซซอรี แยกจ้าหน่าย
Input Cable L=2000mm One-Side
with M12 Female Connector.



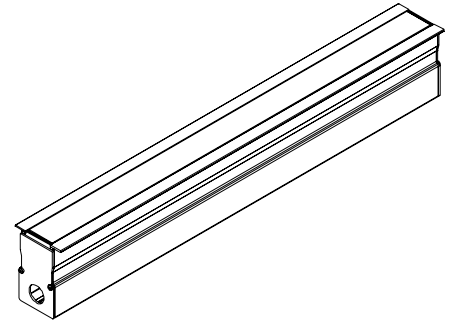
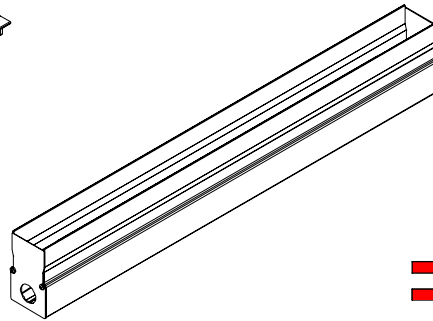
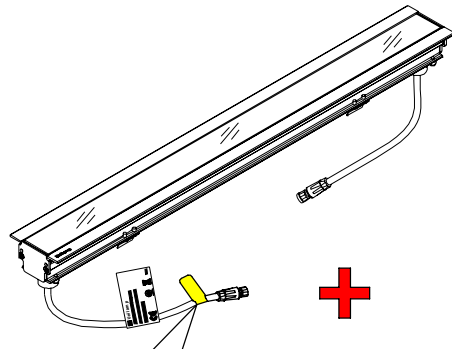
Ordering Code	Cable type	System
AUN-CON-0015-00	2 Core	On-off/DALI
ATR-CON-0002-00	5 Core	RGBW

1

Model	L
OD-9073	513
OD-9074	1013



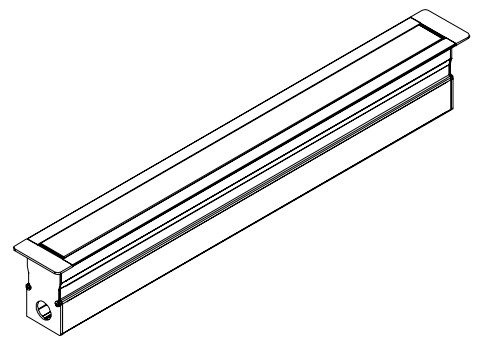
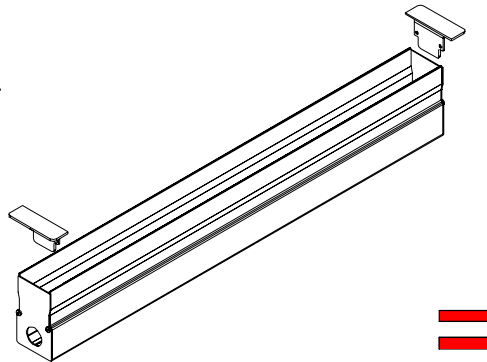
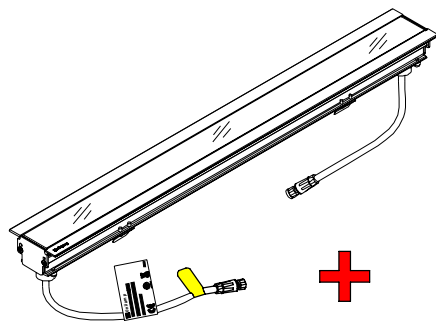
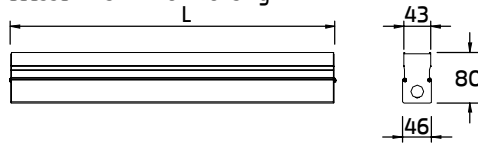
Unit:mm.



