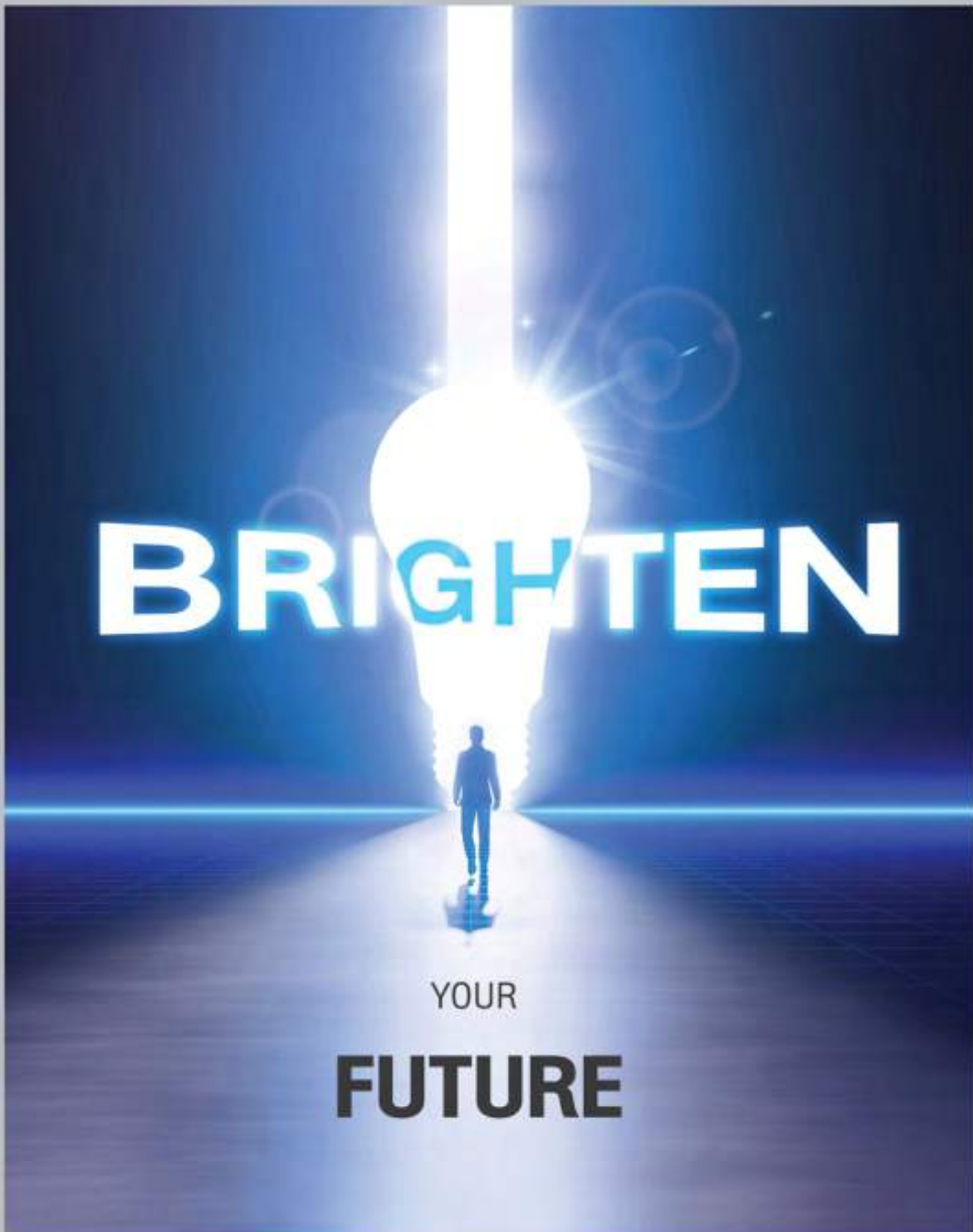




BRIGHTEN

YOUR
FUTURE

BEC

A Group Brand | **B**Lite

ULTRA (อัลตรา)

หลอด LED Bulb แบบพร้อมประสิทธิภาพการกระจายแสงอย่างทั่วถึง ให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา เหมาะสำหรับที่พักอาศัย ออฟฟิศ และสำนักงาน

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 200°
- มี 10 ขนาด คือ 3W, 5W, 7W, 9W, 11W, 13W, 15W, 18W, 20W และ 25W
- ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง ให้ความปลอดภัยต่อการใช้งาน ระบายความร้อนได้ดี ไม่กระทบในระหว่างการใช้งาน
- ไม่มีการแผ่รังสียูวีและความร้อน ปลอดภัยจากสารปรอท จึงไม่อันตรายต่อสุขภาพ
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



หลอด LED Bulb แบบพร้อมประสิทธิภาพการกระจายแสงอย่างทั่วถึง ให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา เหมาะสำหรับที่พักอาศัย ออฟฟิศ และสำนักงาน



