

LED Solar Street Light



- LED Lighting
- LED Solar Light
- LED Emergency Light
- Solar Cell System
- Electrical Equipment
- Electrical Services**



NF2W757GRT-V1
• 75W High Power LED Street Light
 • High Light Output
 • High Efficiency



ANT44 “มตเขียว” ผู้จัดจำหน่าย-ปรึกษาและให้บริการงานระบบงาน

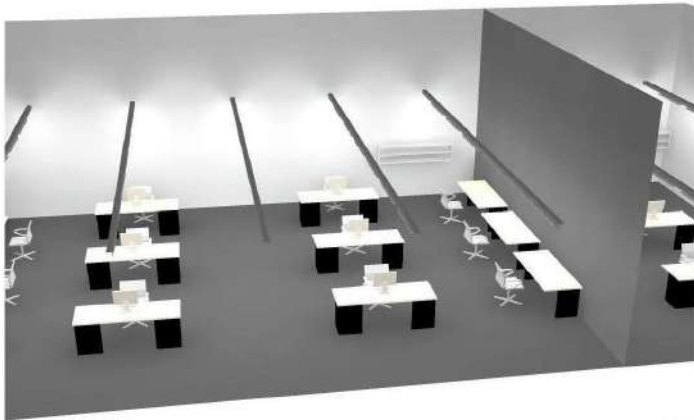
ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบประหยัดพลังงาน ออกแบบระบบ IoT อุปกรณ์งานไฟฟ้า โดยวิศวกรไฟฟ้าและทีมงานที่มีประสบการณ์มากกว่า 15 ปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการบริการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งผู้รับเหมาโครงการงานไฟฟ้าและบริการงานไฟฟ้าสำหรับภาคครัวเรือน จึงมีความเข้าใจอย่างมีอาชีพในการบริการ-ปรึกษาและแนะนำสินค้าให้เหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละประเภท

เพิ่มแสงสว่างด้วยจำนวนโคมเต็ม

บริการออกแบบค่าแสง ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

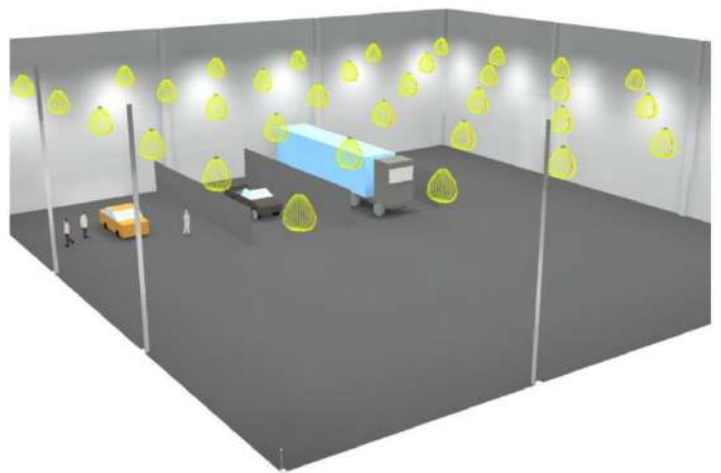


TIS 1955-2551



Certificate (มอก.1955-2551)

DIALux Simulation



: ANT44 - Thailand

Line ID : ant44thailand



LED High Bay



LED High Bay UFO



Excellent transverse 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 รุ่นมาตรฐานมีครีบบระบายความร้อนขนาดใหญ่การนำความดีเยี่ยมสามารถกระจายที่สูชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้ความแตกต่างทางความร้อนระหว่างแหล่งกำเนิดแสงและตัวเรือนลดจึงมีอายุการใช้งานที่ยาวนานมากยิ่งขึ้นแม้ใช้งานในที่ที่มีอุณหภูมิค่อนข้างสูง

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

3 years Warranty

Power	75W	100W	150W	200W	250W
Chip Type	Nichia SMD (Japan)				
Product Code	ASC-HB-D75W	ASC-HB-D100W	ASC-HB-D1500W	ASC-HB-D200W	ASC-HB-D250W
Repalcement	250W	400W	400W	400W	400W
Color Temperature (K)	2500K - 6500K				
Luminous Flux	11,250	15,000 lm	22,500 lm	30,000	36,000
Light Efficiency	150 lm/w				
Protection Rating	IP65				
Power Facter	> 0.97				
Input Voltage (VAC)	185V - 265V				
Work Temperature	-15°C - +65°C				
LED Life	50,000 - 100,000 hours				
Warranty	3 Years				



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.

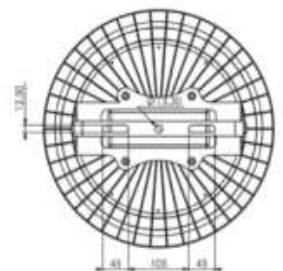
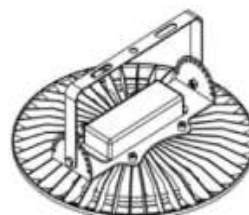
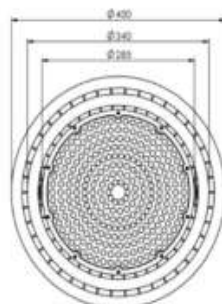
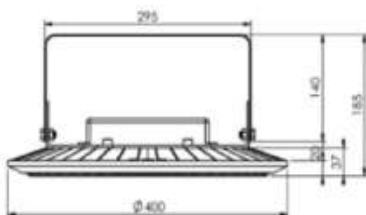
โคมไฟ High Bay รุ่น UFO Slim Type ใช้ Nichia Chip LED SMD มีแผ่นระบายความร้อนทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม 6063 เคลือบสีฝุ่นสวยงาม ทนทานต่อการส่งผ่านความร้อนสูงถึง 220W/m-k ออกแบบรูปลักษณะทันสมัยน้ำหนักเบาให้แสงสว่างดีเยี่ยมอายุการใช้งานยาวนาน



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

3 Years Warranty

Power	75W	100W	150W	200W	240W
Chip Type / Driver	Nichia SMD (Japan) / Meanwell Driver				
Product Code	ASC-HB-S75W	ASC-HB-S100W	ASC-HB-S150W	ASC-HB-S200W	ASC-HB-S240W
Replacment	250W	250W	400W	400W	400W
Color Temperature (K)	2500K - 6500K				
Luminous Flux	11,250 lm	15,000 lm	22,500 lm	30,000	36,000
Light Efficiency	150 lm/w				
Protection Rating	IP65 / Surge Protection 10kV				
Power Factor	> 0.97				
Input Voltage (VAC)	185V - 265V				
Work Temperature	-15°C - +65°C				
LED Life	50,000 - 100,000 hours				
Warranty	3 Years				



Loop LED High Bay

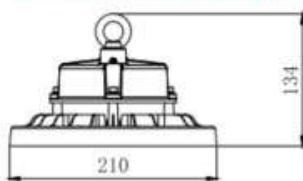


SPECIFICATIONS

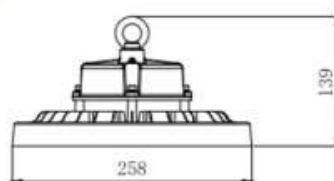
Model No.	LDL-HB23-80	LDL-HB23-100	LDL-HB23-120	LDL-HB23-150	LDL-HB23-200
Rated Wattage	80W	100W	120W	150W	200W
Luminous Flux	12,000lm	15,000lm	18,000lm	22,500lm	30,000lm
Efficacy	150lm/W				
Rated Voltage	AC200-240V, 50/60 Hz				
Beam Angle	90°(120°/60° Optional)				
CCT	5000K(3000K/3500K/4000K/5700K Optional)				
CRI	Ra70(Ra80 Optional)				
IP Rating	IP65				
Warranty	5 years				
Working temperature	-35 C ~+45 C				

*Specifications subject to change without notice.

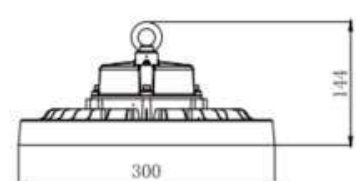
DIMENSIONS(mm)



80W/100W



120W/150W



200W

MC054V RC/RC2/RC3

Dimming Function /Dim+,Dim-,Daylight priority

Remote control for warehouse



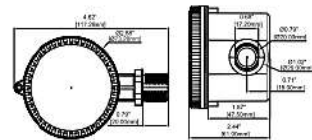
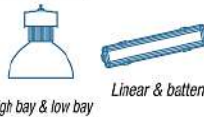
MC054V RC(Series) A

B

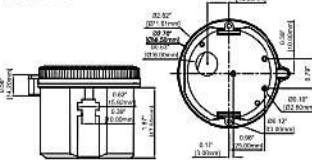
C

D

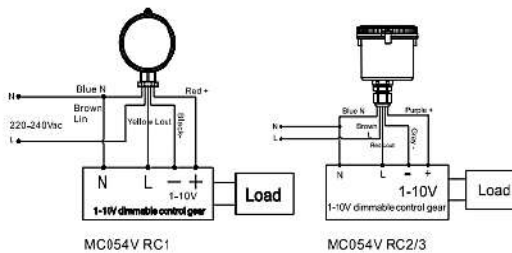
CE IP65



MC054V D



MC054V A/MC054V B/MC054V C



MC054V RC1

MC054V RC2/3



Dim+/Dim-



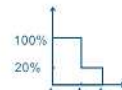
Daylight priority



Normal motion detecting



Daylight threshold



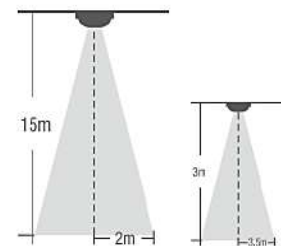
Step dimming

5 Year Guarantee

5 Year Guarantee

Dimming Function

Detection Pattern (max / min)



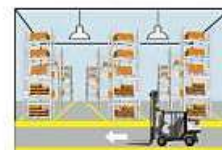
Detection area*

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

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

Sensor สำหรับ LED High Bay

- ควบคุมการเปิด - ปิด ด้วย Remote control
- ตรวจจับการเคลื่อนไหวควบคุมด้วย Sensor On-Off
- มีฟังก์ชันปรับลดแสงอัตโนมัติ (Dimming)
- มีฟังก์ชันตรวจวัดระดับแสงเพื่อสั่งหยุด - เริ่มทำงาน
- เหมาะสำหรับ LED High Bay
- รับประกันสูงสุดถึง 5 ปี



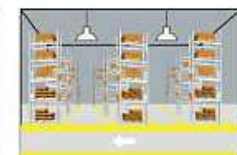
1 With sufficient ambient light, the light will not be switched on even if with motion signal.



2 With insufficient ambient light, the sensor switches on the light when motion is detected.



3 After elapse of hold time, the sensor dims the light at a low light level if no new motion is detected.



4 After elapse of standby period, the sensor switches off the light if no motion is detected in the detection zone.

LED T8 Tube

Industrial Type-B

Standard Type

Milky Cover 120 lm/W



Clear Cover 140 lm/W



ASC-T8B (150 LED Chips) ๓๓.1995 - 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

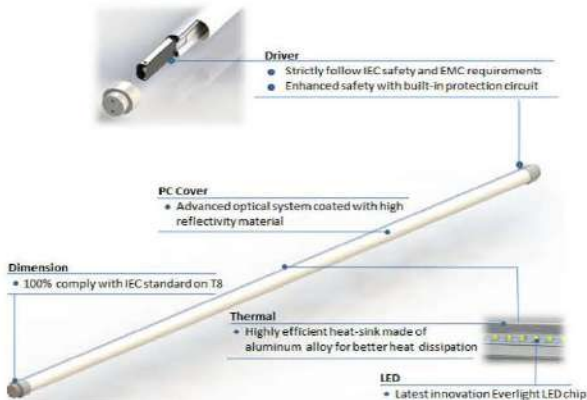
Larger chip, the better

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.