! Connect the cable to the side
with the sticker.
ต่อสายไฟเข้าด้านข้างที่มีสติ๊กเกอร์

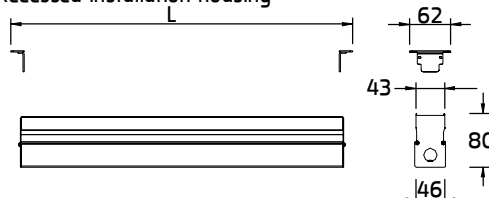
Accessories available separately. แอกเซซอรี แยกจ้าหน่าย
Recessed installation housing

Ordering Code	L
AUN-RCH-0017-01	510
AUN-RCH-0019-01	1010



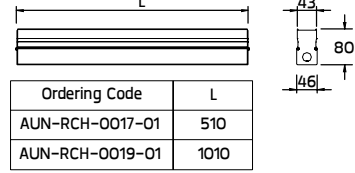
Accessories available separately. แอกเซซอรี แยกจ้าหน่าย
Recessed installation housing

Ordering Code	L
AUN-RCH-0018-01	553
AUN-RCH-0020-01	1053

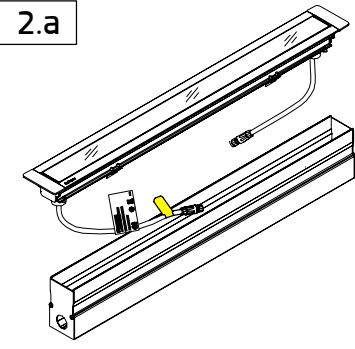


2

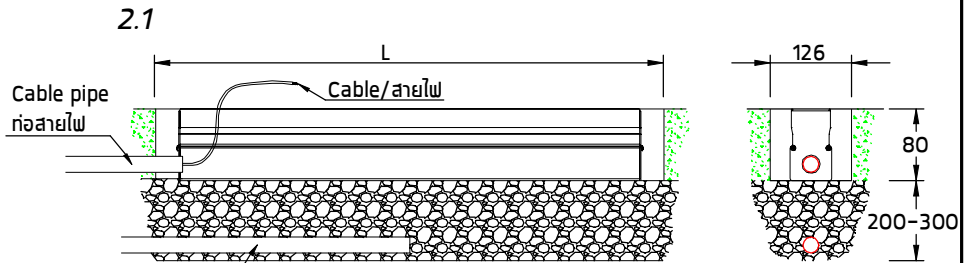
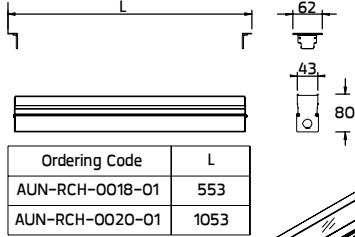
Accessories available separately.
แอดเซสเซอรี แยกจำหน่าย
Recessed installation housing



2.a



Accessories available separately.
แอดเซสเซอรี แยกจำหน่าย
Recessed installation housing

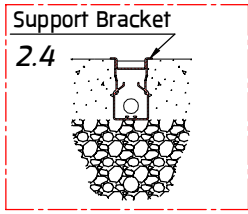


Ordering Code	L
AUN-RCH-0017-01	590
AUN-RCH-0019-01	1090
AUN-RCH-0018-01	643
AUN-RCH-0020-01	1133

2.3

Concrete
คอนกรีต

Support Bracket
2.2



Example of connection luminaire
ตัวอย่างการเชื่อมต่อโคมไฟ

Remove trim.
ถอดฝาปิดข้างออก

Remove trim.
ถอดฝาปิดข้างออก

Torque/แรงบิด : 1.0 Nm.

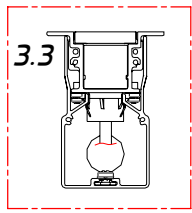
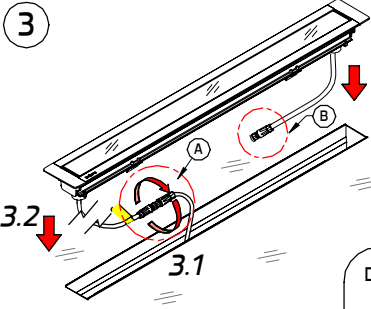
2.a.3

2.a.2

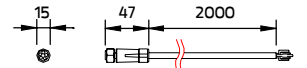
Remove side cover
ถอดฝาครอบด้านข้างออก

2.a.1

3



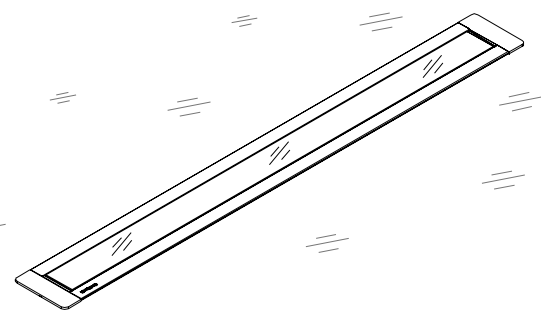
Detail-A
Accessories available separately.
แอดเซสเซอรี แยกจำหน่าย
Input Cable L=2000mm One-Side
with M12 Female Connector.