ULTRA 3W

ULTRA 5W, 7W



ULTRA 9W

ULTRA 11W

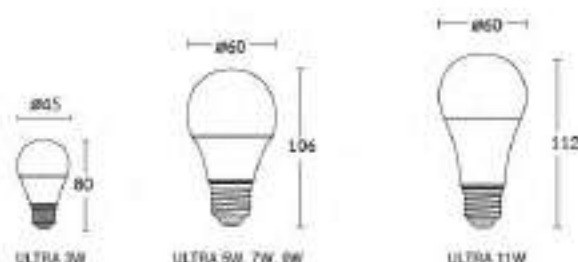
LED Bulb

SPECIFICATIONS



Model	ULTRA 3W		ULTRA 5W		ULTRA 7W		ULTRA 9W			ULTRA 11W	
Watt	3W		5W		7W		9W			11W	
Bulb Shape	G45		A60								
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz										
Color Temperature	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	4000K	2700K	6500K	2700K
Luminous Flux	300 lm	270 lm	500 lm	450 lm	700 lm	630 lm	900 lm	855 lm	810 lm	1,100 lm	990 lm
Light Efficiency	100 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	90 lm/W
Rated Current	25mA		40mA		55mA		75mA			85mA	
Beam Angle	200°										
CRI	80										
Life Time	20,000 hrs										
IP Rating	20										
Warranty	1 year										
Net Weight	16 g		24 g		25 g		26 g			29 g	
Material	Plastic										
Packing	50										
Price	68.-		70.-		80.-		90.-			97.-	

DIMENSIONS (mm)





เทคโนโลยีหลอดไฟ LED
ประหยัดพลังงาน
อายุการใช้งานยาวนาน
ไม่มีแสงกระพริบ



LED Bulb

SPECIFICATIONS



Model	ULTRA 13W			ULTRA 15W		ULTRA 18W		ULTRA 20W		ULTRA 25W	
Watt	13W			15W		18W		20W		25W	
Bulb Shape	A65			A70		A80				A95	
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz										
Color Temperature	6500K	4000K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K
Luminous Flux	1,300 lm	1,235 lm	1,170 lm	1,500 lm	1,350 lm	1,800 lm	1,620 lm	2,000 lm	1,800 lm	2,500 lm	2,250 lm
Light Efficiency	100 lm/W	95 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	90 lm/W	100 lm/W	90 lm/W
Rated Current	105mA			117mA		143mA		162mA		203mA	
Beam Angle	200°										
CRI	80										
Life Time	20,000 hrs										
IP Rating	20										
Warranty	1 year										
Net Weight	40 g			43 g		55 g		63 g		87 g	
Material	Plastic										
Packing	50			40							
Price	115.-			140.-		180.-		235.-		290.-	

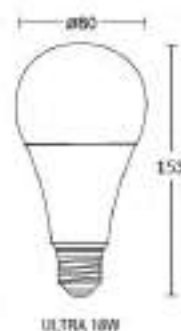
DIMENSIONS (mm)



ULTRA 13W



ULTRA 15W



ULTRA 18W



ULTRA 20W



ULTRA 25W

MOTION SENSOR

(โมชัน เซ็นเซอร์)

หลอด LED Bulb ที่มาพร้อมระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวและตรวจจับแสงสว่าง เพื่อการประหยัดพลังงานและสะดวกสบายยิ่งขึ้น เหมาะสำหรับใช้กับทางเดิน ทางเข้าห้องน้ำ ทางหนีไฟ ห้องเก็บของ โรงจอดรถในร่ม

- หลอดไฟจะไม่ทำงานเมื่ออยู่ในที่มีแสงสว่าง เพื่อประหยัดพลังงาน
- ไฟสว่างในตอนกลางคืน เมื่อมีการเคลื่อนไหว
- ไฟจะยังคงสว่างอยู่ 25-35 วินาที หลังจากไม่พบการเคลื่อนไหว
- หมุดห่วงเรื่องการลัดวงจรไฟฟ้า
- ประหยัดไฟสูงถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ระบบเซ็นเซอร์แบบคลื่นไมโครเวฟ ตรวจจับไวรัศมี 360 องศา



LED Bulb

SPECIFICATIONS

Model	MOTION SENSOR 9W	
Watt	9W	
Input Voltage	220-240V/50-60Hz	
Color Temperature	6500K	3000K
Luminous Flux	765 lm	720 lm
Light Efficiency	85 lm/W	80 lm/W
Beam Angle	200°	
CRI	80	
Life Time	15,000 hrs	
Time-Delay	Min. 25 sec.	
Min./Max.	Max. 35 sec.	
IP Rating	20	
Warranty	1 year	
Net Weight	44 g	
Material	Plastic & Aluminium	
Packing	50	
Price	330.-	



INSTALLATION HEIGHT & MOTION DETECTING DISTANCE



FEATURES



DIMENSIONS (mm)



MOSQUITO REPELLENT

(มอสคิวโต้ รีเพลลันท์)

