



ANT44 (Thailand) Co.,Ltd.

110/280 M.1, T.Khlong Luang Phaeng, A.Mueang, Chachoengsao 24000
Tel. 02-068-9788, 083-015-0819 Fax. 02-046-2644
Website : www.ANT44Thailand.com



: WWW.ANT44Thailand.com



: ANT44Thailand@Gmail.com



: [ANT44 - Thailand](#)



: Line ID : [ant44thailand](#)

Anti-Static Raised Floor (ห้องพินยก)

Both the bottom sheet panel are of cold Rolled Steel sheet. The bottom sheet is stretched entirely After Punching and formed together with the up sheet by Either welding or riveting. The surface treated by Painting reflect mild light and resist corrosion. The Inner cavity of the Panel is filled with foamed cement, While the surface can be Covered with HPL Antistatic.

Model : FS800

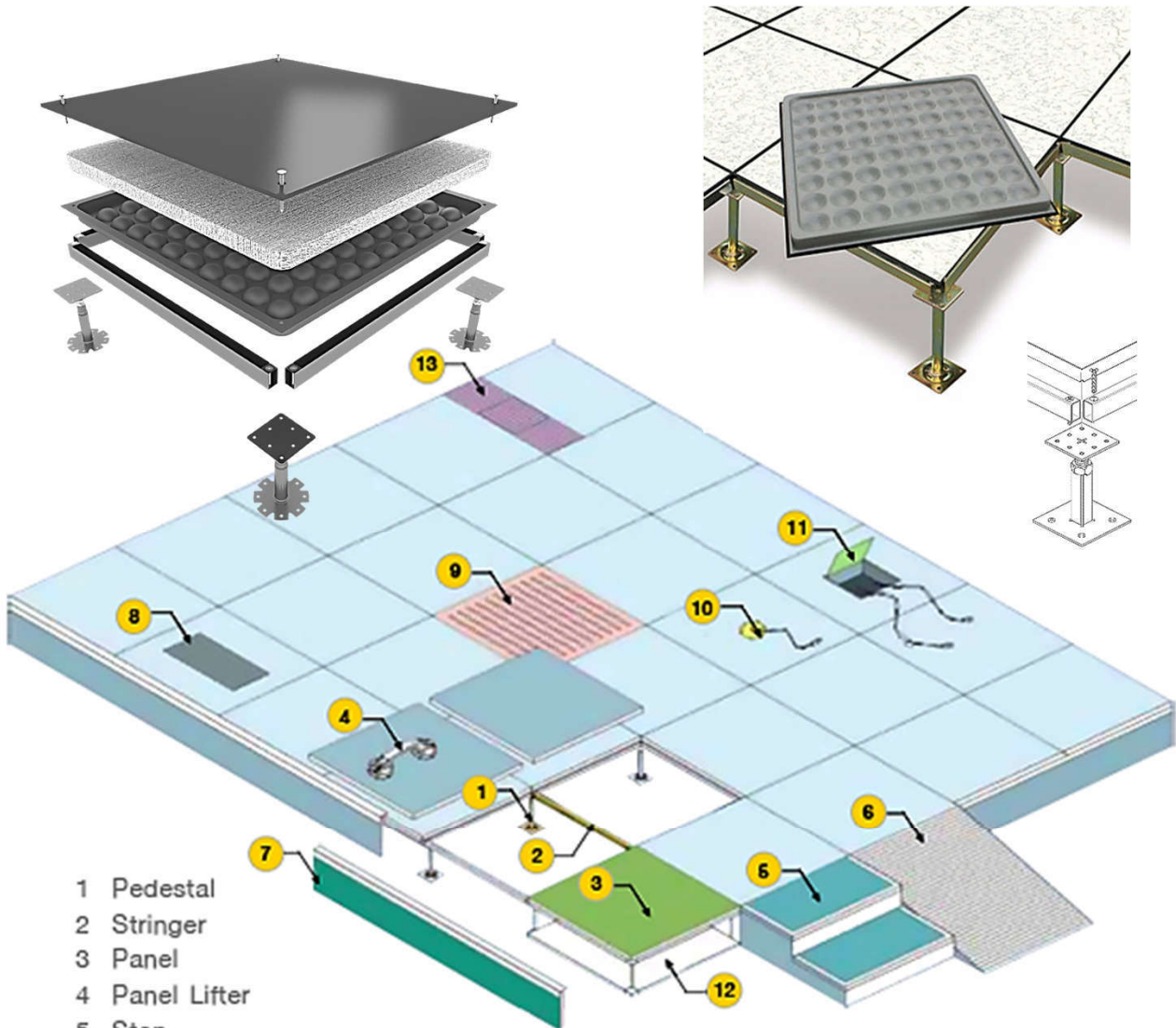
365 Kg/Panel

Model : FS1000

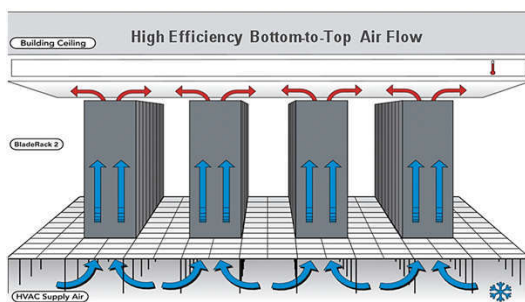
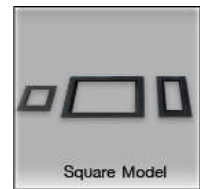
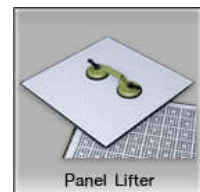
455 Kg/Panel



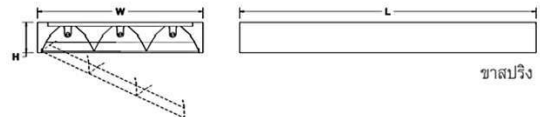
Anti-Static Raised Floor



- 1 Pedestal
- 2 Stringer
- 3 Panel
- 4 Panel Lifter
- 5 Step
- 6 Ramp Anti Slipe Rubber Cover
- 7 Facia
- 8 Aluminium Grille (20x40cm.)
- 9 Perforated Panel (60x60cm.)
- 10 Gromment (4.5inch)
- 11 Electrical Floor Box (14x14x9cm.)
- 12 Insulation Closed Cell&Ci-FLEX
- 13 Tri Air Grille (20x60cm.) *wood core only*



ALUMINUM LOUVER LUMINAIRE FOR T8 FLUORESCENT OR LED LAMP



SC310Y : ALUMINUM LOUVER

VILUX series: Spring-loaded lampholder ขั้วรับหลอดชนิดขาสปรัง
Surface mounting

Features:

- For T8 tubular fluorescent or LED lamp
- For interior use
- Energy saving
- Mirror-bright aluminum reflector
 - Purity 99.85%
 - Total reflection 87% - DIN 5036
 - Diffuse reflection 16% -DIN 5036
- Louver is hinged and detachable from housing for ease of installation and maintenance
- Super durable spring-loaded polycarbonate lampholder G13
- High grade cold-rolled steel body
- Epoxy-polyester powder coating

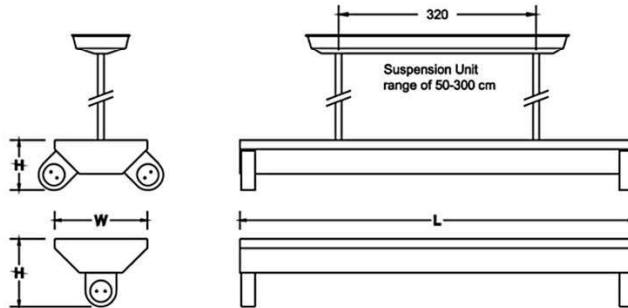
Applications:

Interior use : Residential, Office, Commercial

Model	Cross section	Lamp		Lamp Power		Dimension	
		Length (cm)	T8 (FL / LED)	W(mm)	H(mm)	L(mm)	
SC310Y/120		60	1 x 18/9w	320	80	640	
SC310Y/140		120	1 x 36/18w	320	80	1250	
SC310Y/220L		60	2 x 18/9w	620	80	640	
SC310Y/240L		120	2 x 36/18w	620	80	1250	
SC310Y/220		60	2 x 18/9w	320	80	640	
SC310Y/240		120	2 x 36/18w	320	80	1250	
SC310Y/320		60	3 x 18/9w	620	80	640	
SC310Y/340		120	3 x 36/18w	620	80	1250	

LOUVER

Fluorescent Fixture: V-shaped Batten type for T8 fluorescent or LED lamp
โคมอกโก๊ชาสปริง สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และแอลอีดี T8



Features:

- For T8 tubular fluorescent or LED lamp
- For interior use
- Super durable spring-loaded polycarbonate lampholder
- Cold-rolled steel body
- Epoxy-polyester powder coating

Applications:

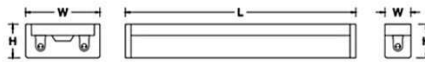
Interior or Exterior uses :

- Commercial
- Residential

Model	Type (FL/LED)	W (mm)	H (mm)	L (mm)	Suspension
SC115/120	1x18w / 1x9w	150	115	635	Suspension equipment available with length from 50-300cm
SC115/140	1x36w / 1x18w	150	115	1245	
SC115/220	2x18w / 2x9w	200	85	635	
SC115/240	2x36w / 2x18w	200	85	1245	

T8 Fixture

Fluorescent Fixture: Acrylic Diffuser for T8 fluorescent or LED lamp
โคมด้วย พลาสติกอะคริลิก สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์และแอลอีดี T8



Features:

- For T8 tubular fluorescent or LED lamp
- For interior use
- Rotate-locked type polycarbonate lampholder G13
- Cold-rolled steel body
- Epoxy-polyester powder coating
- High quality acrylic diffuser, will not turns pale or yellow
- Choice of Acrylic diffuser:
 - White opal
 - Transparent
 - Clear stipple
 - Prismatic

Applications:

Interior or Exterior uses :

- Commercial
- Residential

Model	Type(FL/LED)	W (mm)	H (mm)	L (mm)
SC214/120	1x18w / 1x9w	70	90	610
SC214/140	1x36w / 1x18w	70	90	1220
SC214/220	2x18w / 2x9w	200	90	610
SC214/240	2x36w / 2x18w	200	90	1220

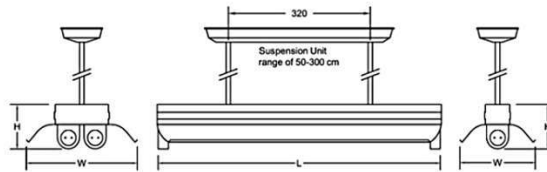
T8 Fixture

Fluorescent Fixture: Industrial type for T8 fluorescent or LED lamp
 โคมโรงงานขาสปริง สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และแอลอีดี T8



Aluminium Reflector:

- Mirror finished, high gloss
- Iridescent free
- Purity 99.85%



Features:

- For T8 tubular fluorescent or LED lamp
- For interior use
- Super durable spring-loaded polycarbonate lampholder
- Cold-rolled steel body
- Epoxy-polyester powder coating
- Choice of reflector:
 - o Mirror bright aluminum
 - o White

Applications:

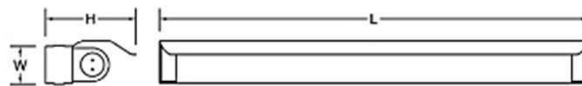
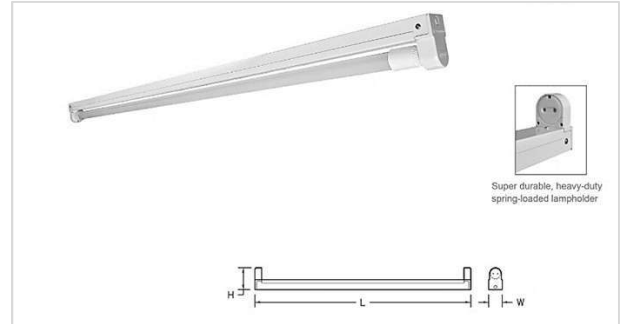
Interior or Exterior uses :