Detail-B

**Do not remove the End cap
if the lamp is not connected.**
ห้ามถอดฝาปิดท้ายถ้าไม่ได้ต่อโคมไฟ

4

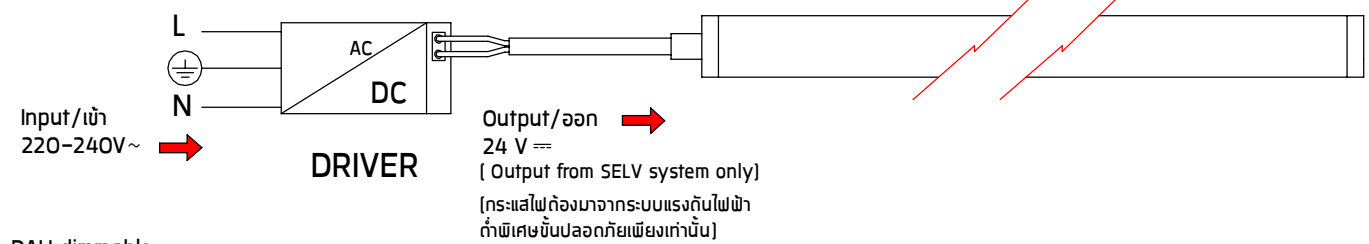


Installation complete
การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

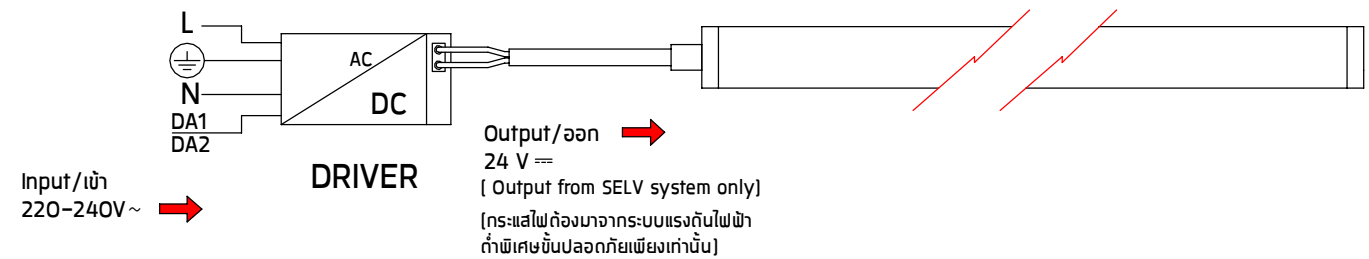
Remote driver for 24V== system.