หลอด LED ขนาด 9W เปลี่ยนแสงได้ 3 แสง โคมอลูมิเนียม
แล้วยังไล่ยุงได้ด้วยโดยการเปิด-ปิดสวิทช์

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 220°
- แสงจะเปลี่ยนจาก **Anti-Mosquito >> Daylight >> Warm White** ตามลำดับ
- ไล่ยุงได้ด้วย แสงเหลือง 1800K หากปิดไฟทิ้งไว้ 3 วินาที แล้วเปิดใหม่จะกลับมายังแสงเริ่มต้น
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง



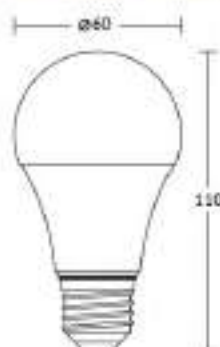
LED Bulb

SPECIFICATIONS



Model	Mosquito Repellent 9W/Tri-Color		
Watt	9W		
Input Voltage	180-265V/50-60Hz		
Color Temperature	6500K	3500K	1800K
Luminous Flux	950 lm	900 lm	630 lm
Light Efficiency	106 lm/W	100 lm/W	70 lm/W
Beam Angle	220°		
CRI	80		
Life Time	15,000 hrs		
IP Rating	20		
Warranty	1 year		
Net Weight	37 g		
Material	Plastic & Aluminium		
Packing	100		
Price	250.-		

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



ครอบคลุมพื้นที่: 7 - 8 ตารางเมตร

ป้องกันยุงเมื่อเปิดแสง 1800K เท่านั้น

PERFECT DIM

(เพอร์เฟค ดิม)

หลอด LED Bulb ขนาด 9W ให้ความสว่างอย่างเต็มประสิทธิภาพและทั่วถึง เหมาะกับการใช้งานทั่วไป และสถานที่ที่ต้องปรับความสว่างของแสง

- หลอดไฟให้มุมกระจายแสง (Beam Angle) 230°
- สามารถปรับหรี่แสงได้ เมื่อใช้ร่วมกับสวิตช์หรี่แสง (Dimmer switches)
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



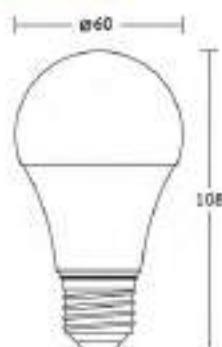
LED Bulb

SPECIFICATIONS



Model	PERFECT DIM 9W	
Watt	9W	
Input Voltage	220-240V/50-60Hz	
Color Temperature	6500K	3000K
Luminous Flux	800 lm	720 lm
Light Efficiency	88 lm/W	80 lm/W
Rated Current	60mA	
Beam Angle	230°	
CRI	80	
Life Time	20,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	1 year	
Net Weight	45 g	
Material	Plastic	
Packing	50	
Price	200.-	

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



**WORKS WITH
DIMMER
SWITCHES**

MAGIC (เมจิก)

หลอด LED Bulb ขนาด 9W เปลี่ยนแสงได้ 3 แสง ไม่หลอดตัดด้วย
โดยการเปิด-ปิดสวิตช์

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 230°
- แสงจะเริ่มเปลี่ยนจาก Daylight >>
Cool White >> Warm White ตามลำดับ
- หากปิดไฟทิ้งไว้ 3 วินาที แล้วเปิดใหม่จะกลับ
มายังแสงเริ่มต้น
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง



LED Bulb

SPECIFICATIONS



Model	MAGIC 9W		
Watt	9W		
Input Voltage	220-240V/50-60Hz		
Color Temperature	6500K	4500K	3000K
Luminous Flux	730 lm	800 lm	680 lm
Light Efficiency	81 lm/W	88 lm/W	75 lm/W
Rated Current	90mA		
Beam Angle	230°		
CRI	80		
Life Time	15,000 hrs		
IP Rating	20		
Warranty	1 year		
Net Weight	45 g		
Material	Plastic		
Packing	50		
Price	200.-		

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



หลอดไฟสามารถเปลี่ยนแสง
ได้ 3 แสง เพียงเปิดและปิด
สวิตช์ไฟเพียงอย่างเดียว

หากปิดไฟทิ้งไว้ 3 วินาที
แล้วเปิดใหม่จะกลับมายัง
แสงเริ่มต้น (1)



3-STEP TUNABLE LIGHT

LIGHT UP (ไลท์ อัป)

หลอด LED Bulb ขนาด 9W เหมาะสำหรับ
การใช้งานทั่วไป เช่น ที่พักอาศัย-โรงแรม

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 140°
- มาพร้อม sensor ช่วยตรวจจับความสว่างได้
ครอบคลุมรอบด้าน โดยหลอดจะเปิดเอง
อัตโนมัติเมื่อแสงสว่างไม่เพียงพอ
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