ANT44 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.

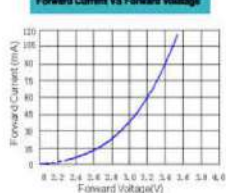
Features:

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%

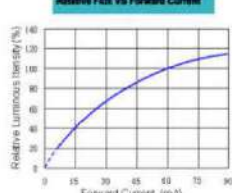


Product Features:

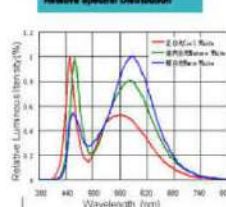
Forward Current VS Forward Voltage



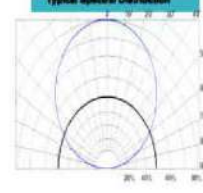
Relative Flux VS Forward Current



Relative Spectral Distribution



Typical Spectral Distribution



LED T8 Type - B EMC (150 LED Chips)

Model	Power	Size (mm.)	Power Parameter			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	3000K 5000K 6500K	>80	1,300	1,100
ASC-T8B-13W	14W	1200						1,960	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

LED T8 Tube

Industrial Type-M

Super Brightness

Milky Cover 140 lm/W



Clear Cover 160 lm/W



ASC-T8M (210 LED Chips) มกท.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

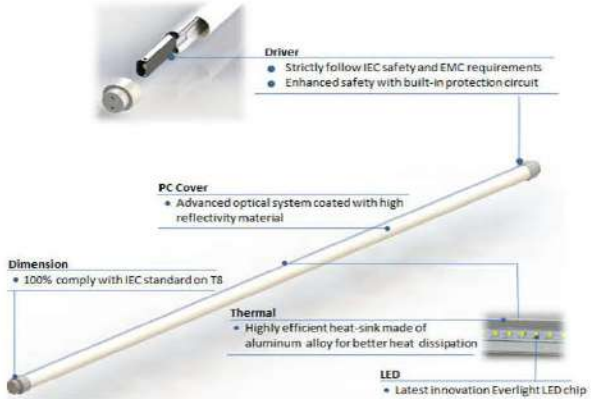
Larger chip, the better

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.

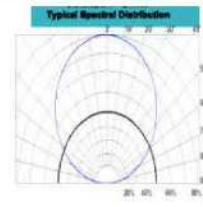
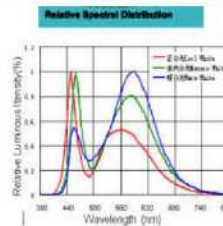
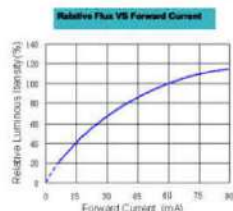
ANT44 LED is a point light source solution. Putting many point light source in a lamp would cause certain optical problems, such as lens flare and Double Vision COB packaging is an integrated area light source solution, it can solve the two problems above. Besides, it has lower thermal resistance due 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%



Product Features:



LED T8 Type - M EMC (210 LED Chips)

Model	Power	Size (mm.)	Power Parameter			Color Temperature	CRI	Lm/W	
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			Clear (170)	Milky (150)
ASC-T8B-9W	9W	600	AC185-265V	>0.97	EMC Driver	3000K	>80	1,550	1,350
ASC-T8B-13W	14W	1200						2,400	2,100
ASC-T8B-16W	16W	1200						2,750	2,400
ASC-T8B-18W	18W	1200						3,100	2,700
ASC-T8B-20W	20W	1200						3,400	3,000
ASC-T8B-25W	25W	1200, 1500						4,250	3,750
ASC-T8B-32W	32W	1200, 1500						5,100	4,800

LED – Insect Repellent

T8

Product Series

LED – Insect Repellent



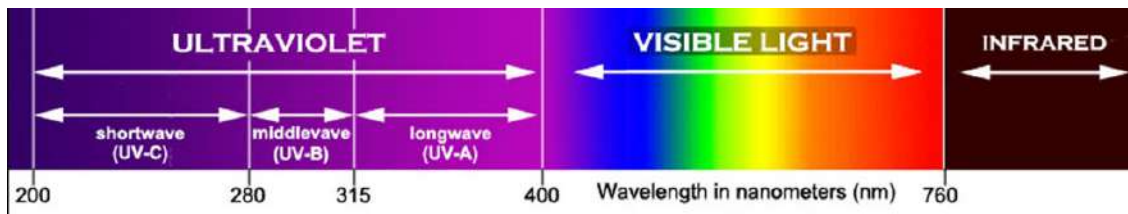
Product Features:

- 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 – Insect Repellent

ไฟกันแมลง

Model	Power	Size (mm)	Power Parameter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			Deep Yellow (100)
T8-DY-9W	9W	600	AC185-240V	N/A	Isolated and Non-Isolated	Deep Yellow	80	900 lm
T8-DY-18W	18W	1200						1,800 lm



- หลักการทำงาน หลอดไฟไล่แมลงและยุงถูกเคลือบด้วยสีเหลือง โดยใช้เทคโนโลยีการเคลือบสารที่ไม่มีค่า UV ปะปนมาด้วย ซึ่งการควบคุมค่าคลื่นแสงของหลอดไฟให้อยู่ในช่วงคลื่นที่แมลงและยุงไม่สามารถมองเห็นหรือมองเห็นได้ยากที่มีความยาวของคลื่นประมาณ 550-600 นาโนเมตร ทำให้แมลงและยุงเปลี่ยนทิศทางการบิน โดยจะไม่บินเข้าใกล้หลอดไฟสีเหลืองที่กำลังเปิดใช้งานอยู่นั่นเอง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยง



T8 Product Series

LED - Replace Fluorescent T5

LED T8 เพื่อใช้แทนหลอด T5



Product Features:

LED T8 - G5

Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w	
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			Clear 140	Milky 120
T8-SDL-0.6m	9W	564	AC185-265V	>0.97	✓	3000K	80	1,300	1,100
T8-SDL-1.2m	18W	1,164				4500K		2,550	2,200
T8-SDL-1.2m	25W	1,164				6500K		3,500	3,000



Product Features:

LED T6 (G5) Connertor

LED T6 เพื่อใช้แทนหลอด T5

Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Color Temp.	Internal Driver			100 lm/w
T6-G5-9W	9W	564	AC140-240V	6500K	✓	Milky Cover	80	900 lmw
T6-G5-18W	18W	1964						1800 lmw

LED T8 Microwave Sensor



Product Features:

LED T8 Microwave Sensor (Dim 20% - Full 100%)

Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Color Temp.	Internal Driver			110 lm/w
T8-SS-9W	9W	600	AC185-240V	6500K	✓	Milky Cover	80	1000 lmw
T8-SS-18W	18W	1200						2000 lmw



BATTEN LIGHT



LED Batten Light

Model	Power	Size (mm)	Power Paramrter			Color Temperature	CRI	Lm/w
			Input Voltage	Power Factor	Internal Driver			2,200 Lm
ANT-BT-20W	20W	600	AC185-240V	>0.9	✓	Milky Cover	80	2,200 Lm
ANT-BT-40W	40W	1200						4,400 Lm

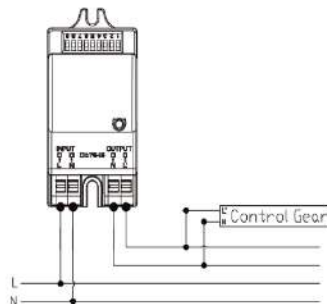
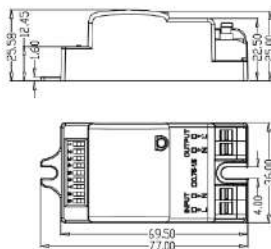
MC030S L ON-OFF Function / Smart Version

ON-OFF
Function

- Mounting size is small and easy to install inside the fixture.
- DIP Switch to set the detection area, stand-by period, and daylight sensor related functions, operation is simple.
- Double input and output push-type terminals make it easy for users to wire.



MC030S L



SPECIFICATIONS

Operating Voltage	220~240Vac, 50/60Hz
Rated Load	400W(Inductive), 800W (Resistive)
HF System	5.8GHz±75MHz, ISM wave band
Transmitting Power	<0.5mW
Power Consumption	≤0.5W
Detecting Area (Radius)	6m Max.
Max. Mounting Height	6m
Hold Time	5s/30s/90s/3min/20min/30min
Daylight Sensor	2lux/10lux/25lux/50lux/disable
Operating Temperature	-20 C ~60 C
IP Rating	IP20



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.



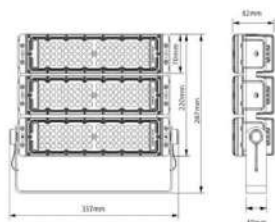
โคมไฟ LED Flood Light ใช้ Nichia Chip LED SMD ชุดโครงสร้างระบายความร้อนทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม 6063 เคลือบสีฝุ่นสวยงามทนทานค่าการส่งผ่านความร้อนสูงถึง 220W/m-k น้ำหนักเบาให้แสงสว่างดีเยี่ยมอายุการใช้งานยาวนาน



ANT44 LED Flood Light (มอก.1995 - 2551)

3 years Warranty

Power	100W	150W	200W
Chip Type	Nichia SMD (Japan)		
Product Code	ASC-FL-TL100W	ASC-FL-TL150W	ASC-FL-TL200W
Replacment	400W		
Color Temperature (K)	3000K - 6500K		
Luminous Flux	15,000 lm	22,500 lm	30,000 lm
Light Efficiency	150 lm/w		
Protection Rating	IP65		
Power Facter	> 0.97		
Input Voltage (VAC)	185V - 265V		
Work Temperature	-15°C - +65°C		
LED Life	Up to 50,000 hours		
Warranty	3 Years		





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 LED Flood Light ใช้ Nichia Chip LED SMD ชุดโครงระบายความร้อนทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม 6063 เคลือบสีฝุ่นสวยงามทนทานต่อการส่งผ่านความร้อนสูงถึง 220W/m-k น้ำหนักเบาให้แสงสว่างดีเยี่ยมอายุการใช้งานยาวนาน

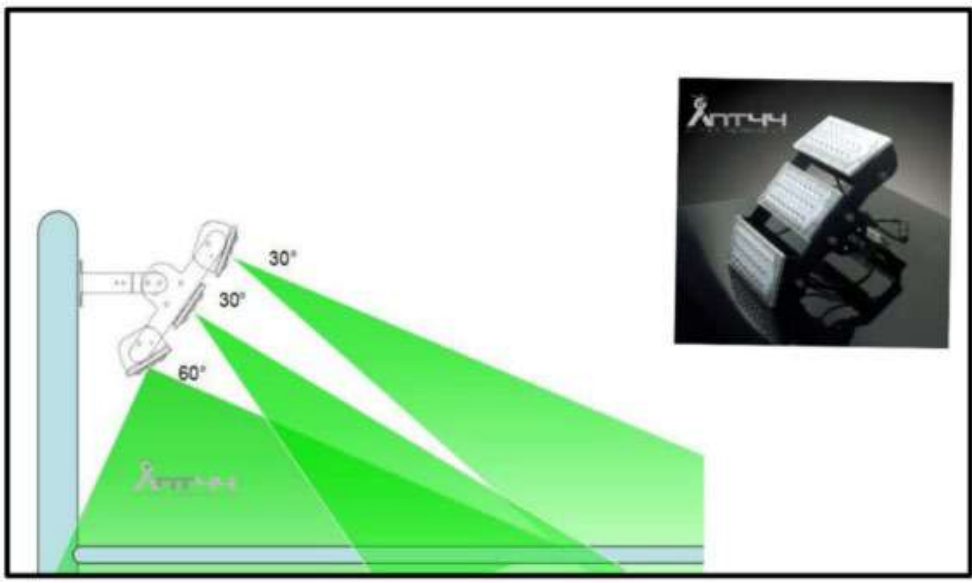
ANT44 LED Flood Light (มอก.1995 - 2551)