ไดร์เวอร์ติดตั้งนอกตัวโคมสำหรับระบบไฟ 24V==

Non-dimmable



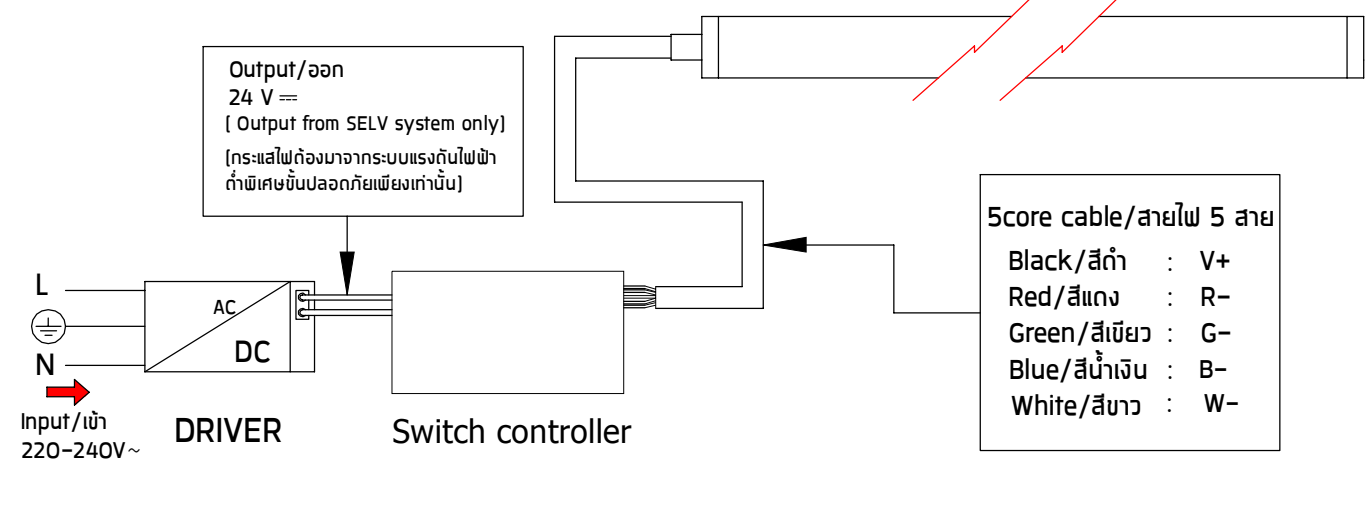
DALI dimmable



Remote driver for 24V== system.

ไดร์เวอร์ติดตั้งนอกตัวโคมสำหรับระบบไฟ 24V==

4 channel CV LED controller



Remark :

หมายเหตุ

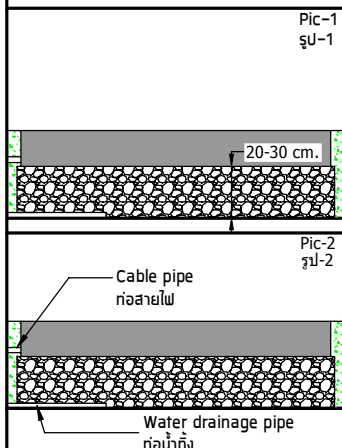
1. Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with appropriate national wiring regulation.
การติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ควรดำเนินการโดยช่างไฟฟ้า ที่มีความรู้และความชำนาญ ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยเฉพาะตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
2. Disconnect the power before changing the lamp.
ปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งที่เปลี่ยนหลอดไฟ
3. This is class 3 luminaire fixture.
โคมไฟชนิดนี้จัดอยู่ใน ประเภท 3 [CLASS III] คือใช้ไฟโวลท์ต่ำ
4. Do not exceed the maximum wattage.
ห้ามใช้หลอดไฟที่มีขนาดวัตต์เกินกว่าที่ระบุ หรือใช้หลอดผิดประเภท
5. Don't touch LED while maintaining or cleaning.
ห้ามสัมผัสหลอด LED ขณะบำรุงรักษา หรือทำความสะอาด

Notice:

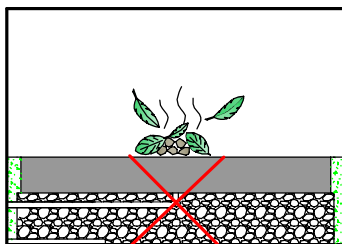
คำเตือน:

1. Adopt suitable power supply with power is 20% higher than the max. power of luminary, to ensure long time performance of power supply.
เลือกใช้ Power Supply/ Driver ที่มีกำลังไฟที่เหมาะสมซึ่งมีกำลังวัตต์สูงกว่ากำลังไฟสูงสุดของLedที่ใช้งาน20%
2. Do not install it when power is on. Before powering on, make sure the wiring is correct.
อย่าติดตั้งขณะที่เปิดสวิตช์ไฟและก่อนเปิดไฟควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อถูกต้อง
3. Avoid privately changing or damaging the circuit or other component on the luminary.
ห้ามเปลี่ยนหรือทำให้วงจรหรือส่วนประกอบอื่นๆของหลอดไฟเกิดความเสียหาย
4. Luminary linked in over long length will lead to problem of overload or uneven brightness.
แสงสว่างที่เชื่อมโยงกันเป็นเวลานานจะนำไปสู่ปัญหาการโอเวอร์โหลดหรือความสว่างที่ไม่สม่ำเสมอ
5. To protect your eyes, do not stare at the luminary for a long time while it's illuminated.
เพื่อปกป้องดวงตาอย่าจ้องที่แสงเป็นเวลานานในขณะที่เปิดไฟ
6. Only professional personnel can install, dismantle and repair.
เฉพาะช่างผู้ชำนาญเท่านั้นที่สามารถติดตั้ง รัื้อ และซ่อมแซมได้
7. Bend and twist diagram is shown as below.
ตัวอย่างแสดงการโค้งและบิด