LED Bulb

SPECIFICATIONS



Model LIGHT UP 9W

Watt 9W

Bulb Shape A60

Input Voltage 220-240V/50-60Hz

Color Temperature	6500K	3000K
-------------------	-------	-------

Luminous Flux	810 lm	765 lm
---------------	--------	--------

Light Efficiency	90 lm/W	85 lm/W
------------------	---------	---------

Beam Angle	140°
------------	------

CRI	80
-----	----

Life Time	25,000 hrs
-----------	------------

IP Rating	20
-----------	----

Warranty	2 years
----------	---------

Net Weight	55 g
------------	------

Material	Plastic
----------	---------

Packing	50
---------	----

Price	360.-
-------	-------

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



SET-LINK (เซต ลิงค์)

ชุดรางทาสลิงพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9W และ 18W ชนิดไฟเข้า-ออกสองทาง (Double-End) ติดตั้งง่าย ไม่ใช้รังสี UV ช่วยก่อบสายตา ให้ความสว่างเหมาะสมสำหรับใช้ภายในอาคาร สำนักงาน และที่พักอาศัย

- ตัวหลอดผลิตจากแก้ว และ PC คุณภาพสูง
- ให้ความสว่างสูงสุดถึง 2,500 lm (รุ่น 18W)
1,250 lm (รุ่น 9W)
- ประหยัดพลังงานสูงถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรสเซนต์
- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 270°
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง



LED Tube & Set

สามารถใส่ท่อ 16 มม. 20 มม. ได้

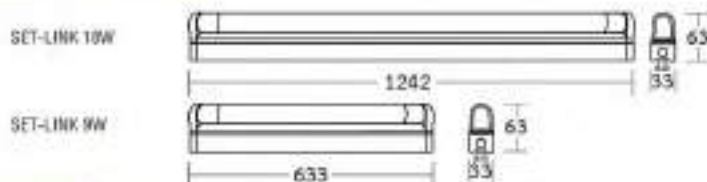


SPECIFICATIONS



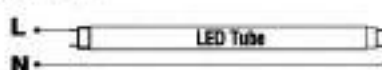
Model	SET-LINK 9W		SET-LINK 18W	
Watt	9W		18W	
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz			
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	1,250 lm	1,200 lm	2,500 lm	2,400 lm
Light Efficiency	140 lm/W			
Beam Angle	270°			
CRI	80			
Surge Protection	1kV			
Life Time	30,000 hrs			
Warranty	1 year			
Net Weight	269 g		489 g	
Material	Glass & PC			
Packing	25			
Price	255.-		275.-	

DIMENSIONS (mm)



DIAGRAMS

ต่อไฟเข้าสองทาง ด้านสวิตช์ขั้ว L และ N



SET ICON (เซต ไอคอน)

ชุดรางติดตั้งหลอด LED T8 ขนาด 9W และ 18W ชนิดไฟฟ้า-ออกสองทาง (Double-End) ติดตั้งง่าย ไม่มีรังสี UV ช่วยลดมลพิษสายตา ให้ความสว่างเหมาะสมสำหรับใช้ภายในอาคาร สำนักงาน และที่พักอาศัย

- ตัวหลอดผลิตจากแก้ว และ PC คุณภาพสูง
- ให้ความสว่างสูงถึง 1,800lm (รุ่น 18W) 900lm (รุ่น 9W)
- ประสิทธิภาพสูงถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 270°
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง

SET ICON 9W

SET ICON 18W



LED Tube & Set

SPECIFICATIONS



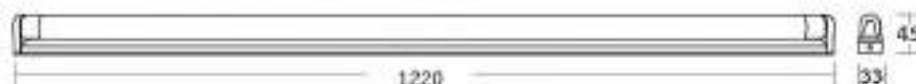
Model	SET ICON 9W	SET ICON 18W
Watt	9W	18W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz	
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	900 lm	1,800 lm
Light Efficiency	100 lm/W	
Beam Angle	270°	
CRI	80	
Surge Protection	1kV	
Life Time	30,000 hrs	
Warranty	1 year	
Net Weight	220 g	420 g
Material	Glass & PC Lamp Aluminium Fitting	
Packing	25	
Price	185.-	220.-

DIMENSIONS (mm)

SET ICON 9W

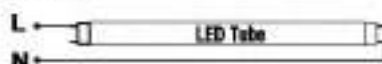


SET ICON 18W



DIAGRAMS

ต่อไฟเข้าสองทาง ด้านสัญลักษณ์ L และ N



SPIRIT-X (สปิริท-เอ็กซ์)

• หลอด LED T8 ขนาด 9w และ 18w

• ชุดราง LED T8 ขนาด 9w และ 18w

หลอด LED T8 ชนิดไฟฟ้าสองทาง (Double-End)

ติดตั้งง่าย สามารถใช้ร่วมกับชุดรางไฟหลอดฟลูออโรเรสเซนส์เดิมที่มีฉนวนพลาสติกปกคลุม เพื่อป้องกันอันตรายต่อเด็กได้ทันที ไม่มีรังสี UV ช่วยถนอมสายตา ให้ความสว่างเหมาะสมสำหรับใช้ภายในอาคาร สำนักงาน และที่พักอาศัย