- Commercial
- Residential

Model	Type (FL/LED)	Reflector type	W (mm)	H (mm)	L (mm)	Suspension
SC118/120	1x18w / 1x9w	White	180	100	635	Suspension equipment available with length from 50-300cm
SC118/140	1x36w / 1x18w	White	180	100	1245	
SC118/220	2x18w / 2x9w	White	250	100	635	
SC118/240	2x36w / 2x18w	White	250	100	1245	
SC118/120AL	1x18w / 1x9w	Bright Aluminum	180	100	635	
SC118/140AL	1x36w / 1x18w	Bright Aluminum	180	100	1245	
SC118/220AL	2x18w / 2x9w	Bright Aluminum	250	100	635	
SC118/240AL	2x36w / 2x18w	Bright Aluminum	250	100	1245	

T8 Fixture

Fluorescent Fixture: Single-side reflector for T8 fluorescent or LED lamp
โคมกันฝนมาสปริง สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และแอลอีดี T8



Features:

- For T8 tubular fluorescent or LED lamp
- For interior use
- Super durable spring-loaded polycarbonate lampholder
- Cold-rolled steel body
- Epoxy-polyester powder coating

Applications:

Interior or Exterior uses :

- Commercial
- Residential

Model	Type (FL/LED)	W (mm)	H (mm)	L (mm)
SC116/120	1x18w / 1x9w	70	125	635
SC118/140	1x36w / 1x18w	70	125	1245

T8 Fixture

Weatherproof Lights / โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น



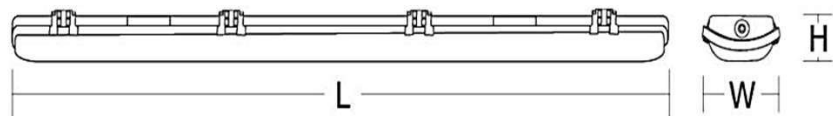
Venice (เวนิส)

- ตัวโคมทำจากพลาสติก ABS
- เหมาะสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร
- กันน้ำกันฝุ่น ณ ระดับ IP65

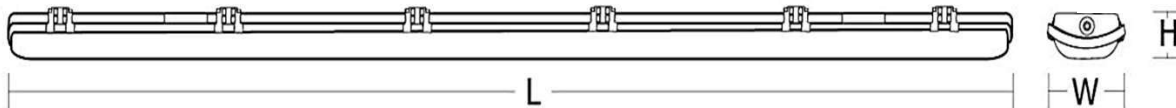


SPECIFICATIONS

Venice 1S, 2S



Venice 1L, 2L



รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาดโคม (mm)			Packing	ราคา
		L	W	H		
Venice 1S	ใช้กับหลอด T8 LED 1 หลอด ขนาด 1x9W	655	110	50	8	530.-
Venice 1L	ใช้กับหลอด T8 LED 1 หลอด ขนาด 1x18W	1265	110	50	8	750.-
Venice 2S	ใช้กับหลอด T8 LED 2 หลอด ขนาด 2x9W	655	110	50	8	570.-
Venice 2L	ใช้กับหลอด T8 LED 2 หลอด ขนาด 2x18W	1265	110	50	8	830.-

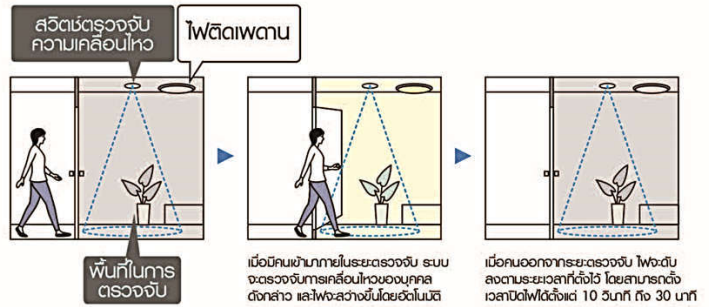
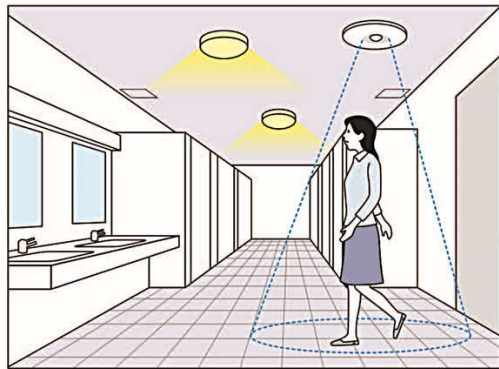
นวัตกรรมใหม่กับเซ็นเซอร์อัจฉริยะ:
เพื่อประหยัดพลังงานแสงสว่าง

PASSIVE INFRARED SENSOR

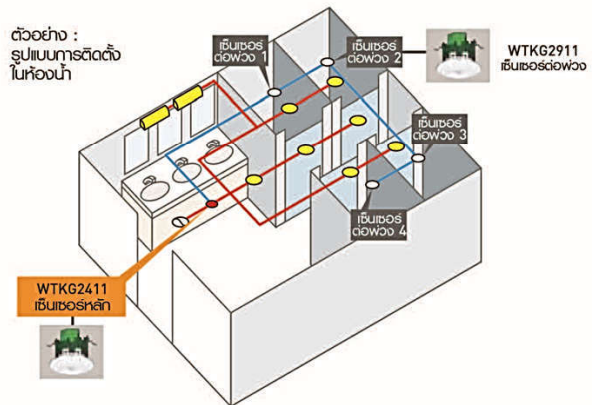


ระบบควบคุมไฟส่องสว่างเพื่อประหยัดพลังงาน

ระบบจะตรวจจับการเคลื่อนไหวและระดับความสว่างภายในห้อง แล้วจึงเปิดหรือปิดไฟอัตโนมัติ ดังนั้นคุณจึงไม่ต้องกังวลว่าจะลืมปิดไฟ



สามารถขยายพื้นที่การตรวจจับได้ด้วยการติดตั้งเซ็นเซอร์ฟองต่อได้สูงสุด 4 ตัว เข้ากับเซ็นเซอร์หลัก



สถานที่ใช้งาน : พื้นที่ที่แบ่งกันบริเวณเป็นส่วนๆ ชัดเจน เช่น ห้องน้ำและตู้ลิ้นชักและระเบียบ เป็นต้น

WTKG2411

สวิตซ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ชนิดติดตั้ง (เซ็นเซอร์หลัก)

Passive Infrared Sensor
3A 220-240V-

WTKG2911

สวิตซ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ชนิดติดตั้ง (เซ็นเซอร์ต่อฟอง)

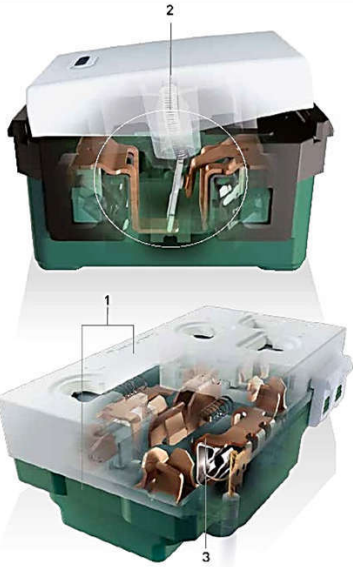
Passive Infrared Sensor
12V DC



WTKG2411

ชื่อรุ่น	เซ็นเซอร์หลัก (WTKG2411)	เซ็นเซอร์ต่อฟอง (WTKG2911)
แรงดันไฟฟ้า	3A 220-240V- หรือดีซี (อินทราเน็ต) 660W, หรือไฟฟลูออเรสเซนต์ 330W	12V DC (ใช้ร่วมกับ WTKG2411 เท่านั้น) ไม่สามารถต่อไฟ
มาตรฐานการใช้งาน	IEC 60669-2-1	
อุณหภูมิแวดล้อม	-10°C ถึง +40°C	
เปิดสายไฟใช้งาน	สายทองแดง 1.5 ตร.มม. -2.5 ตร.มม.	
ขนาดช่องเจาะที่ติดตั้ง	7 เซนติเมตร (+0.5 เซนติเมตร)	
ชนิดกล่องที่ใช้	กล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส (ความลึก 2 นิ้วหรือมากกว่า) หรือวงรี (ความลึก 2 นิ้วหรือมากกว่า)	
การขนถ่าย	10 วินาที-30 นาที	หมู่เวลาตามการทำขานของเซ็นเซอร์หลัก
ความเร็วในการตรวจจับการเคลื่อนไหว	0.3 เมตร/วินาที -1.0 /วินาที	
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้	5 lux-1,000 lux	---
อุณหภูมิที่ตรวจจับได้	4°C หรือมากกว่า	

Panasonic



10A Pull Switch

สวิทช์กระตุก Panasonic



สวิทช์คุณภาพดีตามมาตรฐาน IEC60669-1 (16A 250V-) ส่วนตัวเขียนบนผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน IEC60884-1 โดยอุปกรณ์ทั้งหมดมีการป้องกันไฟฟ้าช็อต และได้รับการออกแบบให้มีความทนทาน ใช้งานได้นาน และปลอดภัย

สวิทช์

- ออกแบบเพื่อให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน (ตามมาตรฐาน IEC สามารถใช้งานได้ถึง 40,000 ครั้ง ที่กระแสไฟฟ้า 16A 250V-
- ทนความร้อน โดยมีแผ่นขั้วเขียนที่ผลิตจากวัสดุที่มีคุณสมบัตินำไฟฟ้าดีเยี่ยมจึงช่วยลดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิในส่วนขั้วเขียน

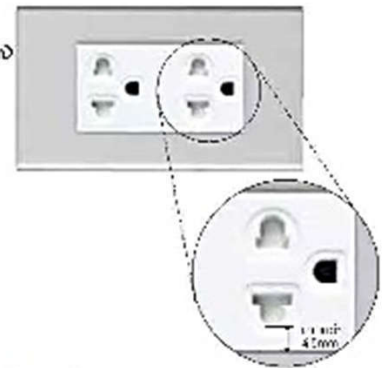


■ การเพิ่มอุณหภูมิในส่วนขั้วเขียน

ค่ามาตรฐาน IEC60669-1	อุณหภูมิ
เริ่มต้น	กระแสไฟฟ้า 20A
หลังใช้งาน 40,000 ครั้ง	สูงสุด 45K กระแสไฟฟ้า 16A

เต้ารับ

- เต้ารับแบบกว้าง ช่วยรักษาระยะห่างจนระหว่างจุดสัมผัสและชิ้นส่วนโลหะภายในจึงมีความปลอดภัย สูงขึ้น (ตามมาตรฐาน IEC ซึ่งกำหนดให้มีระยะห่างจนรวมมากกว่า 4.5 มม.)
- ออกแบบให้มีความทนทาน สามารถสลับปลั๊กได้ 10,000 ครั้ง ที่กำลังไฟฟ้า 16A 250V-
- ช่องเขียนเส ส่วนขั้วเขียนผลิตจากวัสดุที่ทนความร้อนและนำไฟฟ้าได้ดีเพื่อลดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ



■ การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิของส่วนขั้วเขียน

ค่ามาตรฐาน IEC60884-1	อุณหภูมิ
เริ่มต้น	กระแสไฟฟ้า 20A
หลังใช้งาน 10,000 ครั้ง	สูงสุด 45,000 กระแสไฟฟ้า 16A

■ แรงดันของฉนวน

ค่ามาตรฐาน IEC60884-1	ค่าสูง 5MΩ
เริ่มต้น	ค่าสูง 5MΩ
หลังเขียนปลั๊ก 10,000 ครั้ง	

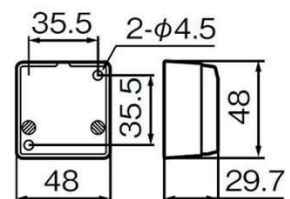
■ แรงดัน

ค่ามาตรฐาน IEC60884-1	ประเภท	ค่าสูง
หลังเขียนปลั๊ก 10,000 ครั้ง	ปลั๊ก 3 ขา	สูงสุด 54N
	ปลั๊ก 2 ขา	สูงสุด 50N
	ปลั๊กขาเดียว	ค่าสูง 2N

■ กำลังไฟฟ้า

ค่ามาตรฐาน IEC60884-1	ประเภท
หลังเขียนปลั๊ก 10,000 ครั้ง	ฉนวนแรงดันไฟฟ้า
	ขั้นต่ำ 2,000V 1 นาที
หลังเขียนปลั๊ก 10,000 ครั้ง	ฉนวนแรงดันไฟฟ้า
	ขั้นต่ำ 1,500V 1 นาที

Brand	Panasonic
Voltage (V)	250V - 10A
Price	230



Schutten solar
blue sky · green life

Electrical Equipment

อุปกรณ์ไฟฟ้า

solar edge

THAI YAZAKI

Schneider Electric

BCC
BANGKOK CABLE CO., LTD.