3 years Warranty

Power	50W	100W	150W	200W	250W
Chip Type	Nichia SMD (Japan)				
Product Code	ASC-FL-G50W	ASC-FL-G100W	ASC-FL-G150W	ASC-FL-G200W	ASC-FL-G250W
Replacment	100W	400W	400W	400W	400W
Color Temperature (K)	3000K - 6500K				
Luminous Flux	8,000 lm	16,000 lm	22,500 lm	30,000 lm	37,500 lm
Light Efficiency	160 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w
Protection Rating	IP65				
Power Facter	> 0.97				
Input Voltage (VAC)	185V - 265V				
Work Temperature	-15°C - +65°C				
LED Life	Up to 50,000 hours				
Warranty	3 Years				



มอก.1955-2551



PHILIPS
LUMILEDS

LED FLOODLIGHT
CO-T300



Luminous Flux Lamp (120LM/W)

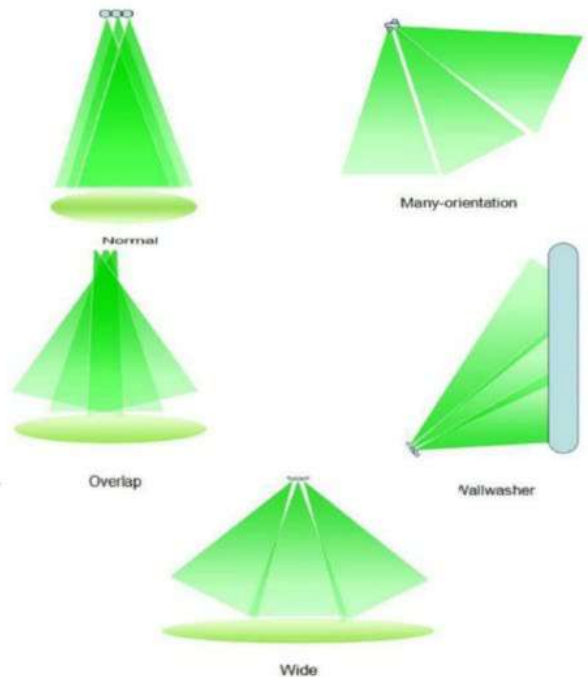
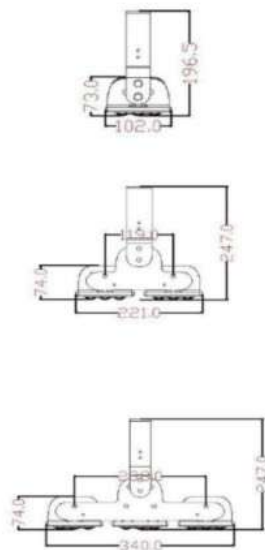
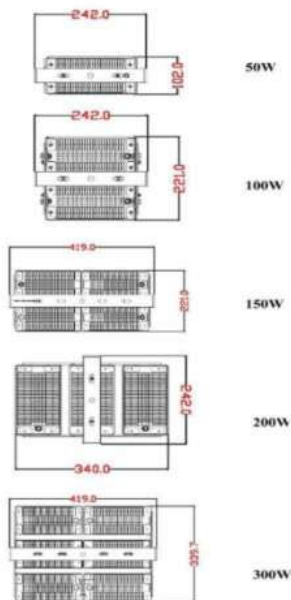


All the connections are made of Austenite 304 stainless steel double screw design, structural stability, shock resistance. Here the crews close-up

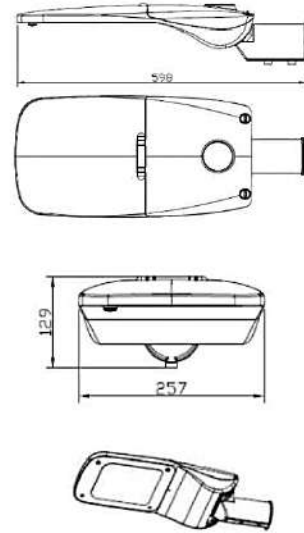
LED Flood Light T300



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%



LED Street Light (ASC-STA)



คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แรงดันไฟ : 220Vac 50HZ

ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า > 0.97 ; THDi < 10%

ค่าประสิทธิภาพอุปกรณ์ขับหลอด 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

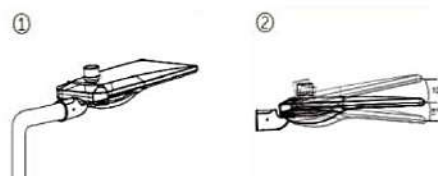
• LED Chip จาก Nichia Japan

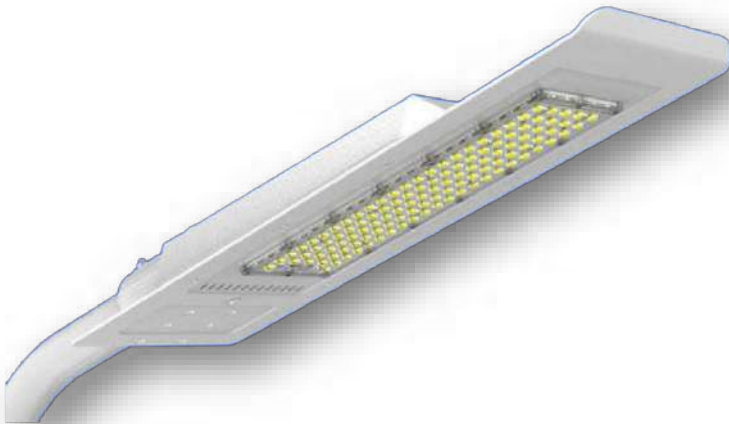
• Nut ยึดตัวโคมทำด้วย stainless
steel ไม่เป็นสนิม

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

• มี Knife Switch เพื่อความปลอดภัย
ในการซ่อมแซมเมื่อเปิดฝาครอบโคม
ไฟ

• Plug&play สำหรับ LED Driver and
SPD เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง





NF2W757GRT-V1

- Pb-free Reflow Soldering Application
- Built-in ESD Protection Device
- RoHS Compliant

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

Solar Tube Light



ANT44 LED Solar Tube IP65



ANT44 LED Solar Tube

1 year Warranty

Power	60W (600 mm.)	120W (1200 mm.)
Chip Type	SMD 2835/0.5W, 174 PCS	SMD 2835/0.5W, 348 PCS
Product Code	ART-ST2-60W	ART-ST2-120W
Solar Panels	6V 12W	6V 20W
Color Temperature (K)	6000K (Day Light)	
Working Mode	Microwave Sensor / Human Body / Optical Control / Remote Control	
Charging	4-4 hours	
Lighting Time	8-24 hours	
Battery Power	3.7V 8Ah	3.7V 13Ah
Battery Capacity	15000 mAh	15000 mAh
Product Weight (kg)	1.3 kg	1.5 kg
LED Life	Up to 20,000 hrs.	
Warranty	1 Year	



ANT44 (Thailand) Co.,Ltd. 110/280 M.1, T.Khlong Luang Phaeng, A.Mueang, Chachoengsao 24000 Tel. 093-248-0444, 0815-0819, 089-488-4494 ; Website ; www.ANT44.com ; Facebook ; [ANT44-Thailand](https://www.facebook.com/ANT44-Thailand) ; Line ID : [ant44Thailand](https://www.line.me/tv/ANT44Thailand)



ANT44 LED Solar Street Light All in One

3 Years Warranty

Chip Type	Nichia LED 3030 SMD
Total Flux	6,000 lm
Product Code	ASC-SST30
Solar Panels	75W Monocrystalline Silicon
Color Temperature (K)	6000-6500K (Day Light)
Beam Angle	150°×75°
Charging	5-8 hours
Lighting Time	8-24 hours
Battery Power	6.5V Lithium-ion LiFePO4
Battery Capacity	55,000 mAh
Product Weight (kg)	12.5 Kg
LED Life	30,000 - 50,000
Warranty	3 Years



MPPT SRNE : DMS40



Adjustable Angle 150°



โคมไฟถนน แอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์

Solar Street Light LED

Model: B-SL/PST-200D



- ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล



- เมื่อไม่มีแสงสว่าง ไฟจะเปิด ระบบเซ็นเซอร์จะทำงานอัตโนมัติ



- เวลากลางวัน/มีแสงสว่าง ไฟจะดับ และชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ



- แบตเตอรี่ ลิเทียม



The body materials of Solar Street Light LED Lamp is PMMA (cover) and Aluminum (house)

SPECIFICATION คุณสมบัติ

DIMENSION ขนาด

Power	: 200W
Color Temperature	: Daylight 6500K
Light Source	: SMD 3030
CRI	: >80Ra
Beam Angle	: 150° x 80°
Battery	: Lithium 27500mA (5500mA x 5)
Solar Panel	: Polysilicon (35W)
Solar Panel Size	: 680x350x25mm
Function Modes	: Light & Auto Adjustment
Light Sensor	: Auto on/off
Charging Time	: 6-8H
Discharging Time	: 1-2 days
Waterproof Rating	: IP67
Installation height recommend	: 3-5 meters
Weight	: 5.58 kg
Packing	: 1 Pcs/Ctn



Dimension 540x200x60mm.

Accessories



Certifications



Barcode



กำลังไฟ	: 200 วัตต์
แสง	: เต็มโลก 6500 เคลวิน
แหล่งกำเนิดแสง	: SMD 3030
ความถูกต้องของสี	: >80Ra
มุมของลำแสงองศา	: 150° x 80°
แบตเตอรี่	: ลิเทียม 27500mA (5500mA x 5)
แผงเซลล์แสงอาทิตย์	: โพลีซิลิคอน (35W)
ขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	: 680x350x25 มิลลิเมตร
ฟังก์ชันโหมด	: เมื่อไม่มีแสงสว่าง ไฟจะเปิดอัตโนมัติ
เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง	: เปิด/ปิด อัตโนมัติ
ระยะเวลาชาร์จ	: 6 ถึง 8 ชั่วโมง
ระยะเวลาใช้งาน	: 1 ถึง 2 วัน
มาตรฐาน	: IP67
แนะนำความสูงในการติดตั้ง	: 3-5 เมตร
น้ำหนัก	: 5.58 กิโลกรัม
บรรจุ	: 1 ชิ้น/กล่อง

โคมไฟถนน แอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์

Solar Street Light LED Model: B-SL/PST-300D



• ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล



• เมื่อไม่มีแสงสว่าง ไฟจะเปิด ระบบเซ็นเซอร์จะทำงานอัตโนมัติ



• เวลากลางวัน/มีแสงสว่าง ไฟจะดับ และชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ



• แบตเตอรี่ ลิเทียม



The body materials of Solar Street Light LED Lamp is PMMA (cover) and Aluminum (house)

SPECIFICATION คุณสมบัติ

Power	: 300W
Color Temperature	: Daylight 6500K
Light Source	: SMD 3030
CRI	: >80Ra
Beam Angle	: 150° x 80°
Battery	: Lithium 33000mA (5500mAx6)
Solar Panel	: Polysilicon (40W)
Solar Panel Size	: 670x446x25mm
Function Modes	: Light & Auto Adjustment
Light Sensor	: Auto on/off
Charging Time	: 6-8H
Discharging Time	: 1-2 days
Waterproof Rating	: IP67
Installation height recommend	: 4-6 meters
Weight	: 6.55 kg
Packing	: 1 Pcs/Ctn
กำลังไฟ	: 300 วัตต์
แสง	: เดย์ไลท์ 6500 เคลวิน
แหล่งกำเนิดแสง	: SMD 3030
ความถูกต้องของสี	: >80Ra
มุมของลำแสงองศา	: 150° x 80°
แบตเตอรี่	: ลิเทียม 33000mA (5500mAx6)
แผงเซลล์แสงอาทิตย์	: โพลีซิลิคอน (40W)
ขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	: 670x446x25mm มิลลิเมตร
ฟังก์ชันใหม่	: เมื่อไม่มีแสงสว่าง ไฟจะเปิดอัตโนมัติ
เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง	: เปิด/ปิด อัตโนมัติ
ระยะเวลาชาร์จ	: 6 ถึง 8 ชั่วโมง
ระยะเวลาใช้งาน	: 1 ถึง 2 วัน
มาตรฐาน	: IP67
แนะนำความสูงในการติดตั้ง	: 4-6 เมตร
น้ำหนัก	: 6.55 กิโลกรัม
บรรจุ	: 1 ชิ้น/กล่อง

DIMENSION ขนาด



Dimension 590x240x60mm.