• ตัวหลอดผลิตจากแก้ว และ PC คุณภาพสูง

• ให้ความสว่างสูงสุดถึง 2,500lm (รุ่น 18w)
1,250lm (รุ่น 9w)

• ประหยัดพลังงานสูงถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนส์

• หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 270°

• อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง



LED Tube & Set

SPECIFICATIONS



Model	SPIRIT-X 9W		SET-SPIRIT-X 9W		SPIRIT-X 18W		SET-SPIRIT-X 18W	
Watt	9W				18W			
Input Voltage	220-240V/50-60Hz							
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	1,250 lm	1,200 lm	1,250 lm	1,200 lm	2,500 lm	2,400 lm	2,500 lm	2,400 lm
Light Efficiency	140 lm/W	135 lm/W	140 lm/W	135 lm/W	140 lm/W	135 lm/W	140 lm/W	135 lm/W
Beam Angle	270°							
CRI	80							
Surge Protection	1kV							
Life Time	30,000 hrs							
Dimmable	No							
Warranty	1 year							
Net Weight	107 g		245 g		192 g		475 g	
Material	Glass & PC Lamp Aluminium Fitting							
Packing	25							
Price	156.-		260.-		228.-		315.-	

* SET รางหลอดฟลูออเรสเซนส์

DIMENSIONS (mm)

SPIRIT-X 9W	
SET-SPIRIT-X 9W	
SPIRIT-X 18W	
SET-SPIRIT-X 18W	

LOUIS (หลอด)

หลอด LED T8 ขนาด 9W และ 18W ชนิดไฟเข้า-ออกสองทาง (Double-End) ติดตั้งง่าย ไม่ใช้วีธีสับ ช่วยลดต้นทุนค่าไฟ ให้ความสว่างเหมาะสมสำหรับใช้ภายในอาคาร สำนักงาน และที่พักอาศัย

- ตัวหลอดผลิตจากแก้ว และ PC คุณภาพสูง
- ให้ความสว่างสูงถึง 2,520 lm (รุ่น 18W) 1,260 lm (รุ่น 9W)
- ประสิทธิภาพสูงถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรสเซนต์
- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 270°
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง



LED Tube & Set

SPECIFICATIONS



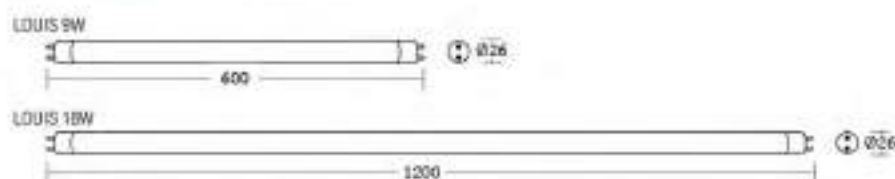
หลอดนี้เหมาะกับการใช้งานใน
สถานที่ที่มีไฟฟ้าแรงดันเกินมาตรฐาน
หลอดฟลูออโรสเซนต์ทั่วไป



มอก. 1551-2561
มอก. 1779-2562
BEC

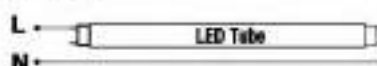
Model	LOUIS 9W			LOUIS 18W		
Watt	9W			18W		
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz					
Color Temperature	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K
Luminous Flux	1,260 lm			2,520 lm		
Light Efficiency	140 lm/W					
Beam Angle	270°					
CRI	80					
Surge Protection	1kV					
Life Time	30,000 hrs					
IP Rating	20					
Warranty	1 year					
Net Weight	107 g			192 g		
Material	Glass & PC					
Packing	25					
Price	160.-			195.-		

DIMENSIONS (mm)

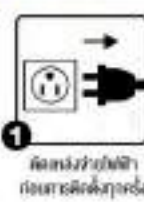


DIAGRAMS

ต่อไฟเข้าสองทาง ด้วยสัญลักษณ์ L และ N



ขั้นตอนการติดตั้ง



1. เสียบหลอด LED เข้ากับ
ปลั๊กไฟสองทาง



2. หมุนหลอด LED 90 องศา
เพื่อล็อคเข้าที่



3. กดหลอด LED เข้าไปใน
ปลั๊กไฟสองทาง



4. กดหลอด LED เข้าไปใน
ปลั๊กไฟสองทาง



5. กดหลอด LED เข้าไปใน
ปลั๊กไฟสองทาง



6. หมุนหลอด LED 90 องศา
เพื่อล็อคเข้าที่



7. กดหลอด LED เข้าไปใน
ปลั๊กไฟสองทาง



MAXX (แม็กซ์)