QUBIX

ANT CABLES

LITON

THAI UNION

BEC
LED



- หลอดไฟ LED
- สายไฟ VCT, THW
- สวิตช์ + ปลั๊ก + เต้ารับ
- เบรกเกอร์, ขั้วต่อ, ฟิวส์
- บ็อก, หน้ากาก, กล่อง, ตู้
- ขั้วไฟ, ขาหลอด
- โคมไฟโรงงาน, โคมทางปลา
- เคเบิลไทร์, เทปพันสายไฟ
- อุปกรณ์ท่อไฟ, ท่ออ่อนลูกฟูก
- แท่งกราว์, ฟูก, แคล้มทองเหลือง
- อุปกรณ์เครื่องมือวัด
- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ

- บริการออกแบบ-ติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคาร-โรงงาน-บ้านพัก
- บริการออกแบบ-ปรับปรุงระบบแสงสว่างในอาคาร
- บริการออกแบบ-รักษาระบบประหยัดพลังงาน
- บริการออกแบบ-ระบบพลังงานแสงอาทิตย์



รูปแบบป้ายไฟทางออกฉุกเฉินทั่วไป



NEW



LED EXIT LIGHT BOX XBE Series

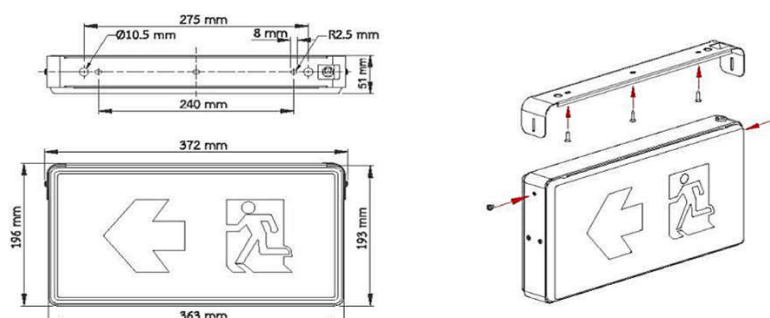
XBE-N SERIES

Model	Symbol height	Lamp rated power	Installation	Signage	Remote support	Dimmable
NEW XBE-10N-1A	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling mounted	Single sided	No	No
NEW XBE-10N-2A	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling mounted	Double sided	No	No
NEW XBE-10N-1B	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Wall mounted	Single sided	No	No
NEW XBE-10N-1C	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling hung	Single sided	No	No
NEW XBE-10N-2C	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling hung	Double sided	No	No

XBE-R SERIES

Model	Symbol height	Lamp rated power	Installation	Signage	Remote support	Dimmable
NEW XBE-10R-1A	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling mounted	Single sided	Yes	Yes
NEW XBE-10R-2A	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling mounted	Double sided	Yes	Yes
NEW XBE-10R-1B	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Wall mounted	Single sided	Yes	Yes
NEW XBE-10R-1C	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling hung	Single sided	Yes	Yes
NEW XBE-10R-2C	10 cm	10 LEDs x 0.5 W	Ceiling hung	Double sided	Yes	Yes

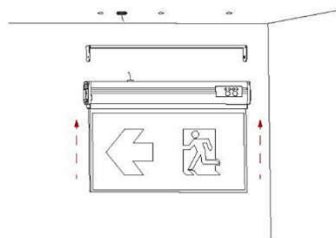
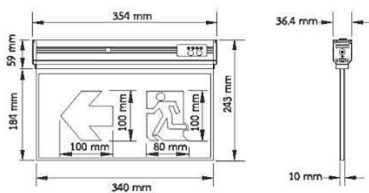
DIMENSIONS



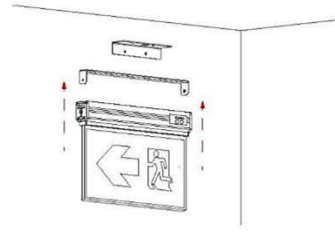
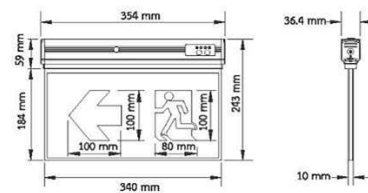


SLIMLINE LED EXIT SIGN LX Series

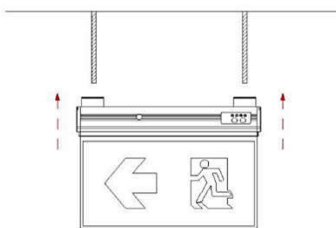
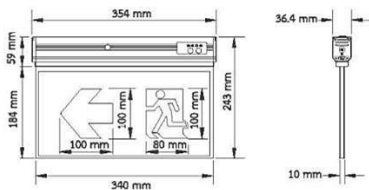
DIMENSIONS



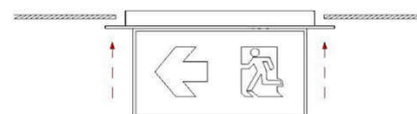
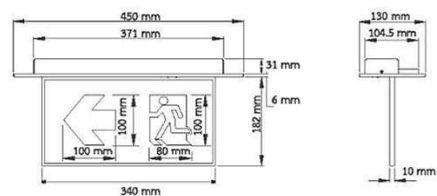
LX-S10N-1A / LX-S10N-2A /
LX-S10R-1A / LX-S10R-2A



LX-S10N-1B / LX-S10R-1B



LX-S10N-1C / LX-S10R-1C

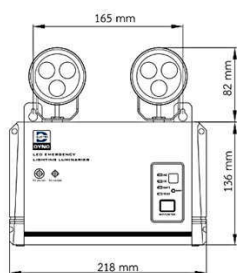


LX-S10N-1D / LX-S10N-2D /
LX-S10R-1D / LX-S10R-2D

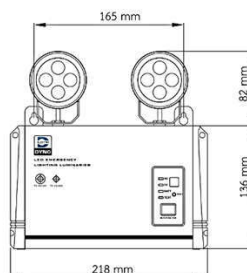
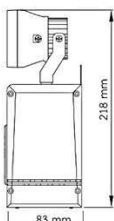


LED EMERGENCY LIGHT DRS Series (With AutoTest)

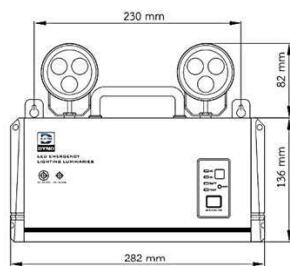
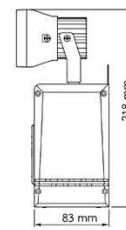
Specification



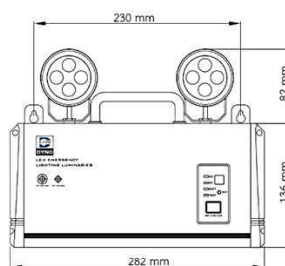
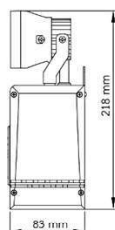
DRS-5203



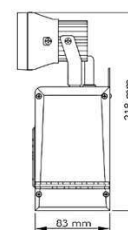
DRS-7202



DRS-5205



DRS-7204



Model	Lamp rated power	Rated luminous flux @level 4	Rated luminous flux @level 1	Battery	Backup time @level 4	Backup time @level 1	Weight
DRS-5203	9W/lamp	500 lm/lamp	125 lm/lamp	12 V 5 Ah	3 hrs	10 hrs	2.8 kg
NEW DRS-5205	9W/lamp	500 lm/lamp	125 lm/lamp	12 V 7 Ah	5 hrs	12 hrs	3.8 kg
DRS-7202	12W/lamp	700 lm/lamp	175 lm/lamp	12 V 5 Ah	2 hrs	10 hrs	2.8 kg
NEW DRS-7204	12W/lamp	700 lm/lamp	175 lm/lamp	12 V 7 Ah	4 hrs	12 hrs	3.8 kg

LED Strip and LED Module

ไฟทอแสง รุ่น DECO



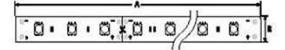
LONG LIFE
LED
TECHNOLOGY

IP65 CE RoHS

General Information

Product	STRIP LIGHT (DECO)
Beam Angle	120°
LED Color Temperature	3,000K - 6,500K
	Red, Green, Blue, RGB
LED Package	No
Connection	N/A
Safety Class	II
IP Code	65
Operation Temperature	0 - 45°C
Body Color	Clean Silicone Jacket
Installation Height	N/A
LED Chip	SMD 5050
Flammability Mark	F
European Community Mark	N/A
Lifetime to 70% Luminous ux	N/A
Lifetime to 90% Luminous ux	N/A
Failure rate at 5,000hrs.	3%
Ripple	80%

Dimension



IP65 CE RoHS

Dimensions : mm.	A	B
SISMD01-220-08	5000	8
SISMD01-220-10-RGB	5000	10

รหัสสินค้า Code	ชื่อสินค้า	Input Voltage (V)	สีของ Color	จำนวน LED / เมตร
SISMD01-220-08-DL	LED STRIP LIGHT 5050 (DECO)	220 - 240V	Warmwhite (2700 - 3000K)	60 LEDs/M
SISMD01-220-08-VVV	LED STRIP LIGHT 5050 (DECO)	220 - 240V	Daylight (6000 - 6500K)	60 LEDs/M
SISMD01-220-08-BL	LED STRIP LIGHT 5050 (DECO)	220 - 240V	BLUE	60 LEDs/M
SISMD01-220-08-GN	LED STRIP LIGHT 5050 (DECO)	220 - 240V	GREEN	60 LEDs/M
SISMD01-220-08-RD	LED STRIP LIGHT 5050 (DECO)	220 - 240V	RED	60 LEDs/M
SISMD01-220-10-RGB	LED STRIP LIGHT 5050 (DECO)	220 - 240V	RGB	60 LEDs/M

Electrical

Supply Voltage (V)	AC220 - 240V (quiescent)
Line Frequency (Hz)	50-60Hz
Power factor (PF)	≥0.5

Accessories

Accessories For 8 mm.



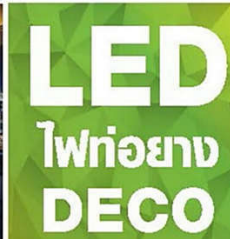
Power (Plug) For 8 mm.



Accessories For 10 mm.



Power (Plug) For 10 mm.