Accessories



Certifications



Barcode



Solar Flood Light

Solar Light LED

Model: B-SL/SP-400D

แผงโซลาร์เซลล์ 2 แผง



The body materials of Solar SpotLight LED Lamp is PMMA (cover) and Aluminum (house)

SPECIFICATION คุณสมบัติ	DIMENSION ขนาด
Power : 400W	
Color Daylight : 6500K	
Light Source : SMD 2835 High Power LED	
CRI : >80Ra	
Beam Angle : 120°	
Battery : Lithium 44000mA (5500mA x8)	
Solar Panel : Polysilicon (20W)x2 Pcs	
Solar Panel Size : 350x435x17mm.	
Function Modes : Light & Auto Adjustment	
Light Sensor : Auto on/off	
Charging Time : 6-8H	
Discharging Time : 1-2 days	
Waterproof Rating : IP67	
Weight : 5.475kg.	
กำลังไฟ : 400 วัตต์	
แสง เต็มสเปก : 6500K	
แหล่งกำเนิดแสง : SMD 2835 High Power LED	
ความถูกต้องของสี : >80Ra	
มุมของลำแสงองศา : 120°	
แบตเตอรี่ : ลิเทียม 44000mA (5500mA x8)	
แผงเซลล์แสงอาทิตย์ : โพลีซิลิคอน (20W) 2 แผง	
ขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ : 350x435x17 มิลลิเมตร	
ฟังก์ชันโหมด : เมื่อไม่มีแสงสว่าง ไฟจะเปิดอัตโนมัติ	
เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง : เปิด/ปิด อัตโนมัติ	
ระยะเวลาชาร์จ : 6-8 ชั่วโมง	
ระยะเวลาใช้งาน : 1-2 วัน	
มาตรฐาน : IP67	
น้ำหนัก : 5.475 กิโลกรัม	
บรรจุ : 1 ชุด /กล่อง	
	<p>Certifications</p>
	<p>Barcode</p>



**DOUBLE-SIDED
CHARGING
SOLAR PANEL**

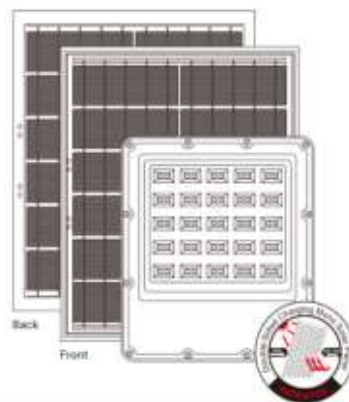


โคมไฟ Solar Flood Light (สปอร์ดไลท์)

แผง Solar ชาร์ตไฟ 2 ด้าน

ชาร์ตเร็วสว่างนาน

G-Power LED Solar Flood Light		FL-SB02	1 year Warranty
Power / Size	200W (240*210*40 mm.)	400W (280*250*45 mm.)	
Solar Panel	Monocrysta (โมโนคริสตัล แบบรับพลังงานสองด้าน หน้า-หลัง)		
Solar Size	5V/30W (390*230mm.)	5V/45W (390*360mm.)	
Color Temperature (K)	6500K Day Light (แสงขาว)		
Battery Type	LiFePO4 (ลิเทียมฟอสเฟต)		
Charging / Work time	6-8 hours / 10-12 hours		
Battery Power	3.2V 15Ah	3.2V 30Ah	
Warranty	1 Year (IP65 กันน้ำ ทนแดด)		
Work mode	All Night / 3H / 5H / 8H (By Remote Control)		
วิธีการควบคุม	โหมดเปิดตลอดเวลา / ตั้งเวลา 3H / 5H / 8H ปรับความสว่าง		
อุปกรณ์ในกล่อง	รีโมทคอนโทรล / ขาจับยึดกำแพง / พุกเหล็ก		



Solar Flood Light (แผงชาร์ตไฟ 2 ด้าน)



G-Power LED Solar Flood Light

1 year Warranty

Power / Size **200W** (264*233*45 mm.) **300W** (299*270*45 mm.) **400W** (341*310*45 mm.)

Solar Panel Monocrysta (โมโนคริสตัล แบบรับพลังงานสองด้าน บน-ล่าง)

Color Temperature (K) 6500K Day Light (แสงขาว)

Battery Type LiFePO4 (ลิเทียมฟอสเฟต)

Charging / Work time 6-8 hours / 8-15 hours

Battery Power 3.2V 5Ah 3.2V 8Ah 3.2V 10Ah

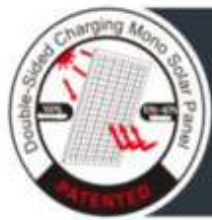
Warranty 1 Year

Work mode Microwave Sensor / Human Body / Remote Control

วิธีการควบคุม ตั้งเวลา / ปรับความสว่าง / จับการเคลื่อนไหวด้วยเซ็นเซอร์ / โหมดเปิดตลอดเวลา

อุปกรณ์ในกล่อง รีโมทคอนโทรล / ขาจับปิดก่าแพง / ทุกเหล็ก





DOUBLE-SIDED CHARGING SOLAR PANEL

DOUBLE-SIDED CHARGING SOLAR STREET LIGHT

200W
IP65



Adopt Second-generation Photovoltaic Panels

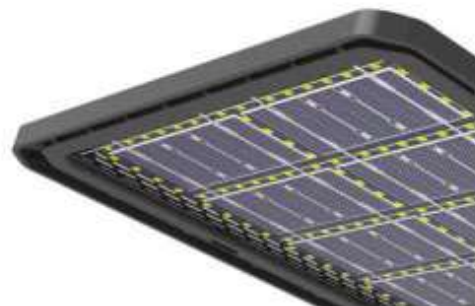


โคมไฟ Solar Street Light (สตรีทไลท์)

แผง Solar ชาร์ตไฟ 2 ด้าน

ชาร์ตเร็วสว่างนาน

G-Power LED Solar Street Light 200W	FL-SB01	1 year Warranty
Power / Size	200W (380*210*50.6 mm.)	300W (513*217*52.6 mm.)
Solar Panel	Monocrysta (โมโนคริสตัล แบบรับพลังงานสองด้าน หน้า-หลัง)	
Solar Size	5V/12W (554*190mm.)	5V/15W (315*190mm.)
Color Temperature (K)	6500K Day Light (แสงขาว)	
Battery Type	LiFePO4 (ลิเทียมฟอสเฟต)	
Charging / Work time	6-8 hours / 10-12 hours	
Battery Power	3.7V 6Ah	3.2V 10Ah
Warranty	1 Year (IP65 กันน้ำ ทนแดด)	
Work mode	Microwave Sensor / Human Body / Remote Control	
วิธีการควบคุม	ตั้งเวลา / ปรับความสว่าง / จับการเคลื่อนไหวด้วยเซ็นเซอร์ / โหมดเปิดตลอดเวลา	
อุปกรณ์ในกล่อง	รีโมทคอนโทรล / ขาจับยึดกำแพง / ทุกเหล็ก	



LED Solar Camping and Power Bank (2 in 1)



LED Solar Camping and Power Bank (2 in 1)

Power / Size	100W (210*170*50 mm.)	300W (210*170*50 mm.)
LED Chip	LED 5054 Chip High-Brightness (LED รุ่นใหม่ ให้แสงสว่างสูง)	
Material	วัสดุพลาสติก ABS มีความแข็งแรง ทนทาน	
Charging	Solar cell and DC 5V (ชาร์จได้ 2 ทาง จากโซลาร์ หรือ USB Type A / Type C ชาร์จโทรศัพท์)	
Product Weight	0.5 kg.	
Color Temperature	ปรับได้ 4 ระดับ (แสงเหลือง / แสงขาว / แสงขาว และ ไฟกระพริบ น้ำเงิน-แดง)	
Battery Type	LiFePO4 (ลิเทียมฟอสเฟต)	
Charging time	Solar 4-6 hours / USB 2-3 hours	
Battery Capacity	6V 4800 mAh	6V 12000 mAh
IP Rating	IP65 (กันน้ำ ทนแดด)	
ระยะส่องสว่าง	4 m. - 6 m.	
การติดตั้ง	มีตะขอแขวง / มีแขนตั้งปรับระดับ / มีแม่เหล็กยึดข้างรถหรือกับโลหะได้	
การใช้งาน	เหมาะกับการให้แสงสว่าง แบบพกพา ตั้งแคมป์ / ทำสวน / รมป. / เป็นไฟฉุกเฉิน	



LAMPTAN

Products

LAMPTAN







ฉ.น.2780-2562 ฉ.น.1955-2551 TISI

BULB NEW GLOSS

หลอด LED BULB รุ่น NEW GLOSS ช่วยประหยัดไฟ 85% มีอายุการใช้งานยาวนานและไม่ส่งความร้อนเหมาะกับการใช้งานทั่วไประดับสถานที่ต่างๆ ที่ต้องการความสวยงาม หรือเพื่อใช้ทดแทนหลอดประหยัดไฟ Compact ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