• หลอด LED T8 ขนาด 9W และ 18W ชนิดไฟฟ้าทางเดียว Single-End with out fuse สามารถนำไปใช้แทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ได้ ไม่รังสี UV ช่วยลดมลพิษสายตา ให้ความสว่างเหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร สำนักงาน และที่พักอาศัย

- ตัวหลอดผลิตจากแก้ว และ PC คุณภาพสูง
- ให้ความสว่างสูงสุดถึง 2,500 lm
- ประหยัดพลังงานสูงถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 270°
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง



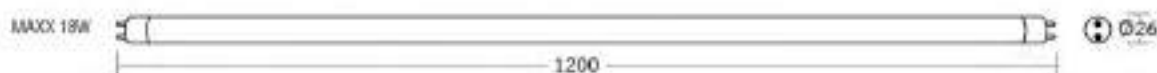
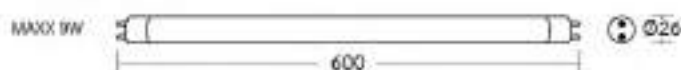
LED Tube & Set

SPECIFICATIONS



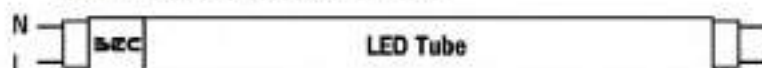
Model	MAXX 9W		MAXX 18W	
Watt	9W		18W	
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz			
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	1,250 lm	1,200 lm	2,500 lm	2,400 lm
Light Efficiency	140 lm/W	135 lm	140 lm/W	135 lm
Beam Angle	270°			
CRI	80			
Surge Protection	1kV			
Life Time	30,000 hrs			
Warranty	1 year			
Net Weight	107 g		192 g	
Material	Glass & PC			
Packing	25			
Price	140.-		180.-	

DIMENSIONS (mm)



DIAGRAMS

ต่อไฟฟ้าทางเดียว ด้านสัญลักษณ์ L และ N



VINTAGE-B/G

(วินเทจ)

หลอด LED Lamp ขนาด 4W และ 6W รุ่น VINTAGE ออกแบบมาด้วยกลไกภายในของหลอดไฟที่เลียนแบบดั้งเดิม ให้ความคลาสสิกควบคู่กับเทคโนโลยีอันทันสมัย ทำให้ได้หลอดไฟที่สมบูรณ์แบบพร้อมกับการประหยัดไฟ

- หลอดไฟให้มุมกระจายแสง (Beam Angle) 360°
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง



VINTAGE-B/G 4W

VINTAGE-B/G 6W

LED Vintage Lamp

SPECIFICATIONS



Model	VINTAGE-B/G 4W	VINTAGE-B/G 6W
Watt	4W	6W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz	
Color Temperature	2700K	
Luminous Flux	400 lm	600 lm
Light Efficiency	100 lm/W	
Beam Angle	360°	
CRI	80	
Life Time	25,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	1 year	
Net Weight	62 g	
Material	Glass	
Packing	50	
Price	250.-	320.-

DIMENSIONS (mm)



VINTAGE-B/G 4W



VINTAGE-B/G 6W



VINTAGE-C

(วินเทจ)

หลอด LED Lamp รุ่น VINTAGE ขนาด 2W ออกแบบมาด้วยกลไกของหลอดไฟไส้ชนิดแบบดั้งเดิม ให้ความคลาสสิกควบคู่กับเทคโนโลยีอันทันสมัย ทำให้ได้หลอดไฟที่รวมทั้งการประหยัดไฟ

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 360°
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานที่ยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง



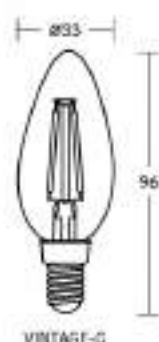
LED Vintage Lamp

SPECIFICATIONS



Model	VINTAGE-C 2W
Watt	2W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz
Color Temperature	2700K
Luminous Flux	200 lm
Light Efficiency	100 lm/W
Beam Angle	360°
CRI	80
Life Time	25,000 hrs
IP Rating	20
Warranty	1 year
Net Weight	30 g
Material	Glass
Packing	100
Price	150.-

DIMENSIONS (mm)



VINTAGE-P, P/G, G, G/G, V/G, O, O/G

(วินเทจ)

หลอด LED Lamp รุ่น VINTAGE ขนาด 2W, 4W, 6W และ 7W ออกแบบมาด้วยสายใยของหลอดไส้ชนิดแบบดั้งเดิม คงความคลาสสิกควบคู่กับเทคโนโลยีอันทันสมัย ทำให้ได้หลอดไฟวินเทจพร้อมกับการประหยัดไฟ

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 360°
- มีกระจกหลอดไฟให้สี 2 สี คือ หลอดกระจกใส และหลอดกระจกสีทอง
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานที่ยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง

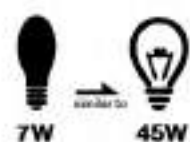
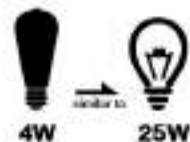
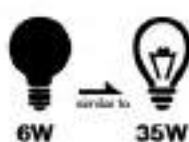
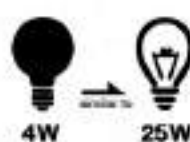


LED Vintage Lamp

SPECIFICATIONS



Model	VINTAGE-P 2W	VINTAGE-P/G 2W	VINTAGE-G 4W	VINTAGE-G/G 6W	VINTAGE-G/G 6W	VINTAGE-V/G 4W	VINTAGE-O 7W	VINTAGE-O/G 7W
Watt	2W		4W		6W	4W	7W	
Input Voltage	220-240V/50-60Hz							
Color Temperature	2700K							
Luminous Flux	180 lm		360 lm		600 lm	360 lm	740 lm	
Light Efficiency	90 lm/W				80 lm/W			
Beam Angle	360°							
CRI	80							
Life Time	25,000 hrs							
IP Rating	20							
Warranty	1 year							
Net Weight	20 g		60 g		100 g	40 g	60 g	
Material	Glass							
Packing	50				20	50		
Price	170.-	190.-	320.-	380.-	620.-	360.-	370.-	400.-





VINTAGE-G/G 8W



VINTAGE-V/G 4W



VINTAGE-O 7W

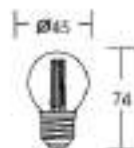


VINTAGE-O/G 7W

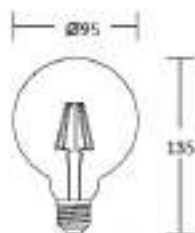


LED Vintage Lamp

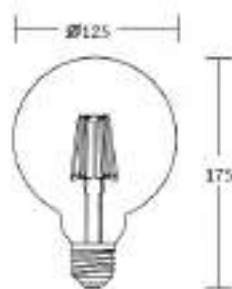
DIMENSIONS (mm)



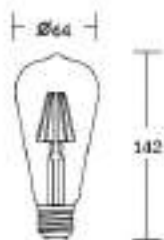
VINTAGE-P 2W/2700K
VINTAGE-P/G 2W/2700K



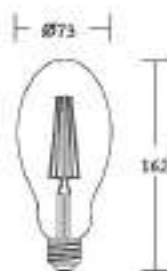
VINTAGE-O 4W/2700K
VINTAGE-G/G 4W/2700K



VINTAGE-G/G 8W/2700K



VINTAGE-V/G 4W/2700K



VINTAGE-O 7W/2700K
VINTAGE-O/G 7W/2700K

RAINBOW (เรโนโบว์)

หลอด LED BALL COLOR ขนาด 3w ฐาน E27 รุ่น RAINBOW สำหรับใช้ประดับตกแต่ง เพื่อสร้างบรรยากาศให้อบอุ่นสวยงามมากขึ้น เหมาะกับงานเฉลิมฉลองและงานเทศกาลต่างๆ ให้ความโดดเด่นน่าสนใจมากขึ้น

- หลอดไฟให้มุมกระจายแสง (Beam Angle) 200°
- อายุการใช้งานที่ยาวนานถึง 15,000 ชั่วโมง



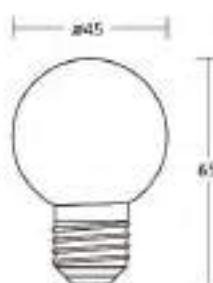
LED Decorative Lamp

SPECIFICATIONS



Model	RAINBOW-FROST 3W	RAINBOW-CLEAR 3W	RAINBOW 3W/Blue	RAINBOW 3W/Green	RAINBOW 3W/Red	RAINBOW 3W/Yellow
Watt	3W					
Input Voltage	220-240V, 50/60 Hz					
Color Temperature	3000K		BLUE	GREEN	RED	YELLOW
Luminous Flux	150 lm		-	-	-	-
Rated Current	12mA					
Beam Angle	200°					
CRI	80					
Life Time	15,000 hrs					
Dimmable	No					
Warranty	1 year					
Net Weight	8 g					
Material	PC					
Packing	100					
Price	45.-					

DIMENSIONS (mm)



MOSQUITO - T BULB

(มอสคิวโต้ - ที บัลบ)

หลอดไฟ LED ขนาด 20W เหมาะกับสถานที่ที่ไม่ต้องการ
ให้ยุงบินเข้ามาในบริเวณนั้นๆ มีความสูง 3-6 เมตร เช่น
ไฟหัวเสา ไฟรั้ว และคลังสินค้า ศาลาพักผ่อนในสวนที่ไม่อยากให้อายุหรือ
แมลงมารบกวน

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 200°
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง

ค่าความสว่าง **สูง** ยุงเกลียด



LED T-Bulb

SPECIFICATIONS



Model	Mosquito-T Bulb
Watt	20W
Input Voltage	180-265V/50-60Hz
Color Temperature	2000K
Luminous Flux	1,600 lm
Light Efficiency	80 lm/W
Beam Angle	200°
Life Time	15,000 hrs
IP Rating	20
Warranty	1 year
Net Weight	75 g
Material	Aluminium & Plastic
Packing	100
Price	350.-