General installation guide (highly recommended)
ข้อแนะนำในการติดตั้ง

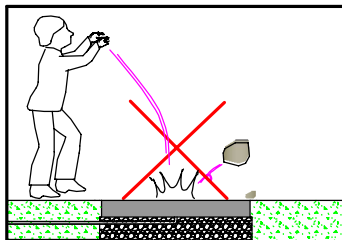


- Place the gravel 20–30 cm. depth underneath the casing for water drainage [Pic-1]. Then do the testing by filling water into the casing and let it drain. The water should be drained out by 30 minutes. If not, the additional drainage pipe or other system must be applied [Pic-2]
ควรวางก้อนกรวดใต้กล่องฝังพื้นที่ระยะลึกประมาณ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



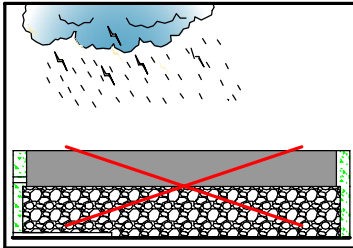
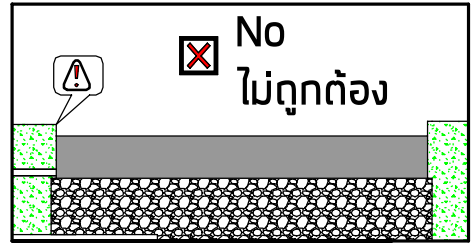
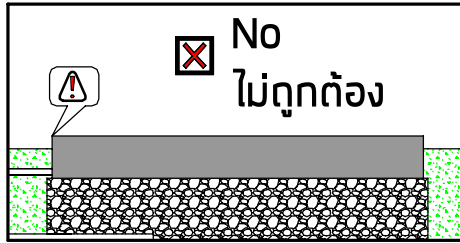
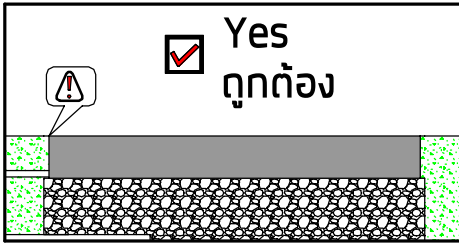
- Do not let the exposed part of the fittings be covered by the soil, dried weed or foliage as well as corrosive or aggressive substance chemicals.
อย่าปล่อยให้มีส่วนที่โคมไฟถูกดิน ใบไม้ หรือหญ้าแห้ง รวมถึงเคมีที่เป็นสารกัดกร่อนมาปกคลุมสะสมบริเวณหน้าพื้นผิวตัวโคมไฟ

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

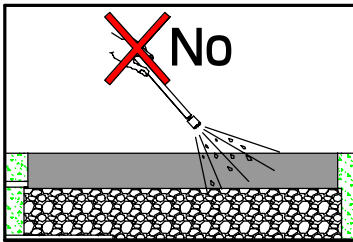


The surface temperature of the fitting can be very high after continuation in service.
เมื่อเปิดไฟทิ้งไว้ในระยะเวลาหนึ่งจะเกิดความร้อนสะสมบริเวณด้านบนของตัวโคมไฟควรระมัดระวังการสัมผัสจุดบริเวณดังกล่าว

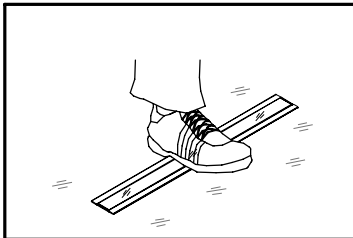
- Proper use of this fitting must be observed.
ควรพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่หรือตำแหน่งที่จะติดตั้งตัวโคมไฟ ตัวอย่าง เช่น มีน้ำขังเป็นประจำในบริเวณนั้นหรือไม่? , วัตถุต่างๆ เช่น ดิน, เศษใบไม้ ใบหญ้ามีโอกาสที่จะมาปกคลุมสะสมบนหน้าโคมเป็นปริมาณมากหรือไม่? และไม่ควรติดตั้งในบริเวณที่อาจมีอากาศถูกสัมผัสโดยคน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