สว่าง
กว่าเดิม **10%**
HIGH LUMEN EFFICIENCY



ป้องกัน
หลอดระเบิด
จากไฟฟ้า
ฟลอร์ซาค



ใช้กับห้องทั่วไป



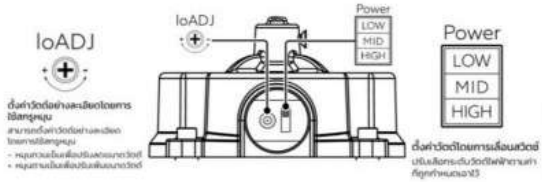
ไฟตั้งโต๊ะ-อ่านหนังสือ



Rate (W)	Voltage(V) Frequency(Hz)	Current (A)	Flux (lm)	Colour	Colour Temp (K)	RA	Power Factor	Lifetime (hours)	Lamp Base	Surge Protection	Dimension (w x h : mm.)	Weight (g)	Package size (pieces : mm.)
5	220-240 50/60Hz	0.039	550 550	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	10000	E27	1KV	60x60x105	21.5	1 pc : 61x61x108 20 pcs: 128x311x224 100 pcs: 317x646x232
7	220-240 50/60Hz	0.055	770 770	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	10000	E27	1KV	60x60x105	22.2	1 pc : 61x61x108 20 pcs: 128x311x224 100 pcs: 317x646x232
9	220-240 50/60Hz	0.073	990 990	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	10000	E27	1KV	60x60x105	24.2	1 pc : 61x61x108 20 pcs: 128x311x224 100 pcs: 317x646x232
11	220-240 50/60Hz	0.08	1210 1210	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	10000	E27	1KV	60x60x115	26	1 pc : 62x62x120 20 pcs: 130x316x248 100 pcs: 322x656x256
14	220-240 50/60Hz	0.099	1540 1540	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	10000	E27	1KV	60x60x112	33	1 pc : 61x61x115 20 pcs: 128x311x238 100 pcs: 317x646x246
18	220-240 50/60Hz	0.145	1980 1980	Daylight Warm White	6500 2700	>80	>0.5	10000	E27	1KV	75x75x143	54	1 pc : 76x76x145 20 pcs: 158x386x298 60 pcs: 302x480x306
22	220-240 50/60Hz	0.16	2420	Daylight	6500	>80	>0.5	10000	E27	1KV	80x80x147	59	1 pc : 81x81x150 20 pcs: 168x411x308 60 pcs: 417x510x316
27	220-240 50/60Hz	0.19	2900	Daylight	6500	>80	>0.5	10000	E27	1KV	90x90x185	90	1 pc : 91x91x188 20 pcs: 188x461x384 60 pcs: 467x570x392

LAMPTAN

High Bay UFO
LUCENT



Rate (W)	Rate (w) Flux (lm)	Voltage (V)	colour	Colour Temp (K)	Beam Angle (degree)	Dimention	RA
90w - 150w	90w 14400lm	170-240v	daylight	6500	90	280 * 120	70
	120w 19200lm						
	150w 24000lm						
120w - 200w	120w 19200lm	170-240v	daylight	6500	90	320 * 125	70
	160w 25600lm						
	200w 32000lm						

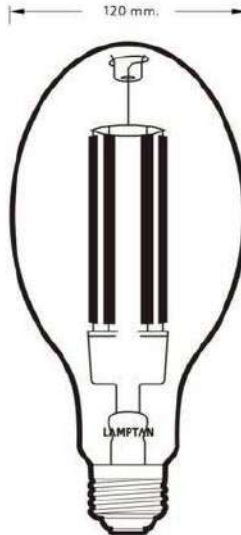
ปลอดภัย มาตรฐาน มอก.



มอก.1955-2551



TIS



50W ๕ ๖ E40
ใช้แทนหลอดแสงจันทร์

Rate (W)	Voltage(V) Frequency(Hz)	Current (A)	Flux (lm)	Colour	Colour Temp(K)	RA	Power Factor	Lifetime (hours)	Lamp Base	Surge Protection	Material	Dimension (wXhXmm)	Weight (g)	Package size (piecesXmm)
50	220-240V 50/60Hz	0.355	9500	Daylight	6500	>80	0.9	25000	E40	1.5KV	Glass	120x120x282	230	1pc : 136x136x343 10pcs : 290x720x375



มท.1955-2551 มท.2779-2562

TIS

เปิด ปิด ปลอดภัยด้วย แผ่นฉนวนกัน **LYN SLIDE**



ไฟเข้า 2 ทาง
DOUBLE-ENDED

TUBE NEW GLOSS LYN-SLIDE

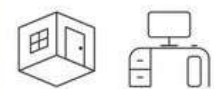
หลอดไฟ LED TUBE NEW GLOSS LYN-SLIDE จากแลมป์ดัดชนิด Double Ended ต่อไฟเข้าสองทาง มาพร้อมกลไก LYN-SLIDE ที่เพิ่มความปลอดภัยก่อนขณะติดตั้ง โดยต้องดึงกลไก LYN-Slide ขึ้นหลังจากติดตั้งและก่อนเริ่มใช้งาน ให้แสงที่สว่างสูงพิเศษ แต่มีความสบายตา ไม่กะพริบระหว่างใช้งาน ไม่มีสารปรอท ไม่มีแสง UV ที่เป็นอันตราย พิเศษ มีวงจรป้องกันหลอดเสียหายจากฟ้าผ่า ไฟกระชาก ช่วยให้อายุการใช้งานยาวนาน ติดตั้งง่าย สามารถใช้ร่วมกับรางหรือโคมเดิมที่มีบัลลาสต์แกนเหล็ก เพียงถอดสตาร์ทเตอร์ออกก็ใช้งานได้ทันที สามารถใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์เดิมได้ทันที ช่วยประหยัดไฟได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์เดิม เหมาะสำหรับโรงแรม รีสอร์ท ออฟฟิศ คอนโด อพาร์ทเมนท์ และบ้านพักอาศัย



จะต้องทำการดึง
แผ่นฉนวนกัน **LYN-SLIDE**
ขึ้นก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง

สว่าง
กว่าเดิม **25%**
NEW HIGH LUMEN EFFICIENCY

ป้องกัน
หลอดเสีย
จากฟ้าผ่า
ไฟกระชาก
SURGE PROTECTION 600V
IEC 61547-2009



ใช้กับห้องทั่วไป ออฟฟิศ

Rate (W)	Voltage(V) Frequency(Hz)	Current (A)	Flux (lm)	Colour	Colour Temp (K)	RA	Power Factor	Beam Angle (degree)	Lifetime (hours)	Lamp Base	Surge Protection	Driver	Material	Dimension (w x l x h : mm.)	Weight (g)	Package size (pieces : mm.)
10	220-240V 50/60Hz	0.072	1250	Daylight	6500	>80	0.5	220	16000	G13	500V	Double Ended	Glass+PBT	28x600x28	89g	1pc : 600x27.5x27.5 30pcs : 640x190x220
20	220-240V 50/60Hz	0.141	2500	Daylight	6500	>80	0.5	220	16000	G13	500V	Double Ended	Glass+PBT	28x1200x28	170g	1pc : 1200x27.5x27.5 30pcs : 1245x190x220

FLOODLIGHT FORCE



№ท.1955-2551

TIS



โคมไฟ LED FLOODLIGHT รุ่นใหม่ New FORCE จากแลมป์ต้น โคมผลิตจากวัสดุและการประกอบคุณภาพสูงมาตรฐาน IP65 ที่สามารถกันน้ำได้ 100% พร้อมตัวเชื่อมสายไฟกันน้ำ และมีวาล์วระบายความชื้นภายในตัวโคม หลอดเรืองแสงหลอดเสียด้านน้ำเข้าอายุการใช้งานยาวนาน พิเศษ มีวงจรป้องกันหลอดเสียด้านไฟตกไฟกระชากที่สามารถป้องกันได้สูงถึง 10000V พร้อมขायด์ที่เฮียง 30 องศา ช่วยให้ติดตั้งง่ายและสามารถปรับทิศทางแสงได้มากขึ้น เหมาะกับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร เพื่อดกแต่งหรือส่องสถาปัตยกรรม ป้ายโฆษณา หรือสร้างบรรยากาศสวนในยามค่ำคืน



100w



200w



300w



400w



500w

Rate (W)	Voltage(V) Frequency(Hz)	Flux (lm)	Colour	Colour Temp(K)	Ra	Power Factor	Beam Angle (degree)	Lifetime (hours)	IP	Surge Protection	Material	Dimension (w×l×h:mm.)	Weight (g)	Package size (pieces : mm.)
100	220-240V 50/60Hz	11500	Daylight	6500	>80	0.9	90	35000	65	4KV	Aluminium	250x35x230	818	1pc : 270x40x237 6pcs : 270x280x260
200	220-240V 50/60Hz	23000	Daylight	6500	>80	0.9	90	35000	65	6KV	Aluminium	327x38x253	1476	1pc : 355x45x300 6pcs : 276x361x308
300	220-240V 50/60Hz	34500	Daylight	6500	>80	0.9	90	35000	65	6KV	Aluminium	379x49x295	2262	1pc : 440x85x370 4pcs : 346x446x378
400	220-240V 50/60Hz	52000	Daylight	6500	>80	0.9	90	30000	65	10KV	Aluminium	448x53x349	3600	1pc : 490x90x453 2pcs : 194x506x478
500	220-240V 50/60Hz	65000	Daylight	6500	>80	0.9	90	30000	65	10KV	Aluminium	509x60x395	5500	1pc : 575x95x475 2pcs : 206x590x495

DOWNLIGHT ULTRA SLIM AI

โคมไฟ LED DOWNLIGHT ULTRA SLIM รุ่นอลูมิเนียม ดีไซน์บางพิเศษ ที่มาพร้อมด้วย LED คุณภาพสูงที่สว่างเต็มกำลังวัตต์ และอุปกรณ์ครบชุด ติดตั้งง่าย ๆ ได้ทันที เหมาะกับการใช้งานในสถานที่ที่มีพื้นที่จำกัด ช่วยประหยัดไฟได้มากถึง 85% ไม่ส่งความร้อน อายุการใช้งานยาวนาน มีทั้งรุ่นหน้ากลมและหน้าสี่เหลี่ยมตามสไตล์ที่คุณต้องการ



บริษัท อีแอล

**บางพิเศษ
ULTRA SLIM**



9w/5"

12w/6"

15w/7"

18w/8"

24w/11"



	Rate (W)	Voltage(V) Frequency(Hz)	Flux (lm)	Colour	Colour Temp (K)	RA	Power Factor	Beam Angle (degree)	Lifetime (hours)	Driver	Dimension (w x l x h:mm.)	Cut out size dimension	Weight (g)	Package size (pieces : mm.)
CIRCLE SHAPE	9	220-240 50/60Hz	540	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 9w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC54-72V 110-120mA	147x147x18	Ø130mm.	154	1pc : 155x28x190 40pcs : 316x566x198
	12	220-240 50/60Hz	800	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 12w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC54-72V 230-240mA	170x170x18	Ø157.5mm.	196	1pc : 175x28x215 40pcs : 356x566x223
	15	220-240 50/60Hz	1050	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 15w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC45-55V 280-300mA	190x190x18	Ø175mm.	260	1pc : 205x28x235 40pcs : 416x566x243
	18	220-240 50/60Hz	1260	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 18w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC45-55V 280-300mA	225x225x18	Ø207mm.	320	1pc : 230x28x270 10pcs : 236x286x278
	24	220-240 50/60Hz	1610	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 24w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC55-90V 280-300mA	300x300x18	Ø273mm.	539	1pc : 345x28x300 10pcs : 286x351x308
SQUARE SHAPE	9	220-240 50/60Hz	540	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 9w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC54-72V 110-120mA	147x147x18	135x135mm.	172	1pc : 155x28x190 40pcs : 316x566x198
	12	220-240 50/60Hz	800	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 12w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC54-72V 230-240mA	170x170x18	153x153mm.	230	1pc : 175x28x215 40pcs : 356x566x223
	15	220-240 50/60Hz	1050	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 15w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC45-55V 280-300mA	190x190x18	173.5x173.5mm.	344	1pc : 205x28x235 40pcs : 416x566x243
	18	220-240 50/60Hz	1260	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 18w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC45-55V 280-300mA	225x225x18	205x205mm.	395	1pc : 230x28x270 10pcs : 236x286x278
	24	220-240 50/60Hz	1610	Daylight Warm White	6500K 2700K	>70	>0.5	140	15000	Wattage : 24w Input : AC220-240V 50/60Hz Output : DC55-90V 280-300mA	300x300x18	280x280mm.	705	1pc : 345x28x300 10pcs : 286x351x308