ไฟวง LED รุ่น Aura series

LONG LIFE
LED
TECHNOLOGY



25W

EPISTAR CE RoHS

LITON
by Lumii

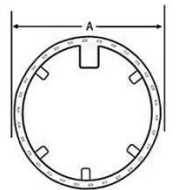
PRODUCT SPECIFICATION SHEET

LED Module – ไฟโคมหลอดชาลาแป

General Information

Product	LED Circline w / COVER
Beam Angle	120°
LED Color Temperature	2,700K - 6,500K
Dimmable	No
Connection	N/A
Safety Class	N/A
IP Code	20
Operation Temperature	-20°C - 65°C
Body Color	Frosted
LED Chip	Epistar
Flammability Mark	20,000Hrs.
Lifetime to 70% Luminous ux	N/A
Lifetime to 90% Luminous ux	<0.5%
Failure rate at 5,000hrs.	N/A
Ripple	N/A

Dimension



IP20 CE RoHS

Dimensions : mm.	A
CRSMD03-025-FR	225

Electrical

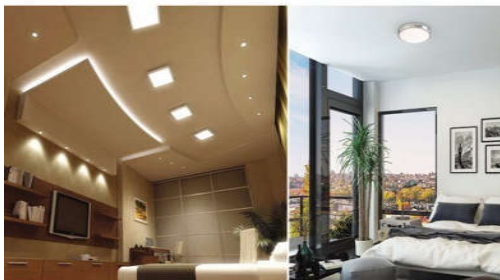
Power Consumption (W)	25W
Supply Voltage (V)	220 - 240V
Line Frequency (Hz)	50-60 Hz
Power factor (PF)	≥0.5




Mechanical

Housing Material	Aluminum PCB
Cover Material	PC - Frosted
Cap Material	N/A
PCB Material	Aluminium
Driver	IC

General Information

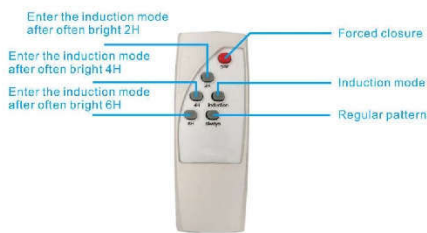
Number of LEDs	45
LED type	2835 - SMD



<p>AN-ISSL-M-10W</p>		<p>Features: Elegant Integrated Design,Aluminum alloy case Night sensor + PIR motion sensor+Remote Control 120°wide lighting angle Support 3 nights after full charging. Easy to install and Auto on/off/PIR</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>LED</td><td>1000Lumens,2700K ~6500K</td></tr> <tr><td>Li-ion battery</td><td>72WH</td></tr> <tr><td>Solar Panel (high efficiency mono)</td><td>18V12W</td></tr> <tr><td>Install height</td><td>2.5~3 meters</td></tr> <tr><td>Waterproof</td><td>IP 65</td></tr> <tr><td>Solar charging time</td><td>11 hours by bright sunlight</td></tr> <tr><td>Lighting time</td><td>Over 3 nights</td></tr> <tr><td>Material</td><td>Aluminium alloy + toughened glass</td></tr> <tr><td>Size</td><td>505*227*164mm</td></tr> <tr><td>Work temperature</td><td>-25℃ to 65℃</td></tr> <tr><td>Warranty</td><td>3 years</td></tr> </tbody> </table>	LED	1000Lumens,2700K ~6500K	Li-ion battery	72WH	Solar Panel (high efficiency mono)	18V12W	Install height	2.5~3 meters	Waterproof	IP 65	Solar charging time	11 hours by bright sunlight	Lighting time	Over 3 nights	Material	Aluminium alloy + toughened glass	Size	505*227*164mm	Work temperature	-25℃ to 65℃	Warranty	3 years
LED	1000Lumens,2700K ~6500K																							
Li-ion battery	72WH																							
Solar Panel (high efficiency mono)	18V12W																							
Install height	2.5~3 meters																							
Waterproof	IP 65																							
Solar charging time	11 hours by bright sunlight																							
Lighting time	Over 3 nights																							
Material	Aluminium alloy + toughened glass																							
Size	505*227*164mm																							
Work temperature	-25℃ to 65℃																							
Warranty	3 years																							
<p>AN-ISSL-M-20W</p>		<p>Features: Elegant Integrated Design,Aluminum alloy case Night sensor + PIR motion sensor+Remote Control 120°wide lighting angle Support 3 nights after full charging. Easy to install and Auto on/off/PIR</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>LED</td><td>2000Lumens,2700K ~6500K</td></tr> <tr><td>Li-ion battery</td><td>144WH</td></tr> <tr><td>Solar Panel (high efficiency mono)</td><td>18V25W</td></tr> <tr><td>Install height</td><td>3~4 meters</td></tr> <tr><td>Waterproof</td><td>IP 65</td></tr> <tr><td>Solar charging time</td><td>9~10 hours by bright sunlight</td></tr> <tr><td>Lighting time</td><td>Over 3 nights</td></tr> <tr><td>Material</td><td>Aluminium alloy + toughened glass</td></tr> <tr><td>Size</td><td>808*227*164mm</td></tr> <tr><td>Work temperature</td><td>-25℃ to 65℃</td></tr> <tr><td>Warranty</td><td>3 years</td></tr> </tbody> </table>	LED	2000Lumens,2700K ~6500K	Li-ion battery	144WH	Solar Panel (high efficiency mono)	18V25W	Install height	3~4 meters	Waterproof	IP 65	Solar charging time	9~10 hours by bright sunlight	Lighting time	Over 3 nights	Material	Aluminium alloy + toughened glass	Size	808*227*164mm	Work temperature	-25℃ to 65℃	Warranty	3 years
LED	2000Lumens,2700K ~6500K																							
Li-ion battery	144WH																							
Solar Panel (high efficiency mono)	18V25W																							
Install height	3~4 meters																							
Waterproof	IP 65																							
Solar charging time	9~10 hours by bright sunlight																							
Lighting time	Over 3 nights																							
Material	Aluminium alloy + toughened glass																							
Size	808*227*164mm																							
Work temperature	-25℃ to 65℃																							
Warranty	3 years																							
<p>AN-ISSL-M-30W</p>		<p>Features: Elegant Integrated Design,Aluminum alloy case Night sensor + PIR motion sensor+Remote Control 120°wide lighting angle, 12m detecting distance Support 3 nights after full charging Easy to install and Auto on/off/PIR</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>LED</td><td>3000Lumens,2700K ~6500K</td></tr> <tr><td>Li-ion battery</td><td>252WH</td></tr> <tr><td>Solar Panel (high efficiency mono)</td><td>18V35W</td></tr> <tr><td>Install height</td><td>4~5 meters</td></tr> <tr><td>Waterproof</td><td>IP 65</td></tr> <tr><td>Solar charging time</td><td>9~10 hours by bright sunlight</td></tr> <tr><td>Lighting time</td><td>Over 3 nights</td></tr> <tr><td>Material</td><td>Aluminium alloy + toughened glass</td></tr> <tr><td>Size</td><td>1098*227*164mm</td></tr> <tr><td>Work temperature</td><td>-25℃ to 65℃</td></tr> <tr><td>Warranty</td><td>3 years</td></tr> </tbody> </table>	LED	3000Lumens,2700K ~6500K	Li-ion battery	252WH	Solar Panel (high efficiency mono)	18V35W	Install height	4~5 meters	Waterproof	IP 65	Solar charging time	9~10 hours by bright sunlight	Lighting time	Over 3 nights	Material	Aluminium alloy + toughened glass	Size	1098*227*164mm	Work temperature	-25℃ to 65℃	Warranty	3 years
LED	3000Lumens,2700K ~6500K																							
Li-ion battery	252WH																							
Solar Panel (high efficiency mono)	18V35W																							
Install height	4~5 meters																							
Waterproof	IP 65																							
Solar charging time	9~10 hours by bright sunlight																							
Lighting time	Over 3 nights																							
Material	Aluminium alloy + toughened glass																							
Size	1098*227*164mm																							
Work temperature	-25℃ to 65℃																							
Warranty	3 years																							

Product Name	All in one Solar Street Light
Product No	AN-ISL-B3
Manual No	02
Date	2018.5

Remote Controller



ANT44 All-in-One Solar Street Light Components



LED Chip

High brightness EPISTAR chips, high efficiency, low loss, luminous flux 100lm/w.



Lithium Battery

Long life cycle, >2000 times deep cycle, 8 times of lead acid battery.

No memory effect, highly efficient charge anytime, no reduction of capacity.

Low self-discharge rate < 3% monthly.



100 lm/w

3 year warranty



Solar Panel

Polycrystalline silicon solar panel, waterproof resign package.

Solderability and tension ensured by quality printing paste.

PV efficiency>19%

MPPT Controller



Multi-crest MPPT tech, adapts to the solar panel which is under shadow or partly damaged.

Auto identify day/night.

Very low dormancy loss: 0.06W.



Technical Parameters

Model	AN-ISSL-B3-100W
LED	2*81pcs, 6500K
Li-ion Battery	6*5000MAH
Solar Panel	20W
Solar Charging Time	8 hours by bright sunlight
Lighting time	Over 3 nights
Install height	4~5 meters
Waterproof	Ip65
Material	Aluminium alloy + PMMA
Size	700*220*45mm
Work temperature	-25 to 65
Lighting Mode	Night sensor + PIR motion sensor+Remote Control




Model	AN-ISSL-B3-150W
LED	3*81pcs, 6500K
Li-ion Battery	8*5000MAH
Solar Panel	25W
Solar Charging Time	8 hours by bright sunlight
Lighting time	Over 3 nights
Install height	5~6 meters
Waterproof	Ip65
Material	Aluminium alloy + PMMA
Size	900*220*45mm
Work temperature	-25 to 65
Lighting Mode	Night sensor + PIR motion sensor+Remote Control



Natural Energy


(พลังงานธรรมชาติ)



ANT44 All-in-One Solar Street Light Components



Technical Parameters

	
	
Model	AN-ISSL-B3-50W
LED	81pcs, 6500K
Li-ion Battery	4*5000MAH
Solar Panel	16W
Solar Charging Time	8 hours by bright sunlight
Lighting time	Over 3 nights
Install height	3~4 meters
Waterproof	Ip65
Material	Aluminium alloy + PMMA
Size	500*220*45mm
Work temperature	-25 to 65
Lighting Mode	Night sensor + PIR motion sensor+Remote Control



คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แรงดันไฟ : 220Vac 50HZ

ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า > 0.97 ; THDi < 10%

ค่าประสิทธิภาพอุปกรณ์ขับหลอด LED = 90%

LED Driver : Meanwell ELG 7

ค่า CRI : Ra > 80

ค่าอุณหภูมิสี 3000K, 4500K, 6500K

กำลังไฟ 50W, 70W, 100W, 120W, 150W

ค่าประสิทธิภาพโคมไฟถนน = 140 lm/watt

องศาการกระจายแสง = 154 องศา

คุณสมบัติการใช้งาน

อายุการใช้งาน 50000 ชั่วโมง

การรับประกัน 3 ปี

ขนาด กว้าง 304 mm ยาว 476.2 mm สูง 128 mm

น้ำหนัก 4 Kg

• ตัวโคมทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม
น้ำหนักเบา เคลือบด้วยสีฝุ่น ทนทาน
ต่อการกัดกร่อน จากสภาวะแวดล้อม

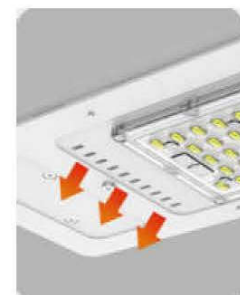
• ตัวโคมกันน้ำ grade IP65



• Nut ยึดตัวโคมทำด้วย stainless steel
ไม่เป็นสนิม

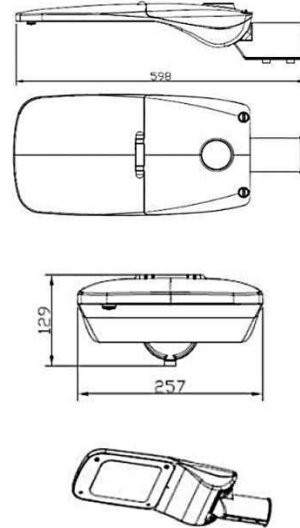


• แผ่นระบายความร้อน ทำด้วย วัสดุ
อลูมิเนียม 6063 ให้ค่าการส่งผ่าน
ความร้อน สูง ถึง 220 W /m-k