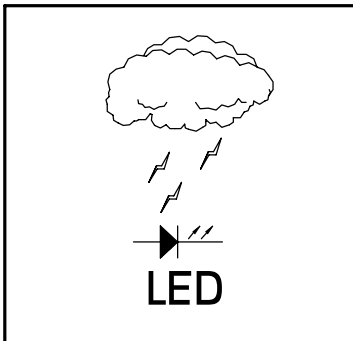
- Installation should not be done under high humidity environment i.e. rainy day or after the rain, foggy weather....ect.
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟในช่วงที่มีความชื้นสูงเช่น วันที่ฝนตกตลอดหรือติดถึงหลังฝนหยุดตกเพราะจะทำให้ความชื้นถูกขังไว้ในตัวโคมไฟหลังจากนั้นจะเกิดการควบแน่นเป็นละอองหรือหยดน้ำเกาะติดบริเวณใต้กระจกภายในตัวโคมไฟ



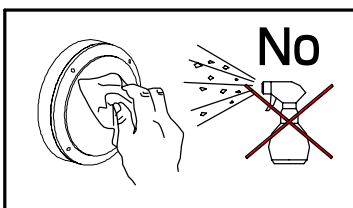
- Avoid using chemical compounds and aggressive agents such as , weed repellents fertilizers and acid solvent near the Luminaires.
ห้ามใช้สารเคมีเช่น ปุ๋ย, ยากำจัดศัตรูพืช, ปูนขาว และสารละลายที่เป็นกรด บริเวณที่ติดตั้งโคมไฟ



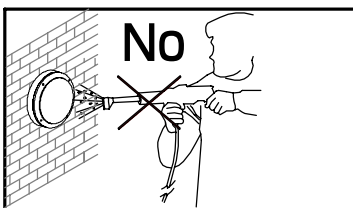
- Walk over fittings.
Max 1000 Kgs. constant pressure load.
โครงสร้างของโคมไฟชนิดนี้สามารถเดินเหยียบบนหน้าโคมได้ และรับแรงกดกับได้ 1,000 กก.



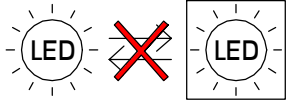
- Our products are installed with electronic components with the protection against overvoltage according to IEC 61547. The customers have to install the additional overvoltage protection devices (against surge, transients, etc) in their electrical system to avoid the risk of damage. Failing to do so will end the product warranty.
ผลิตภัณฑ์ของเราได้มีการติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการป้องกันแรงดันไฟเกินตามมาตรฐาน IEC 61547 และลูกค้าต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟเกินเพิ่มเติม (ป้องกันไฟกระชาก , ไฟฟ้าลัดวงจร ฯลฯ) ในระบบไฟฟ้าด้วย เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหาย หากไม่ดำเนินการดังกล่าว การรับประกันจะสิ้นสุดลง



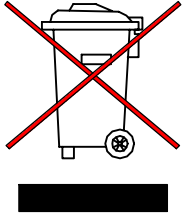
- Clean the products regularly to maintain good light output and prolong surface quality .
Only use solvent-free cleaning solutions on the products.
ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์เป็นประจำเพื่อรักษาความส่องสว่างที่ดีและยืดอายุคุณภาพพื้นผิว ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีแอลกอฮอล์หรือตัวทำละลายกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น



- Do not use a high pressure washer to clean the products.
ห้ามใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์



- Non-replaceable light source
ไม่สามารถถอดเปลี่ยนหลอด LED ได้



- 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).
ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนชนิดอื่นๆเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานโปรดแยกผลิตภัณฑ์ออกจากของเสียประเภทอื่นๆและรีไซเคิลอย่างเหมาะสมเพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์ที่เกิดจากการทิ้งขยะโดยไม่มีการควบคุม
อ้างอิงตามระเบียบ 2002/96/CE และระเบียบ 2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).