เบอร์.1955-2551

LED EMERGENCY LIGHT: LFG SERIES WITH LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY



LFG-09P3T (SD) / LFG-09P3T (MB) LFG-12P4T (SD) / LFG-12P4T (MB)

- แบตเตอรี่ใช้งานได้สูงถึง 2,000 รอบ
- ดูแลรักษาง่ายกว่าเพราะไม่ต้องนำมาคายประจุ
- แบตเตอรี่มี Specific Energy สูง ทำให้มีน้ำหนักเบา
- ปราศจากการนำแบตเตอรี่มาอนุกรมกัน ทนทาน
หมดปัญหาแบตเตอรี่เสื่อมไม่พร้อมกัน



**EXTRA
LONG LIFE**



Specification

<p>Mode of operation: Non-maintained</p> <p>Input voltage: 220 - 240 Vac / 50 Hz (สายไฟ AC 3 ขา ยาว 50 cm)</p> <p>Battery type: Lithium iron phosphate LiFePO₄ (UL ISO 9001)</p> <p>Battery charging method: Constant voltage / current limit with SMART-CHARGER™</p> <p>Lamps: LM-80 certified mid-power/high-lumen LEDs on metal-core PCB with high thermal conductive nylon</p> <p>Color temperature: Warm white 3500 - 4000 K, CRI > 80 (Daylight 6500 K is optional)</p> <p>Brightness: 4 programmable brightness levels for extended backup times</p>	<p>Manual test: 90-min test by either pushing button or using remote control*</p> <p>AutoTest: 90-min test every 4 weeks (Enable/Disable selectable)</p> <p>IR Remote*: for ON, OFF, Test, Dim and AutoTest Enable/Disable</p> <p>Standards: TIS 1955-2551, ISO 9001:2015</p> <p>Casing: 1.4-mm-thick extruded aluminum coated with powder paint</p> <p>Degree of protection: IP20</p> <p>Operating temperature: 10°C - 40°C</p> <p>Mode Save Batt: Available (optional)</p>
--	--

*Remote control not included in the package
*รีโมทคอนโทรลเป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งจะจำหน่ายแยกกับผลิตภัณฑ์

STANDARD SERIES


Model	Initial Mode	Lamp Rated Power	Luminous Flux @Level 4	Battery	Backup Time		Weight
					@Level 4	@Level 1	
LFG-09P3T (SD)	Standard	2 x 9 W	2 x 450 lm	3.2 V 6000 mAh	3 hrs	10 hrs	0.94 kg
LFG-12P4T (SD)		2 x 12 W	2 x 600 lm	3.2 V 12000 mAh	4 hrs	12 hrs	1.10 kg


MODE SAVE BATT SERIES

Model	Initial Mode	Lamp Rated Power	Luminous Flux @Level 4	Battery	Backup Time		Weight
					@Level 4	@Level 1	
LFG-09P3T (MB)	Mode Save Batt	2 x 9 W	2 x 450 lm	3.2 V 6000 mAh	3 hrs	10 hrs	0.94 kg
LFG-12P4T (MB)		2 x 12 W	2 x 600 lm	3.2 V 12000 mAh	4 hrs	12 hrs	1.10 kg


MODE SAVE BATT (OPTION สำหรับงานโครงการ)

 **MODE SAVE BATT** คือฟังก์ชันที่ช่วยถนอมแบตเตอรี่ขณะที่โคมไฟฉุกเฉินยังไม่ได้ต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ Main อย่างต่อเนื่อง

 เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก เครื่องจะเข้าสู่ MODE SAVE BATT ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเปิด-ปิด โคมไฟได้ตามปกติ โดยโคมไฟจะติดสว่างนานไม่เกิน 10 วินาที ต่อการทดสอบหนึ่งครั้ง

 เมื่อต้องการใช้งานจริง ให้ต่อโคมไฟฉุกเฉินเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ AC อย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา 14 วัน เครื่องจะเข้าสู่ภาวะการใช้งานตามปกติโดยอัตโนมัติ และจะไม่กลับเข้าสู่

MODE SAVE BATT (10 วินาที) อีกต่อไป

 **MODE SAVE BATT** เหมาะสำหรับการใช้งานโครงการที่ยังไม่มีการจ่ายไฟ Main อย่างต่อเนื่อง ในระหว่างก่อสร้าง ซึ่งอาจมีการถอดปลั๊กหรือทดสอบระบบไฟด้วยการสับสวิตช์/เบรกเกอร์ขึ้นลง อันเป็นสาเหตุให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพก่อนเวลาอันควร



LED EMERGENCY LIGHT

LED SLIM LINE EXIT SIGN: XLF SERIES



Specification

Mode of operation: Maintained

Input voltage: 220 - 240 Vac / 50 Hz (สายไฟออกทางค้ำบนตัวเครื่อง)

Color temperature: 6500 ± 500 K

Signage: Light-diffusing acrylic sandwiched between two white acrylic sheets.

Battery: Lithium iron phosphate (LiFePO₄) 3.2 V 3600 mAh

Backup time: 3 hrs

Manual test

For XLF-N series: by pushing button

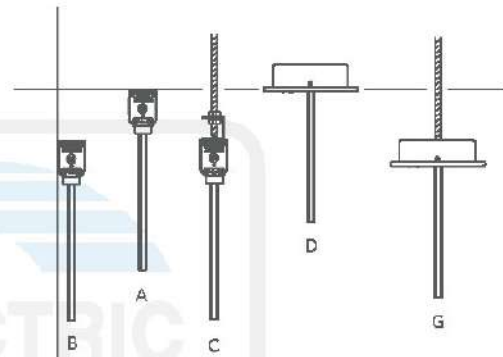
For XLF-R series: by either pushing button or using remote control*

AutoTest: 90-min test every 4 weeks (Enable/Disable selectable)

IR Remote*: for Test, Dim and AutoTest Enable/Disable (for XLF-R series only)

Standards: TIS 1955-2551, ISO 9001:2015

Installation schemes



*Remote control not included in the package

*รีโมทคอนโทรลเป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งจะจำหน่ายแยกกันผลิตภัณฑ์

XLF-S10N SERIES (สัญลักษณ์สูง 10 เซนติเมตร พื้นทีอะคริลิก 160 มม. x 340 มม.)

Model	Lamp Rated Power	Installation		Signage	Remote Support	Dimmable
		Scheme	Figure			
XLF-S10N-1A	10 W	ติดเพดาน	A	Single sided	No	Yes
XLF-S10N-2A		ติดเพดาน	A	Double sided		
XLF-S10N-1B		ติดผนัง	B	Single sided		
XLF-S10N-1C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Single sided		
XLF-S10N-2C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Double sided		
XLF-S10N-1D (1142)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 11 cm x 42 cm	D	Single sided		
XLF-S10N-2D (1142)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 11 cm x 42 cm	D	Double sided		
XLF-S10N-1D (1652)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 16 cm x 52 cm	D	Single sided		
XLF-S10N-2D (1652)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 16 cm x 52 cm	D	Double sided		
XLF-S10N-1G (1142)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปีก 11 cm x 42 cm	G	Single sided		
XLF-S10N-2G (1142)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปีก 11 cm x 42 cm	G	Double sided		

XLF-S10R SERIES (สัญลักษณ์สูง 10 เซนติเมตร พื้นทีอะคริลิก 160 มม. x 340 มม.)

Model	Lamp Rated Power	Installation		Signage	Remote Support	Dimmable
		Scheme	Figure			
XLF-S10R-1A	10 W	ติดเพดาน	A	Single sided	Yes	Yes
XLF-S10R-2A		ติดเพดาน	A	Double sided		
XLF-S10R-1B		ติดผนัง	B	Single sided		
XLF-S10R-1C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Single sided		
XLF-S10R-2C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Double sided		
XLF-S10R-1D (1142)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 11 cm x 42cm	D	Single sided		
XLF-S10R-2D (1142)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 11 cm x 42 cm	D	Double sided		
XLF-S10R-1D (1652)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 16 cm x 52 cm	D	Single sided		
XLF-S10R-2D (1652)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปีก 16 cm x 52 cm	D	Double sided		
XLF-S10R-1G (1142)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปีก 11 cm x 42 cm	G	Single sided		
XLF-S10R-2G (1142)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปีก 11 cm x 42 cm	G	Double sided		

XLF-S15N SERIES (สัญลักษณ์สูง 15 เซนติเมตร พื้นที่อะคริลิก 224 มม. x 470 มม.)

Model	Lamp Rated Power	Installation		Signage	Remote Support	Dimmable
		Scheme	Figure			
XLF-S15N-1A	18 W	ติดเพดาน	A	Single sided	No	Yes
XLF-S15N-2A		ติดเพดาน	A	Double sided		
XLF-S15N-1B		ติดผนัง	B	Single sided		
XLF-S15N-1C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Single sided		
XLF-S15N-2C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Double sided		
XLF-S15N-1D (1358)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	D	Single sided		
XLF-S15N-2D (1358)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	D	Double sided		
XLF-S15N-1G (1358)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	G	Single sided		
XLF-S15N-2G (1358)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	G	Double sided		

XLF-S15R SERIES (สัญลักษณ์สูง 15 เซนติเมตร พื้นที่อะคริลิก 224 มม. x 470 มม.)

Model	Lamp Rated Power	Installation		Signage	Remote Support	Dimmable
		Scheme	Figure			
XLF-S15R-1A	18 W	ติดเพดาน	A	Single sided	Yes	Yes
XLF-S15R-2A		ติดเพดาน	A	Double sided		
XLF-S15R-1B		ติดผนัง	B	Single sided		
XLF-S15R-1C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Single sided		
XLF-S15R-2C		แขวนลอยเหล็ก rod	C	Double sided		
XLF-S15R-1D (1358)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	D	Single sided		
XLF-S15R-2D (1358)		ฝังฝ้าแบบยึดติดกับฝ้า ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	D	Double sided		
XLF-S15R-1G (1358)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	G	Single sided		
XLF-S15R-2G (1358)		แขวนลอยเหล็ก rod แบบมีปีกใส่ในฝ้าเพดาน ขนาดปึก 13 cm x 58 cm	G	Double sided		

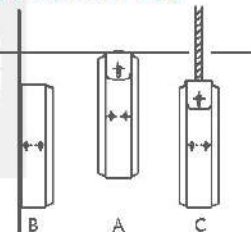


LED EXIT LIGHT BOX (สัญลักษณ์สูง 10 เซนติเมตร ตามมาตรฐาน วสท. 021004-18)

BXF-10 SERIES



Installation schemes



*Remote control not included in the package

*ไม่มีพจนานุกรมเป็นคู่มือการใช้งานจึงจะจำหน่ายแยกกับผลิตภัณฑ์

Mode of operation: Maintained

Input voltage: 220 - 240 Vac / 50 Hz (สายไฟออกทางด้านบนตัวเครื่อง)

Lamps: Mid-power / high-lumen LEDs - brightness complying with EIT Standard 021.004-18 (ความสว่างสอดคล้องกับมาตรฐาน วสท. 021004-18)

Lamp rated power: 10 W

Color temperature: 6500 ± 500 K

Battery: Lithium iron phosphate (LiFePO₄) 3.2 V 3600 mAh

Backup time: 3 hrs

BXF-10N SERIES (พื้นที่อะคริลิก 193 มม. x 363 มม.)