ANT44 (Thailand) Co.,Ltd

LED Street Light (ASC-STA)



คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แรงดันไฟ : 220Vac 50HZ

ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า > 0.97 ; THDi < 10%

ค่าประสิทธิภาพอุปกรณ์โซลาร์หลอด LED = 90%

LED Driver : Meanwell XLG-150H

ค่า CRI : Ra > 80 / LM-80

ค่า อุณหภูมิสี 3000K, 4000K, 6000K

กำลัง 50W-70W , 100W-150W

ค่าประสิทธิภาพโคมไฟถนน = 150 lm/watt

องศาการกระจายแสง = 146°x75°

คุณสมบัติการใช้งาน

อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง

การรับประกัน 3 ปี

ขนาด กว้าง 598 mm ยาว 257 mm สูง 129 mm

น้ำหนัก 4.8 Kg

With Surge Protection

· ตัวโคมทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม
น้ำหนักเบา เคลือบด้วยสีฝุ่น ทนทาน
ต่อการกัดกร่อน จากสภาวะแวดล้อม

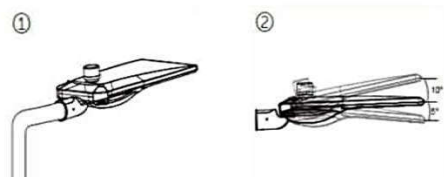
· LED Chip จาก Nichia Japan

· Nut ยึดตัวโคมทำด้วย stainless
steel ไม่เป็นสนิม

· แผ่นระบายความร้อน ทำด้วย วัสดุ
อลูมิเนียม 6063 ให้ค่าการส่งผ่าน
ความร้อน สูง ถึง 220 W /m-k

· มี Knife Switch เพื่อความปลอดภัย
ในการซ่อมแซมเมื่อเปิดฝาครอบโคม
ไฟ

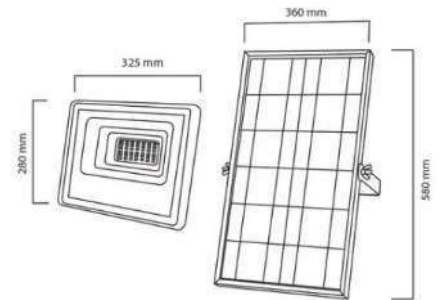
· Plug&play สำหรับ LED Driver and
SPD เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง



General Information

Product	SOLAR FLOOD LIGHT (IN-D)
SMD Chip	San'an 5730,196pcs
Battery	6.4V/ 15AH /6 batteries (lithium iron phosphate battery,5000mAh/b)
Safety Class	A
IP Code	65
Lamp body information	Die-cast aluminum + glass
Body Color	Black
Charge and discharge times	> 1200 times
Solar panel	10V/35W (Polysilicon solar panel)
Charging	4-6 Hrs
Working duration	12-15 Hrs, 1-2 consecutive cloudy and rainy days
Control mode	Intelligent remote control of 12 m + light-operated

Dimension



Installation Guide



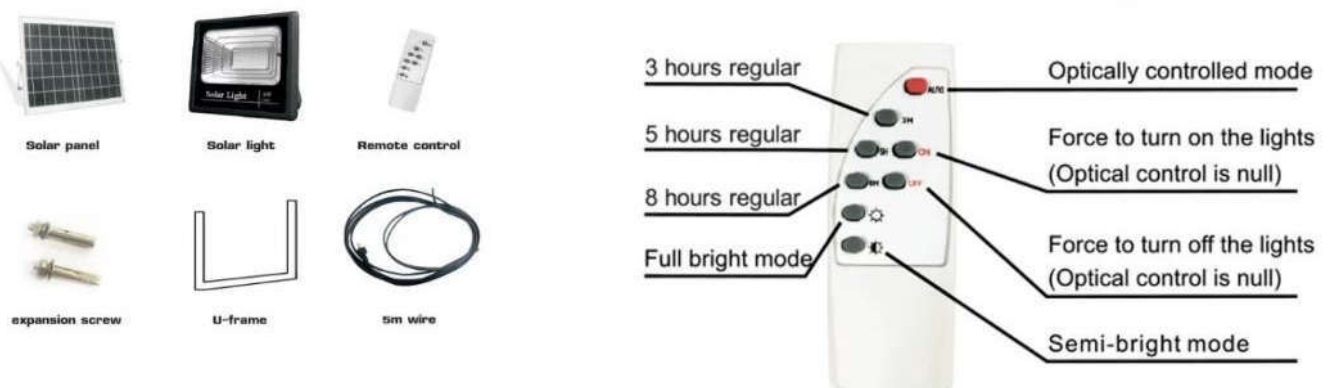
IP65

Dimensions : mm

Lamp	325 X 85 X 280
Solar panel	580 X 360 X 17

Tips The battery must be fully charged before using 3-5 rainy days.

Remote control key instructions





รหัสสินค้า Code	ชื่อสินค้า	ขนาดวัตต์ Power (w)	แสง Color	แผงโซล่า
FSSMD03-25-WH	SOLAR FLOOD LIGHT (IN-D)	25W	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	6V/12V (Polysilicon solar panel)



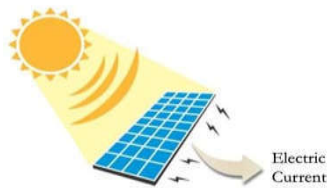
รหัสสินค้า Code	ชื่อสินค้า	ขนาดวัตต์ Power (w)	แสง Color	แผงโซล่า
FSSMD03-60-WH	SOLAR FLOOD LIGHT (IN-D)	60W	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	10V/20V (Polysilicon solar panel)



รหัสสินค้า Code	ชื่อสินค้า	ขนาดวัตต์ Power (w)	แสง Color	แผงโซล่า
FSSMD03-100-WH	SOLAR FLOOD LIGHT (IN-D)	100W	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	10V/35V (Polysilicon solar panel)



รหัสสินค้า Code	ชื่อสินค้า	ขนาดวัตต์ Power (w)	แสง Color	แผงโซล่า
FSSMD03-200-WH	SOLAR FLOOD LIGHT (IN-D)	200W	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	10V/40V (Polysilicon solar panel)



โคมไฟแอลอีดี รุ่น TITAN

LONG LIFE
LED
TECHNOLOGY



แสงไฟที่ทนทาน



รหัสสินค้า Code	ชื่อสินค้า	ขนาดวัตต์ Power (w)	ค่าส่องสว่าง Lumen (lm)	สี Color	อายุการใช้งาน Life time
FLSMD05-100	LED FLOOD LIGHT (TITAN)	100W	10,000 lm	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	30,000 Hrs.
FLSMD05-150	LED FLOOD LIGHT (TITAN)	150W	15,000 lm	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	30,000 Hrs.
FLSMD05-200	LED FLOOD LIGHT (TITAN)	200W	20,000 lm	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	30,000 Hrs.



โคมไฟแอลอีดี รุ่น TITAN series

 LONG LIFE
 LED
 TECHNOLOGY


ป้องกันไฟกระชาก



IP65 CE



รหัสสินค้า Code	ชื่อสินค้า	ขนาดวัตต์ Power (w)	กำลังส่องสว่าง Lumen (lm)	แสง Color	อายุในการใช้งาน Life time
FLSMD05-010	LED FLOOD LIGHT (TITAN)	10W	1,000 lm	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	30,000 Hrs.
FLSMD05-020	LED FLOOD LIGHT (TITAN)	20W	2,000 lm	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	30,000 Hrs.
FLSMD05-030	LED FLOOD LIGHT (TITAN)	30W	3,000 lm	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	30,000 Hrs.
FLSMD05-050	LED FLOOD LIGHT (TITAN)	50W	5,000 lm	Warmwhite (2700 - 3000K) / Daylight (6000 - 6500K)	30,000 Hrs.



LED

โคมไฟแอลอีดี

TITAN







ANT44
ANT44(THAILAND)CO.,LTD

ECCO ENERGY

มอก.1955-2551

LED Flood light

IP 65

270°

757G-V2 Series Surface Mount Type

Model	Power	Efficiency	Flux	CRI	CCT	PF	THDi	Aggle	Life Time	Size(mm) LxWxH	Warranty
ASC-FLG-50W	50W	140 lm/watt	7000 lm	>80	3000K	0.97	10%	120°	50000 hrs	265x220x47	5 Years
ASC-FLG-100W	100W		14000 lm		4500K					300x245x49	
ASC-FLG-150W	150W		22500 lm		6500K					345x295x53	
ASC-FLG-200W	200W		28000 lm		400x360x53						

LED FLOOD LIGHT 220V Meanwell Driver

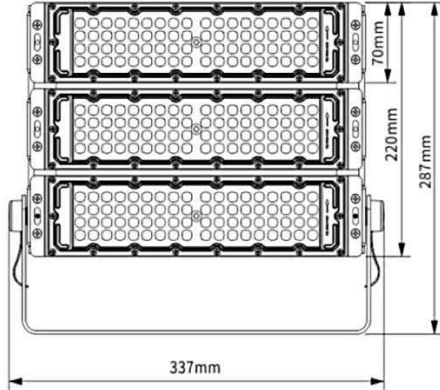
- ตัวโคมทำด้วยวัสดุอลูมิเนียมเคลือบสีฝุ่น ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสิ่งแวดล้อม
- Nut ยึดตัวโคมทำด้วย Stainless Steel ไม่เป็นสนิม
- กระจกหนา ทนทานต่อแรงกระแทกไม่แตกหักง่าย
- แผงวงจร LED ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียมคุณภาพสูง ช่วยเพิ่มความสามารถในการส่งผ่านความร้อนจาก LED ได้ดียิ่งขึ้น

90-180 W

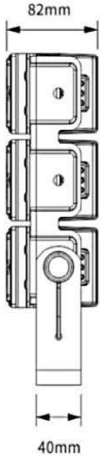
SD2C-3

TUNNEL LIGHT HEATSINK
HEATSINK / COMPONENTS / ACCESSORIES









337mm
287mm
220mm
70mm



82mm
40mm

90°



ANT44(THAILAND)CO.,LTD

TEL.1955-2551

LED Chip by Nichia Made in Japan

Meanwell Driver XLG-100HA

>50,000 hrs.