Model	Installation		Signage	Remote Support
	Scheme	Figure		
BXF-10N-1A	ติดเพดาน	A	Single sided	No
BXF-10N-2A			Double sided	
BXF-10N-1B	ติดผนัง	B	Single sided	
BXF-10N-1C	แขวนลอยเหล็ก rod	C	Single sided	
BXF-10N-2C			Double sided	

Manual test

For BXF-10N series: by pushing button

For BXF-10R series: by either pushing button or using remote*

AutoTest: 90-min test every 4 weeks (Enable/Disable selectable)

IR Remote*: for Test, Dim and AutoTest Enable/Disable (for BXF-10R series only)

Standards: TIS 1955-2551, ISO 9001:2015

Casing: Steel sheet coated with powder paint

BXF-10R SERIES (พื้นที่อะคริลิก 193 มม. x 363 มม.)

Model	Installation		Signage	Remote Support
	Scheme	Figure		
BXF-10R-1A	ติดเพดาน	A	Single sided	Yes
BXF-10R-2A			Double sided	
BXF-10R-1B	ติดผนัง	B	Single sided	
BXF-10R-1C	แขวนลอยเหล็ก rod	C	Single sided	
BXF-10R-2C			Double sided	



EXIT SIGN PATTERNS COMPLYING WITH EIT 2004-54

รูปแบบป้ายไฟทางออกฉุกเฉินตามมาตรฐาน วสท. 2004-54



E031-01



E041-01



E021-01



E011-01

รูปแบบป้ายไฟทางออกฉุกเฉินทั่วไป



E200-01



E300-01



F310-01



E301-01



F300-01



E330-01



F320-01



E331-01



E301-05



E340-01



F331-03



E341-01



F031-01



E350-01



F341-03



E320-01



F041-01



F321-03



F301-03



E320-04



F011-01



E301-10



F031-02



F100-01



F021-01



F200-01



F041-02



E100-02

Explosion Proof Products

(กลุ่มอุปกรณ์และโคมไฟกันระเบิด)

Explosion Proof High Bay

Technical data:



Explosion Protection	: Ex de IIB T6/T5
Conforming to	: Standards IEC 60079-0 to 1 or UL 600791
Marking for test	: Ex II2G
Degree of Protection	: IP66 acc.To IEC 60529
Ambient Temp. (Ta)	: -20°C to + 55°C
Rated Voltage	: 220-240V. AC 50Hz
Connection	: L , N and E ; for1-4 Squmm. Cable
LED Colors	: White , Warm White
LED Watt.	: 50w., 80w. ,100w., 120w. ,150w.
Entries thread	: 2x3/4" NPT through-feed with 1-blind plug
Protection class for UL.	: Class I, Division1, 2 Group.C,D
	: Class II, Division1,2 Groups.E,F,G
	: Class III
Protection class for IEC	: Zone 1 , 21 and Zone 2 , 22



Type A

Specification:

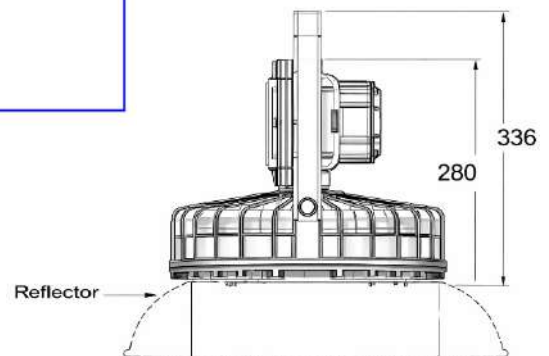
Body and cover	: Marine grade copper-free aluminum alloy with epoxy-polyester powder coated ,RAL7032 (GREY)
Sealing gasket	: Silicone -40°C to + 175°C
Lens	: Heat and impact resistant clear glass
Bracket , bolts	: Stainless steel
Reflector	: Aluminum



Type B for 150W

Catalogue Number:

Lamp Watt	Cat., No.	Temp. Class	
		Ta 40 ° C	Ta 55 ° C
50w.	FMV-R 50	T6	T5
80w.	FMV-R 80		
100w.	FMV-R 100		
120w.	FMV-R 120		
150w.	FMV-R 150		



Explosion Proof Flood Light

Technical data:

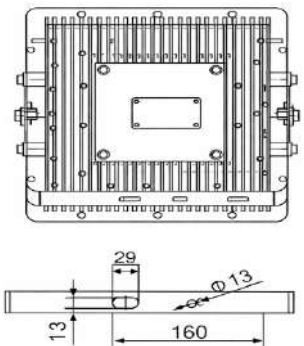


Explosion Protection	: Ex de IIB T6/T5
Conforming to	: Standards IEC 60079-0 to 1 or UL 600791
Marking for test	: Ex II2G
Degree of Protection	: IP66 acc.To IEC 60529
Ambient Temp. (Ta)	: -20°C to + 55°C
Rated Voltage	: 220-240V. AC 50Hz
Connection	: L , N and E ; for 1-4 Sqmm. Cable
LED Colors	: White
LED Watt.	: 100 w., 150w., 200w.
Lumen	: 120 Lm/W
Entries thread	: 1x3/4" NPT
Protection class for UL.	: Class I, Division 1, 2 Group.C,D : Class II, Division 1, 2 Groups.E,F,G : Class III
Protection class for IEC	: Zone 1 , 21 and Zone 2 , 22



Specification:

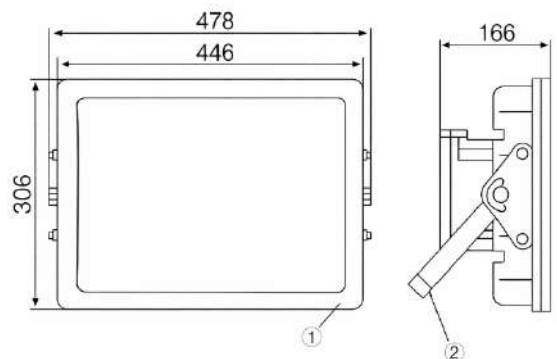
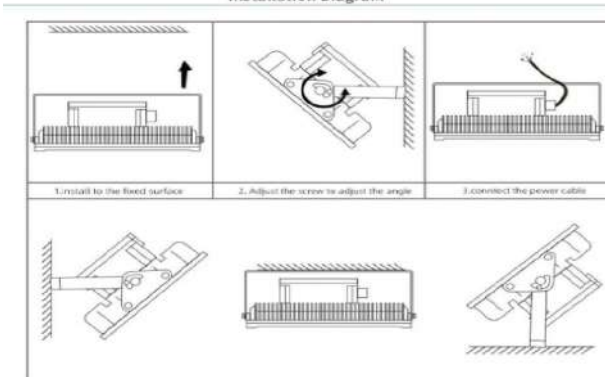
Body and cover	: Marine grade copper-free aluminum alloy with epoxy-polyester powder coated ,(GREY)
Sealing gasket	: Silicone -40°C to + 175°C
Lens	: Heat and impact resistant clear glass
Bracket , bolts	: Steel



Catalogue Number and Dimensions:

Lamp Watt	Cat., No.	Temp. Class		Dimensions (mm.)		
		Ta 40 ° C	Ta 55 ° C	A	B	C
100w.	AFE-SS 100	T6	T5	310	255	175
150w.	AFE-SS 150	T6	T5	450	310	170
200w.	AFE-SS 200	T6	T5	450	310	170

Installation Diagram



Explosion Proof LED T8

FLUORESCENT FIXTURES FOR HAZARDOUS LOCATIONS EXPLOSION PROOF

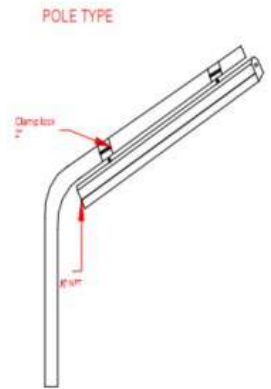


TECHNICAL DATA

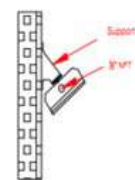
Type of Protection	: Exde IIB T6
Conforming to	: Standards IEC 60079-15
Marking for test	: Ex II2G
Degree of Protection	: IP65 - IP66 acc.To IEC 60529
Ambient Temp. (Ta)	: -20° C to+ 55° C
Rated Voltage	: 220-240V.AC. 50/60Hz.
Ballast	: Electronic ballast for bi-pin fluorescent lamp (T8),(T5) : THD ≤ 10% P.f.0.98
Enclosure entry	: 1/2" NPT.
Protection class for UL	: Class I, Division 1, 2 Group.C,D : Class II, Division 1, 2 Groups.E,F,G : Class III
Protection class for IEC	: Zone 1 and Zone 2

SPECIFICATION

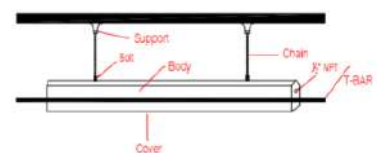
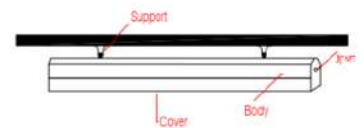
Body material	: Stainless steel 304 or 316
Guard	: Polycarbonate
Reflector (Option)	: High grade aluminium anodised reflector



POLE TYPE



BRACKET TYPE



Cat. No.	LAMP	LUMEN 2100 lm Per One lamp	DIMENSION IN MM.			
			A	B	C	D
FLUORESCENT						
EBLG 118 S.....	1 X 18 W. T8	850	683	85	205	15
EBLG 136 S.....	1 X 36 W. T8	2100	1320	85	205	15
EBLG 128 S.....	1 X 28 W.T5	1900	1320	85	205	15
EBLG 154 S.....	1 X 54W. T5	4800	1320	85	205	15
EBLG 218 S.....	2 X 18 W. T8	1900	683	85	205	15
EBLG 236 S.....	2 X 36 W. T8	4200	1320	85	205	15
EBLG 254 S.....	2 X 54W. T5	9600	1320	85	205	15
EBLG 336 S.....	3 X 36 W. T8	6300	1320	85	205	15
EBLG 354 S.....	3 X 54W. T5	14400	1320	85	205	15
EBLG 436 S.....	4 X 36 W. T8	8400	1320	85	420	15
EBLG 536 S.....	5 X 36 W. T8	10500	1320	85	650	15
EBLG 636 S.....	6 X 36 W. T8	12600	1320	85	650	15
LED LAMP						
EBLG 110 S.....	1 x 10W. T8	950	683	85	205	15
EBLG 120 S.....	1 X 18 W. T8	2100	1320	85	205	15
EBLG 210 S.....	2 X 10 W. T8	1900	683	85	205	15
EBLG 220 S.....	2 X 18 W. T8	4200	1320	85	205	15
EBLG 320 S.....	3 X 18 W. T8	6300	1320	85	205	15
EBLG 420 S.....	4 X 18 W. T8	8400	1320	85	420	15
EBLG 520 S.....	5 X 18 W. T8	10500	1320	85	650	15
EBLG 620 S.....	6 X 18 W. T8	12600	1320	85	650	15



WEATHER PROOF (Stainless Steel)

Product Code	Lamp Holder	Lamp Type	Watt	Dimension(mm.)
				W x L x H
5-136-STA	G13	T8	1x36W	100 x 1270 x 105
5-236-STA	G13	T8	2x36W	175 x 1270 x 105
5-128-STA	G5	T5	1x28W	100 x 1270 x 105
5-228-STA	G5	T5	2x28W	175 x 1270 x 105