IP65

5 Years Warranty

Model	Power	Module (PCS)	Flux	CRI	CCT	PF	THDi	Aggle	Life Time	Size(mm) LxWxH	Warranty
ASC-TL-90W	90W	3	13,500 lm	>80	3000K	0.98	10%	90°	50,000 hrs	220x337x40	5 Years
ASC-TL-100W	100W	3	15,000 lm							220x337x40	
ASC-TL-150W	150W	3	22,500 lm							220x337x40	
ASC-TL-180W	180W	3	27,000 lm							220x337x40	

LED FLOOD LIGHT 220V Nichia Chip - Meanwell Driver

- ตัวโคมทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม น้ำหนักเบาเคลือบสีฝุ่น ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสิ่งแวดล้อม
- Nut ยึดตัวโคมทำด้วย Stainless Steel ไม่เป็นสนิม
- แผ่นระบายความร้อนทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม 6063 ให้ค่าการส่งผ่านความร้อนสูงถึง 220W / m-k
- แผงวงจร LED ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียมคุณภาพสูง ช่วยเพิ่มความสามารถในการส่งผ่านความร้อนจาก LED ได้ดียิ่งขึ้น



50W



100W



150W



200W

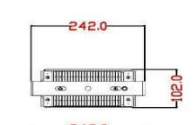


300W

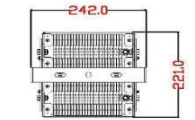


WW 2700-3200K NW 4000-4500K PW 6000-6500K

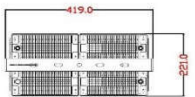
Electrical Parameters	Input Voltage	AC90-277V	Power Factor	> 0.95
	LED Type	PHILIPS LUMILEDS	LED Initial Flux	160-170LM/W
			Lamp Initial Flux	120LM/W±5%
	Working Life	50000 hours	CCT	2700-6500K
	Power Efficiency	>90%	Beam Angel	30/60/120°
	IP Grade	IP65	Working Temperature	- 40°C ~ 60°C
Model	LED Power	LED Quantity	Lamp Size(mm)	Net Weight(kg)
CO-T300-50W	50W	72*1PCS (PHILIPS LUMILEDS)	242*102*196.5	2.1±5%
CO-T300-100W	100W	144*1PCS (PHILIPS LUMILEDS)	242*221*247	3.2±5%
CO-T300-150W	150W	216*1PCS (PHILIPS LUMILEDS)	242*340*247	4.1±5%
CO-T300-200W	200W	288*1PCS (PHILIPS LUMILEDS)	419*221*247	5.5±5%
CO-T300-300W	300W	432*1PCS (PHILIPS LUMILEDS)	419*340*247	8.4±5%



50W



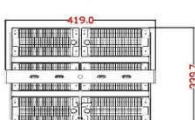
100W



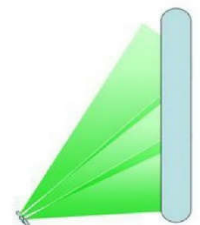
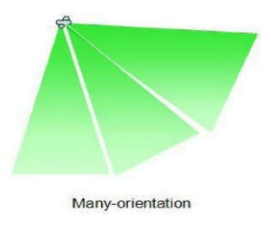
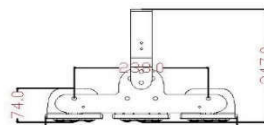
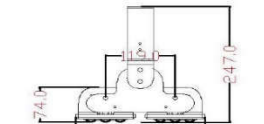
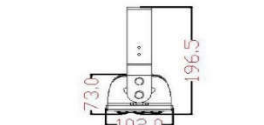
150W



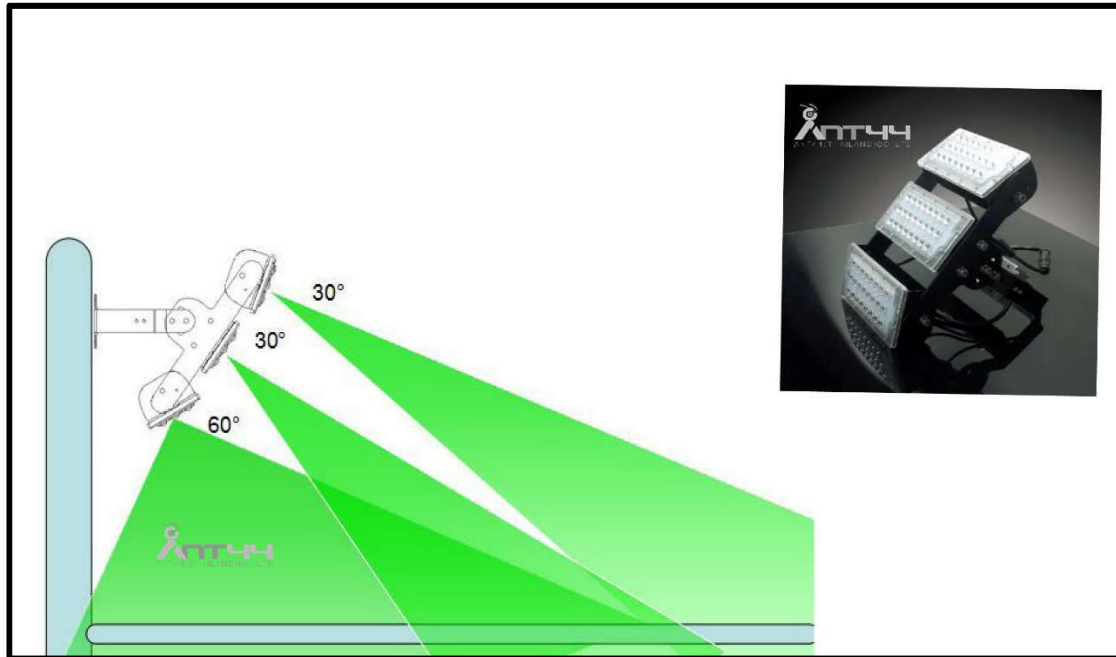
200W



300W



LED FLOOD LIGHT (Sport Light)



PHILIPS
LUMILEDS

LED FLOODLIGHT
CO-T300



Luminous Flux Lamp (120LM/W)



All the connections are made of Austenite 304 stainless steel double screw design, structural stability, shock resistance. Here the crews close-up



Rate (W)	Voltage(V) Frequency(Hz)	Flux (lm)	Colour	Colour Temp (K)	RA	Power Factor	Beam Angle (degree)	Lifetime (hours)	Lamp Base	IP	Driver	Dimension (w x l x h : mm.)	Weight (g)	Package size (pieces : mm.)
5	220-240 50/60Hz	500 450	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	-	10000	E27	-	-	55x55x101	29	1 pc : 57x57x105 10 pcs: 118x295x60 100 pcs: 303x630x248
7	220-240 50/60Hz	700 630	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	-	10000	E27	-	-	60x60x107	32	1 pc : 61x61x113 10 pcs: 126x315x70 100 pcs: 323x670x264
9	220-240 50/60Hz	900 810	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	-	10000	E27	-	-	60x60x112	38	1 pc : 61x61x117 10 pcs: 126x315x70 100 pcs: 323x670x272
11	220-240 50/60Hz	1100 990	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	-	10000	E27	-	-	60x60x117	45	1 pc : 61x61x123 10 pcs: 126x315x75 100 pcs: 323x670x284
14	220-240 50/60Hz	1400 1260	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	-	10000	E27	-	-	60x60x118	50	1 pc : 63x63x120 10 pcs: 132x315x128 100 pcs: 340x680x275
18	220-240 50/60Hz	1800 1620	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	-	10000	E27	-	-	79.8x79.8x142.5	77	1 pc : 82x82x148 10 pcs: 168x420x90 60 pcs: 428x544x334

TIS MARK : TIS 1955-2551

LED T5 – T6 – T8 / LED BETEN



LED ใช้แทนหลอด (T5 High Bay) Fluorescent T5 - 54W

LED ใช้แทนหลอด Fluorescent T5 - 28W



LED T8 G5 Connector Double Chip Line 140 lm/w

LED T8 (G5) Connector

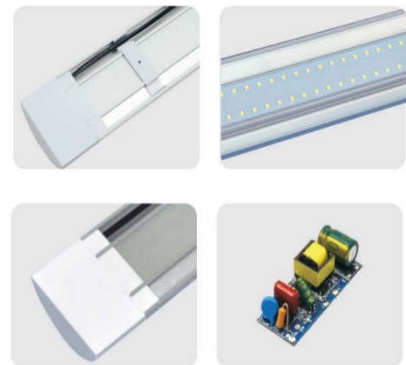
Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			
T8-G5-14W	14W	566	AC140-240V	>0.9	✓	Strip Cover	80	140 lmw
T8-G5-22W	22W	1164						

LED T6-T8 (G5) Connector

Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			
T6-G5-9W	9W	600	AC140-240V	>0.9	✓	Milky Cover	80	100 lmw
T6-G5-18W	18W	1200						



LED Betten Light



Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			
BT-01-18W	18W	600	AC140-240V	>0.9	✓	Milky Cover	80	1,800 Lm
BT-01-38W	38W	1200						2,800 Lm

T8 Product Series

LED - Insect Repellent



Multi-angle Pictures



หลอดกันแมลง



Non- Isolated



Non- Isolated



Isolated



Isolated-CE



Product Features:

- Using 1/2 aluminum pipe structure, fine appearance, good heat dissipation effect;
- High brightness, soft light and non-pollution;
- Built-in constant current driver, high efficiency, stability;
- Easy to install, direct replacement of traditional T8 energy-saving lamps, saving the costs of procurement and installation costs of the brackets.

LED T8 Type - D

Model	Power	Size (mm)	Power Parameter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			Deep Yellow (95)
T8-D-0.6m	9W	600	AC85-265V AC140-240V	>0.9 and >0.5	Isolated and Non-Isolated	Deep Yellow	80	855 lm
T8-D-0.9m	13W	900						1,235 lm
T8-D-1.2m	18W	1200						1,710 lm
T8-D-1.2m	20W	1200						1,900 lm
T8-D-1.5m	25W	1500						2,375 lm

T8 Product Series

LED Tube light - T8-Series



Multi-angle Pictures



Larger chip, the better

Generally speaking, **SMD 2835** design is newer and more advanced than 3014 than 3528. Because 2835 has more effective thermal dissipation system, specifically, a larger heat sink than 3014 on the back, and 3528 has no back heat sink at all, therefore 2835 is able to take higher current and generates more luminous flux.

MD LED is a point light source solution, Putting many point light source in a lamp would cause certain optical problems, such as, lens flare and Double Vision COB packaging is an integrated area light source solution, it can solve the two problems above. Besides, it has lower thermal resistance due to its structure, and higher CRI could be reached by simply adding red chip to the light source.

Features:

1. Super high efficiency
2. High reliability performance
3. Viewing angle 120°
4. Suitable for all SMT assembly and solder process
5. Complied with **RoHS** directive
6. Maintenance Luminaire <= 5% every 10,000 hrs and not over 25%

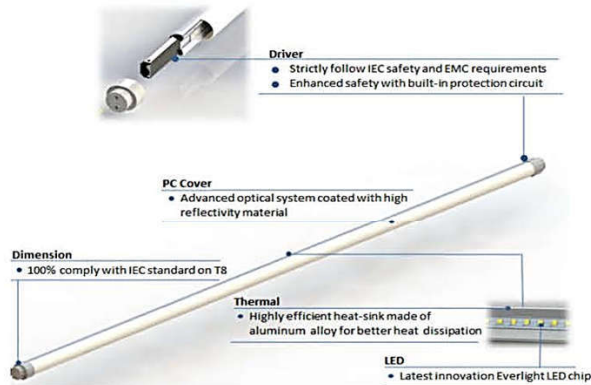
ASC-T8B นกน.1995 - 2551



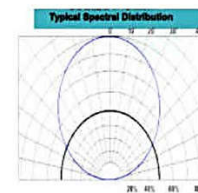
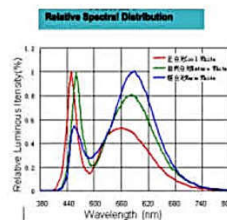
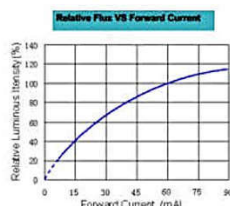
LED Chip EVERLIGHT 2835

3 years warranty

Name	Driver Current and Wattage	Chip Dimension	Lumens/Piece
2835	A : 60 ma / 0.2W	A : 10*30	22-24 lm/pc
	B : 40 ma / 0.123W	B : 10*23	14-16 lm/pc



Product Features:

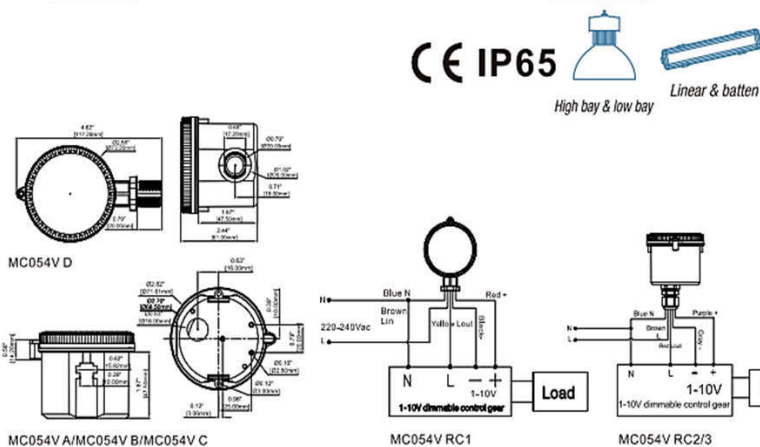


LED T8 Type - B EMC

Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w	
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			Clear (140)	Milky (120)
ASC-T8B-9W	9W	600	AC185-265V	>0.97	EMC Driver	6500K	>80	1,300	1,100
ASC-T8B-13W	13W	900						1,850	1,600
ASC-T8B-16W	16W	1200						2,250	1,950
ASC-T8B-18W	18W	1200						2,550	2,200
ASC-T8B-20W	20W	1200						2,800	2,400
ASC-T8B-25W	25W	1200, 1500						3,500	3,000
ASC-T8B-32W	32W	1200, 1500						4,500	3,900

High Bay Dimming Sensor

MC054V RC/RC2/RC3 Dimming Function /Dim+,Dim-,Daylight priority Remote control for warehouse



Dim+/Dim-

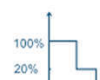
Daylight priority



Normal motion detecting



Daylight threshold



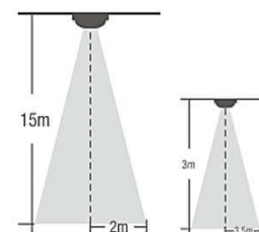
Step dimming

5 Year Guarantee

5 Year Guarantee

Dimming Function

Detection Pattern (max / min)



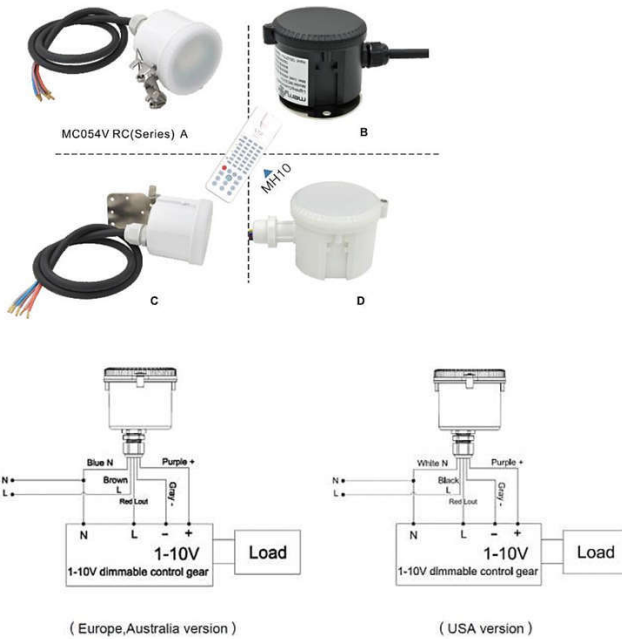
Detection area*

100%	2m	3.5m
50%	1m	2m

*These data were tested by a 165cm height person and his walking speed is 1m/s.

SPECIFICATIONS

	MC054V RC	MC054V RC 2(No B version)	MC054V RC 3(No B version)
Operating voltage	220~240Vac, 50/60Hz	220~240Vac, 50/60Hz	220~240Vac, 50/60Hz
Rated Load	800W(Inductive), 1000W (Resistive)	800W(Inductive), 1000W (Resistive)	800W(Inductive), 1000W (Resistive)
HF system	5.8GHz±75MHz, ISM wave band	5.8GHz±75MHz, ISM wave band	5.8GHz±75MHz, ISM wave band
Transmitting power	<0.5mW	<0.5mW	<0.5mW
Power consumption	<1W(stand-by)	<1W(stand-by)	<1W(stand-by)
Detection Area(Radius)	4m@mounting height 12m	4m@mounting height 12m	4m@mounting height 12m
Max. Mounting height	15m	15m	15m
Hold time	Sensor:5s/30s/1min/3min/20min/30min Remote control: 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min	Sensor:5s/30s/1min/3min/20min/30min Remote control: 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min	Sensor:5s/30s/1min/3min/20min/30min Remote control: 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Stand-by Period	Sensor:0s/1min/3min/10min/30min/+∞ Remote control: 0s/10s/1min/3min/5min/10min/30min/+∞	Sensor:0s/1min/3min/10min/30min/+∞ Remote control: 0s/10s/1min/3min/5min/10min/30min/+∞	Sensor:0s/1min/3min/10min/30min/+∞ Remote control: 0s/10s/1min/3min/5min/10min/30min/+∞
Stand-by DIM Level	Sensor:10%/20%/30%/50%	Sensor:10%/20%/30%/50%	Sensor:10%/20%/30%/50%
Daylight sensor	5lux/15lux/30lux/50lux/100lux/150lux/Disable	5lux/15lux/30lux/50lux/100lux/150lux/Disable	5lux/15lux/30lux/50lux/100lux/150lux/Disable
Operating temperature	-35℃ ~55℃	-35℃ ~55℃	-35℃ ~55℃
IP rating	IP65	IP65	IP65



*The sensor is designed for connect one load only. Connect more than one loads may damage the sensor.

SETTINGS (REMOTE CONTROL MH10)

Button	Remarks
Power	Press the "ON/OFF" button, the light goes to constant on/off mode, sensor is disabled. Press any button to quit from this mode and the sensor starts to work.
Reset	Press "Reset" button, all parameters are same as setting of DIP switch or factory settings.
Light	Press "Sensor motion" button, the light goes from the constant on/off mode and the sensor starts to work (The latest setting stays in validly)
Dim Up	Press "DIM UP" button, the 1-10V dimming works to test whether the 1-10V dimming parts are connected properly. After 2s, it returns to the latest setting automatically.
Dim Down	Press "DIM DOWN" button to manual dimming signal. The brightness of the lamp adjust at 5% per click. (not applicable for MC054V AC 2.)
Light On	Long press "Sensor on" take current light level as target lux level, to an up/down had automatically according to the change of ambient light level. (not applicable for MC054V AC 2.)

Function	Parameter	Unit	Default	Range	Resolution	Step
Daylight Sensor	Daylight threshold	lux	150	100-200	10	10
Stand-by period	Stand-by period	min	10	10-30	1	1
	Stand-by period	min	30	30-60	1	1
Hold time	Hold time	min	5	5-30	1	1
	Hold time	min	30	30-60	1	1
Detection Area	Detection Area	%	25	25-100	5	5
	Detection Area	%	50	50-100	5	5
	Detection Area	%	75	75-100	5	5

Note: Detection area 75% (min) (stand-by period / Standby dim level / Daylight sensor can be adjusted by pressing the corresponding button. The latest setting will be valid.)

Press the "TEST" button can enter the test mode anytime.
 All the mode the sensor parameters as follow: Detection Area is 100%, Stand Time is 2s, Stand-by Dim Level is 10%, Stand-by Period is 10min, Daylight sensor disable.
 The function only for testing. Quit the mode by pressing "RESET" or any other function button.

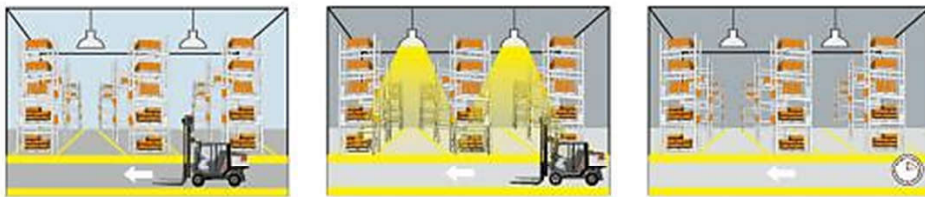
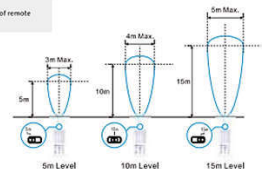
Press "SP" button to set the detection area to be high sensitive.
 Press "SC" button to set the detection area to be low sensitive.
 The adjustment bases on the "Detection Area" parameter you set.

Remote control and code setting conversion

1. DIP switch setting convert to remote control Press any bottom except "RESET" on the remote control, and the sensor settings convert to the function currently selected by the remote control. (No function button settings invalid)

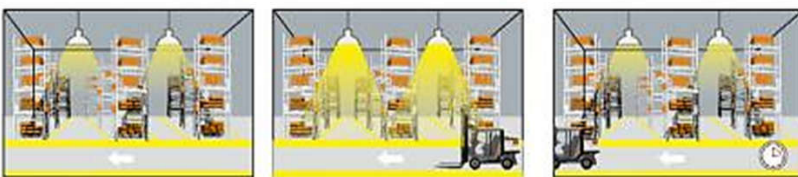
2. remote control convert to DIP switch setting
 a. Press the "RESET" button on the remote control, and all settings return to the DIP switch settings of the sensor.
 b. Turn off the power, toggle any DIP switch, connect to the power, and all settings return to the DIP switch settings when supply power again.

Unique design of infrared transmittance device



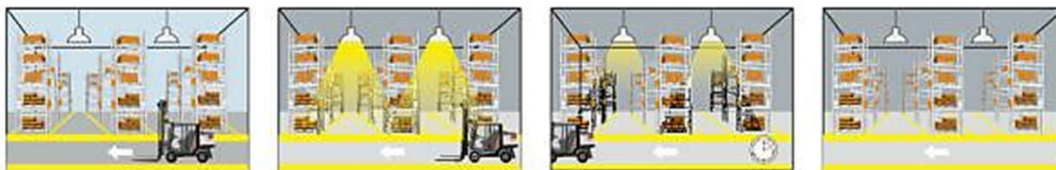
- With sufficient ambient light, the light will not be switched on even if with motion signal.
- With insufficient ambient light, the sensor switches on the light when motion is detected.
- After elapse of hold time, the sensor switches off the light when no motion is detected.

2) 2-step dimming function (stand-by period be set to "+∞")



- If there is no motion detected, the light will be remained at a low light level all the time.
- When motion is detected, the sensor will switch on the light to 100% brightness
- After elapse of hold time, the sensor dims the light at the present low light level if no motion is detected.

3) 3-step dimming function (stand-by period be set to "10s/1min/3min/5min/10min/30min")



- With sufficient ambient light, the light will not be switched on even if with motion signal.
- With insufficient ambient light, the sensor switches on the light when motion is detected.
- After elapse of hold time, the sensor dims the light at a low light level if no new motion is detected.
- After elapse of standby period, the sensor switches off the light if no motion is detected in the detection zone.

LED High Bay E40



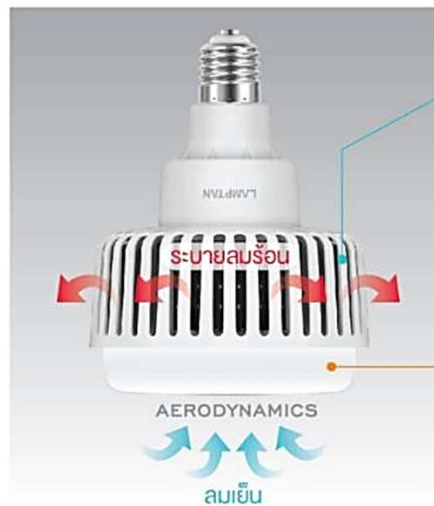

LED HIGH BAY

LED HIGH BAY Aerodynamics จาก LAMPATAN ออกแบบโดยใช้เทคโนโลยีรูแกนกลางที่สามารถระบายความร้อนได้ดีที่สุด โดยใช้ระบบการหมุนเวียนของอากาศในการระบายความร้อนผ่านรูแกนกลาง ซึ่งสามารถระบายความร้อนได้มากขึ้น 29% เมื่อเทียบกับหลอด LED HIGH BAY ทั่วไป และได้ออกแบบฝาครอบปิดรอบหลอด LED โดยเฉพาะ ทำให้แมลงและฝุ่นไม่สามารถเข้าไปในตัวหลอดได้ ซึ่งสว่างกว่า อายุการใช้งานยาวนานกว่า ทั้งยังมีน้ำหนักเบากว่าหลอด LED HIGH BAY ทั่วไป




เหมาะกับ โรงงาน/โกดัง

LED Power 100W



Rate (W)	Voltage(V) Frequency(Hz)	FLX (lm)	Colour	Colour Temp (K)	RA	Power Factor	Beam Angle (degree)	Lifetime (hours)	Lamp Base	IP	Driver	Dimension (w x h : mm.)	Weight (g)	Package size (pieces : mm.)
100	220-240 50/60Hz	9000	Daylight	6500K	>80	>0.9	120	15000	E40	-	-	190x190x270	945	1pc : 195x195x278 6pcs : 396x591x286

TIS MARK : TIS 1955-2551

LED High Bay UFO (5 Year Warranty)

Hot Sale!



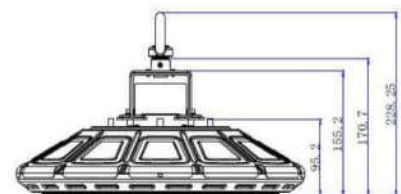
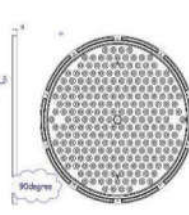
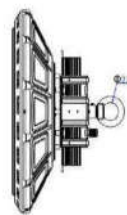
Excellent tranverse thermal conductivity, the heat can be scattered to periphery efficiently, the thermal difference between the light source and housing reduced, long life even used in high temperature work.

โคมไฟ High Bay รุ่น UFO ใช้ Nichia Chip LED SMD มีแผ่นระบายความร้อนทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม 6063 เคลือบสีฝุ่นสวยงามทนทานค่าการส่งผ่านความร้อนสูงถึง 220W/m-k ออกแบบรูปลักษณะทันสมัยน้ำหนักเบาให้แสงสว่างดีเยี่ยมอายุการใช้งานยาวนาน

ANT44 LED High Bay UFO Type (มอก.1995 - 2551)

5 years Warranty

Power	75W	100W	150W	200W	250W
Chip Type	Nichia SMD (Made in Japan)				
Product Code	ASC-HB-U75W	ASC-HB-U100W	ASC-HB-U150W	ASC-HB-U200W	ASC-HB-U250W
Replacment	250W	250W	400W	400W	400W
Color Temperature (K)	2500K - 6500K				
Luminous Flux	10,500 lm	14,000 lm	21,000 lm	28,000	35,000
Light Efficiency	140 lm/w				
Protection Rating	IP65				
Power Factor	> 0.97				
Input Voltage (VAC)	185V - 265V				
Work Temperature	-15°C - +65°C				
LED Life	50,000 - 100,000 hours				
Warranty	5 Years				



OVERHEAD CRANE WARNING SAFETY LIGHT

Crane Safety Light Line and Spot Light

LED Power 60W




WT-10860(SPOT/LINE SWITCHABLE VERSION)

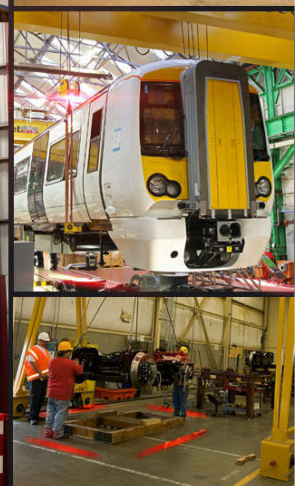
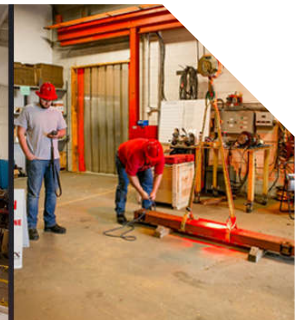
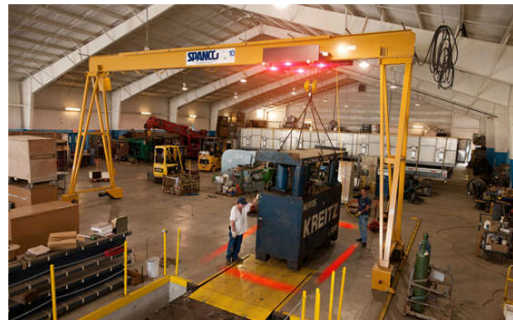
Power: 60W	Mounting bracket: Stainless steel bracket
LEDS: 12PCS*5W CREE LED	LENS: PC
Voltage: 10-80V DC	Color temperature: 6000K-6500K
Beam type: Spot/line Beam	Working temperature: -40°C-60°C
Size: 7inch	Waterproof rate: IP67
Color: Blue/Red/White/Green	Certificate: CE, ROHS, E-mark
Housing material: Diecast aluminum	











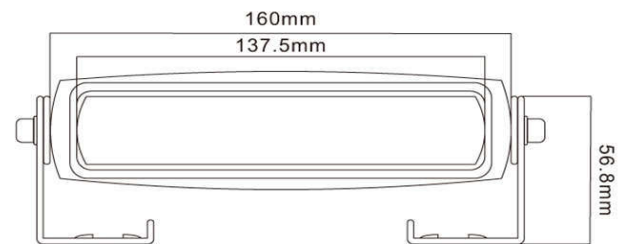
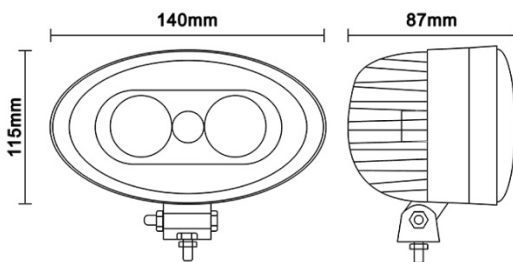
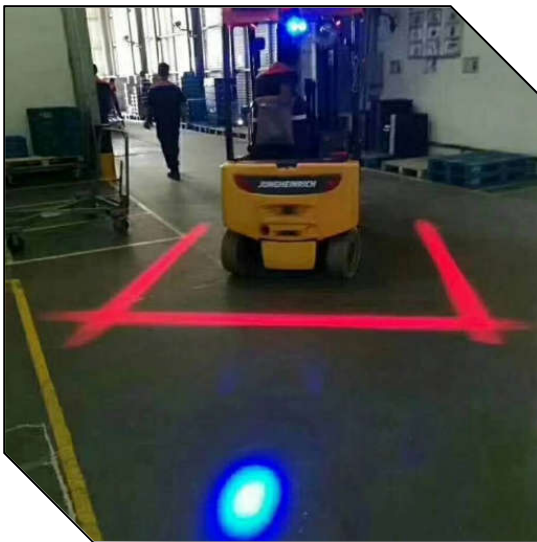
LED Safety Blub Light



LED Power 10W



COLORS: ■ ■



LED Safety Light Line

LED Power 18W



Reference Customer



DIALux Simulation

ออกแบบค่าแสง ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ DIALux Simulation

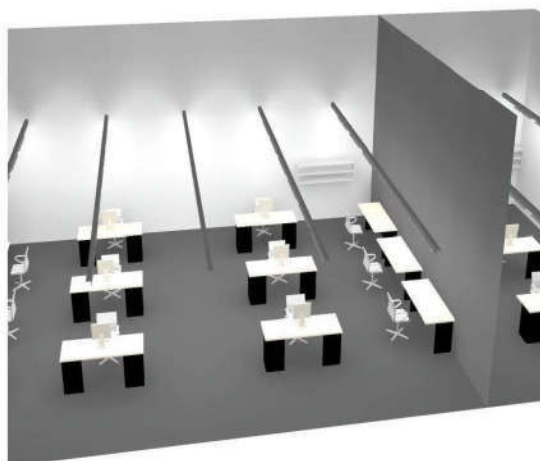
Project 1

ANT44 (Thailand) Co.,Ltd
110/280 M.1, T.Khlong Luang Phaeng, A.Mueang, Chachoengsao 24000

Operator: Natthaporn Meephan
Telephone: 088-488-4484
Fax: 02-042-2644
e-Mail: ANT44Thailand@gmail.com

06.09.2019

Room 1 / 3D Rendering



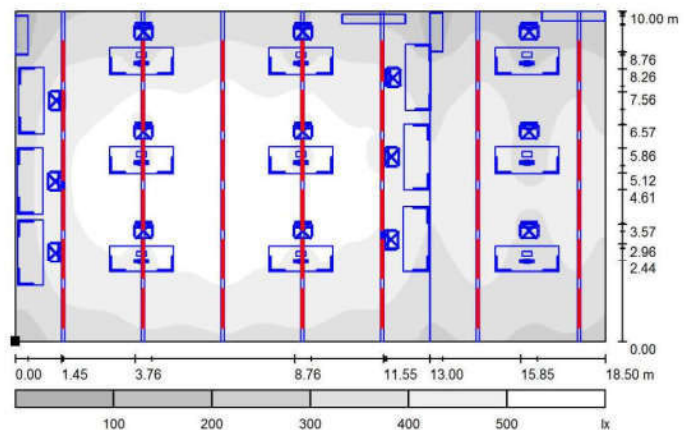
Project 1

ANT44 (Thailand) Co.,Ltd
110/280 M.1, T.Khlong Luang Phaeng, A.Mueang, Chachoengsao 24000

Operator: Natthaporn Meephan
Telephone: 088-488-4484
Fax: 02-042-2644
e-Mail: ANT44Thailand@gmail.com

06.09.2019

Room 1 / Workplane / Greyscale (E)



Scale 1 : 133

Position of surface in room:
Marked point:
(0.000 m, 0.000 m, 0.760 m)



Grid: 128 x 128 Points

E_{av} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	u0	E_{min} / E_{max}
425	85	583	0.200	0.146

ANT44 (Thailand) Co.,Ltd.



Green ANT44 (มดเขียว) ผู้จัดจำหน่าย-ปรึกษาและให้บริการงานระบบ ไฟฟ้าส่องสว่าง ระบบประหยัดพลังงาน อุปกรณ์ไฟฟ้า-เครื่องมือด้านงานไฟฟ้า- เครื่องมือวัดอุตสาหกรรมและงานบริการด้านไฟฟ้า โดยทีมงานที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการบริการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งผู้รับเหมา โครงการงานไฟฟ้าและบริการงานไฟฟ้าสำหรับภาคครัวเรือน จึงมีความเข้าใจอย่างมีมืออาชีพในการบริการ-ปรึกษาและแนะนำสินค้าให้เหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละประเภท

Certificate (มอก.1955-2551)



ใบอนุญาต
 มอก.1955-2551
 บมจ.อุตสาหกรรมไฟฟ้า
 กระทรวงอุตสาหกรรม
 110/280 ม.1, ต.คลองหลวงพ่าง, อ.เมือง, จ.ชลบุรี 24000
 โทร. 083-015-0819, 02-068-9788
 โทรสาร 02-042-2644
 เว็บไซต์ : www.ANT44Thailand.com ; Facebook : ANT44-Thailand ; Line ID : ant44Thailand

ใบอนุญาต
 มอก.1955-2551
 บมจ.อุตสาหกรรมไฟฟ้า
 กระทรวงอุตสาหกรรม
 110/280 ม.1, ต.คลองหลวงพ่าง, อ.เมือง, จ.ชลบุรี 24000
 โทร. 083-015-0819, 02-068-9788
 โทรสาร 02-042-2644
 เว็บไซต์ : www.ANT44Thailand.com ; Facebook : ANT44-Thailand ; Line ID : ant44Thailand

: ANT44 - Thailand Line ID : ant44thailand



Solar Street Light

Solar Cell System



LED Lighting
LED Emergency Light
Solar Cell System
Electrical Equipment

LED Emergency - Exit Light



High Bay



Street Light



Flood Light



LED T8