Installation: Surface mount or Suspend mount

SPECIFICATION

HOUSING	STAINLESS STEEL (SUS304)
REFLECTOR	MIRROR ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR 87% (Available on request) MIRROR ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR 95% (Available on request)
DIFFUSER	CLEAR ACRYLIC DIFFUSER
LAMPHOLDER	G13 AND G5 ROTARY SPRING-LOCKED HIGH HEAT RESISTANCE POLYCARBONATE BODY
WIRES	THW 0.5mm ² STANDARD (1 mm ² on request)
CLIPLOCKS	STAINLESS STEEL



WEATHER PROOF (Steel Housing)

Product Code	Lamp Holder	Lamp Type	Watt	Dimension(mm.)
				W x L x H
5-136S-SHA	G13	T8	1x36W	100 x 1270 x 105
5-236-SHA	G13	T8	2x36W	175 x 1270 x 105
5-128S-SHA	G5	T5	1x28W	100 x 1270 x 105
5-228-SHA	G5	T5	2x28W	175 x 1270 x 105

Installation: Surface mount or Suspend mount

SPECIFICATION

HOUSING	COLD-ROLLED STEEL SHEET ZINC-PHOSPHATE AND ANTI-RUST FINISHED WITH POLYESTER POWDER COAT
REFLECTOR	MIRROR ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR 87% (Available on request) MIRROR ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR 95% (Available on request)
DIFFUSER	CLEAR ACRYLIC DIFFUSER
LAMPHOLDER	G13 AND G5 ROTARY SPRING-LOCKED HIGH HEAT RESISTANCE POLYCARBONATE BODY
WIRES	THW 0.5mm ² STANDARD (1 mm ² on request)

Weather Proof Spare Parts

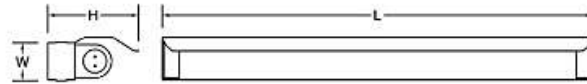
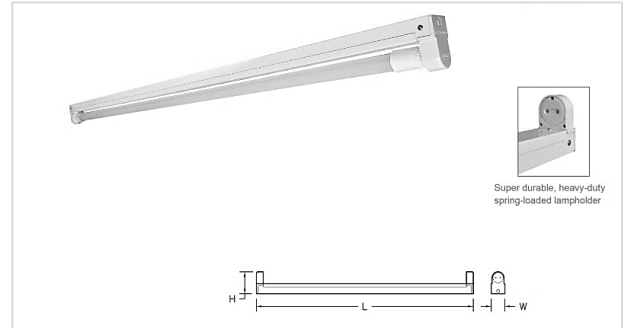


1. Plate(Steel and Stainless Steel)
2. Clear Acrylic diffuser 1x18W, 2x18W, 1x36W, 2x36W
3. Lampholder
4. Reflector 87% and 95%
5. Stainless Steel 304 clip

LED Fixture

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

โคมกันฝนพลาสติก สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 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
SC116/140	1x28w / 1x18w	70	125	1245

T8 Fixture

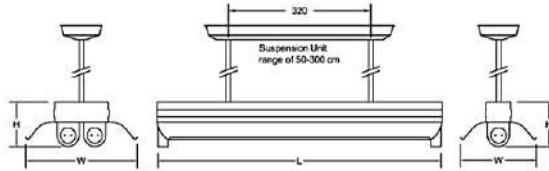
Fluorescent Fixture: Industrial type for T8 fluorescent or LED lamp

โคมโรงงานมาตรฐาน สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 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

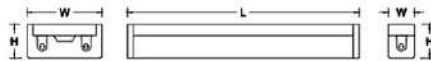
Model	Type (FL/LED)	Reflector type	W (mm)	H (mm)	L (mm)	Suspension
SC118/120	1x18w / 1x9w	White	180	100	635	Suspension equipment available with length from 50-300cm
SC118/140	1x36w / 1x18w	White	180	100	1245	
SC118/220	2x18w / 2x9w	White	250	100	635	
SC118/240	2x36w / 2x18w	White	250	100	1245	
SC118/120AL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

LED Fixture

Fluorescent Fixture: Acrylic Diffuser for T8 fluorescent or LED lamp

โคมตัวยู พลาสติกอะคริลิก สำหรับหลอดฟลูออโรสเซนต์และแอลอีดี 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 :

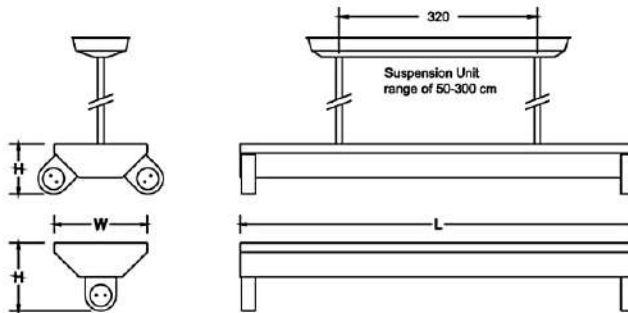
- Commercial
- Residential

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: V-shaped Batten type for T8 fluorescent or LED lamp

โคมยกโถงขาลมรูป สำหรับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 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:

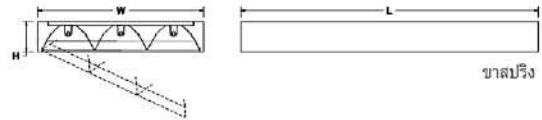
Interior or Exterior uses :

- 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

ALUMINUM LOUVER LUMINAIRE FOR T8 FLUORESCENT OR LED LAMP



SC310Y : ALUMINUM LOUVER

VILUX series: Spring-loaded lampholder ขั้วรับหลอดชนิดขาสปรัง
Surface mounting

Features:

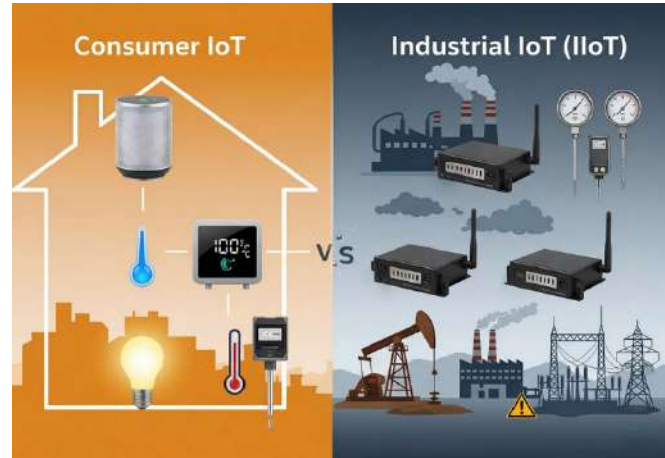
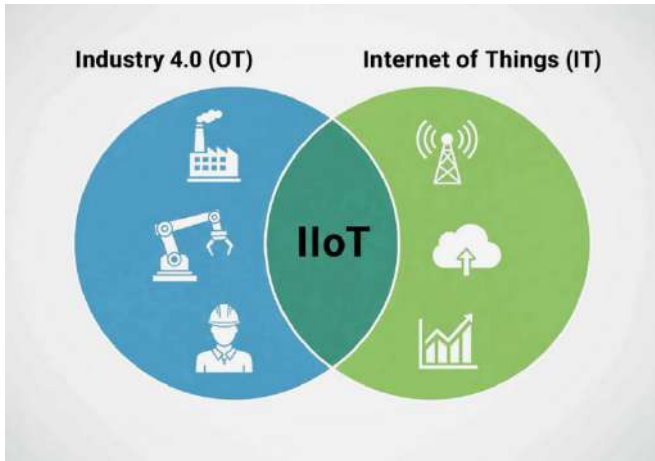
- For T8 tubular fluorescent or LED lamp
- For interior use
- Energy saving
- Mirror-bright aluminum reflector
 - Purity 99.85%
 - Total reflection 87% - DIN 5036
 - Diffuse reflection 16% -DIN 5036
- Louver is hinged and detachable from housing for ease of installation and maintenance
- Super durable 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)
SC310Y120		60	1 x 18/9w	320	80	640
SC310Y140		120	1 x 36/18w	320	80	1250
SC310Y220L		60	2 x 18/9w	620	80	640
SC310Y240L		120	2 x 36/18w	620	80	1250
SC310Y220		60	2 x 18/9w	320	80	640
SC310Y240		120	2 x 36/18w	320	80	1250
SC310Y320		60	3 x 18/9w	620	80	640
SC310Y340		120	3 x 36/18w	620	80	1250

LOUVER



MQTT

qonnect
On-Cloud(SaaS)/On-premises



LoRaWAN



API *option
- MQTT
- Restful (JSON)

- Qonnect Predictive Maintenance**
- Machine Learning-based Pattern Recognition
 - 3D Vibration Movement Analysis
 - Generative AI with Expertise of a Vibration Specialist
 - Trusted by 4,000+ machines across industries
 - 90% of users onboarded within 20 minutes

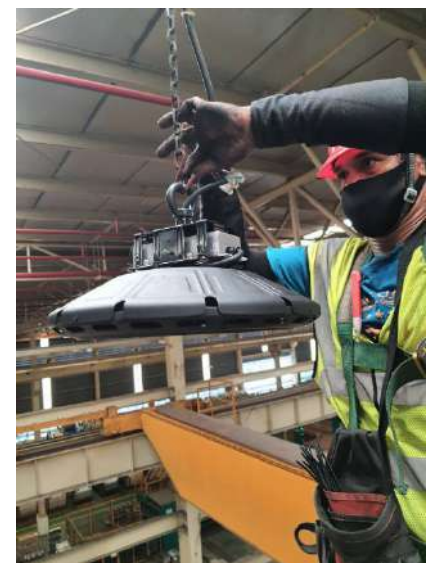
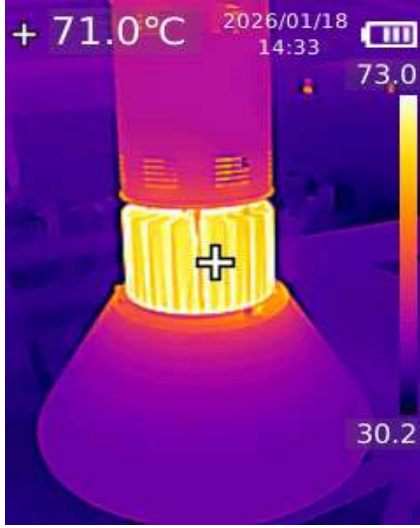


รับติดตั้งงานระบบไฟฟ้า



- งานออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบเมนจ่ายไฟฟ้า
- งานเปลี่ยนโคมไฟ High Bay / T8 / Flood Light (Sport Light)
- งานที่สูง Boom Lift / X-Lift / นั่งร้าน
- งานเดินระบบเมนไฟฟ้ากำลัง 1 เฟส / 3 เฟส
- งานปรับปรุงแก้ไขระบบไปไฟ 1 เฟส / 3 เฟส
- งานติดตั้งตู้ไฟ Load Center / MDB
- งานระบบไฟกันระเบิด (ระบบจ่ายไฟ – อุปกรณ์กันระเบิด)
- งานตรวจสอบระบบไฟวัดอุณหภูมิ จัดทำรายงาน
- **งานระบบไฟฟ้าติดตั้งโดยตรงจากทีมงาน ANT44**







ANT44 (Thailand) Co.,Ltd.

110/280 M.1, T.Khlong Luang Phaeng, A.Mueang, Chachoengsao 24000
Tel. 083-015-0819, 093-248-0444
Website : www.ANT44.com



: WWW.ANT44.com



: ANT44Thailand@Gmail.com



: [ANT44 - Thailand](#)



: Line ID : [ant44thailand](#)