DIMENSIONS (mm)



CURVE II (เคิร์ฟ ๒)

หลอด LED High power ขนาด 80W, 100W และ 120W ให้แสงสว่างอย่างเต็มประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการแสงสว่างมาก

- หลอดไฟให้กำเนิดกระเจาแสง (Beam Angle) 200°
- 80W, 100W, 120W กันน้ำและฝุ่น IP40
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



CURVE II 80W

CURVE II 100W

CURVE II 120W

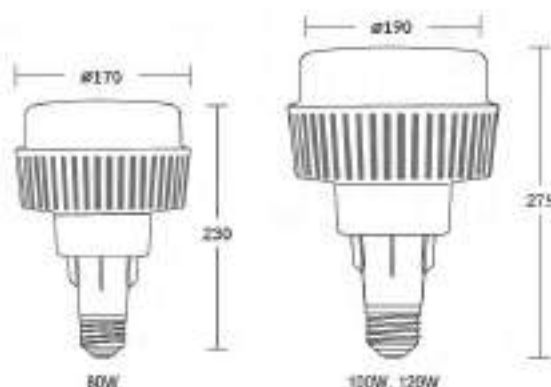
LED T-Bulb



SPECIFICATIONS

Model	CURVE II 80W	CURVE II 100W	CURVE II 120W
Watt	80W	100W	120W
Input Voltage	220-240V, 50/60 Hz		
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	8,000lm	9,000 lm	12,000 lm
Light Efficiency	100lm/W	90lm/W	120lm/W
Rated Current	400mA	460mA	580mA
Beam Angle	200°		
Power Factor	0.9		
CRI	80		
Life Time	25,000 hrs		
IP Rating	40		
Warranty	1 year		
Net Weight	530 g	740 g	680 g
Material	Aluminium, Plastic		
Packing	6	4	
Price	1,750.-	2,470.-	2,600.-

DIMENSIONS (mm)





PEARL III (เพิร์ล นรี)

หลอดไฟ LED ขนาด 20W, 30W, 40W และ 50W
เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีความสูง 3-6 เมตร เช่น ไฟหัวเสา ไฟรั้ว
ในร้านค้าทั่วไป และคลังสินค้า

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 200°
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



หลอดไฟ LED ที่ใช้เทคโนโลยี
หลอดไฟ LED ที่ใช้เทคโนโลยี
ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางความร้อน
หรือแสงที่กะพริบ

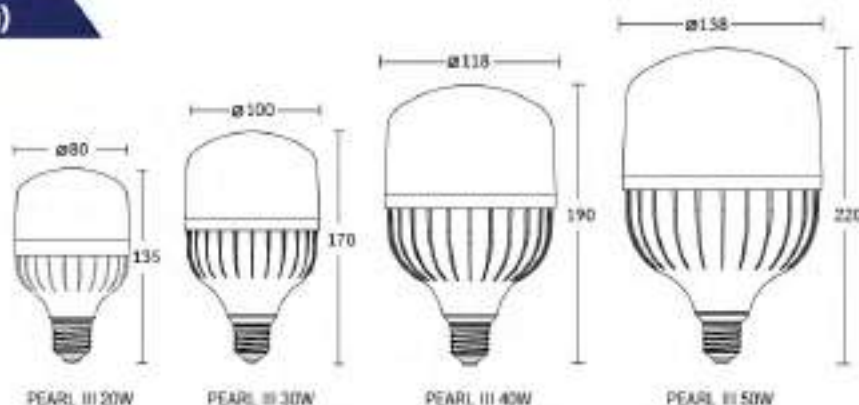
LED T-Bulb

SPECIFICATIONS



Model	PEARL III 20W	PEARL III 30W	PEARL III 40W	PEARL III 50W
Watt	20W	30W	40W	50W
Input Voltage	220-240V, 50/60 Hz			
Color Temperature	6500K			
Luminous Flux	2000 lm	3000 lm	4000 lm	5000 lm
Light Efficiency	100lm/W	100lm/W	100lm/W	100lm/W
Rated Current	170mA	230mA	300mA	340mA
Beam Angle	200°			
CRI	80			
Life Time	25,000 hrs			
IP Rating	20			
Warranty	2 years			
Net Weight	72 g	105 g	144 g	189 g
Material	Aluminium, Plastic			
Packing	40	20	8	
Price	150.-	210.-	295.-	395.-

DIMENSIONS (mm)



ZEN (เซิน)

หลอด LED AR111 ขนาด 15W จีวหลอด G53

รูปทรงหลอดทึบสมัย ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง เหมาะสำหรับการใช้งานสูง 3-5 เมตร หรือการใช้งานที่ต้องการแสงสว่างมาก เพื่อส่องเน้นบริเวณเฉพาะจุด เช่น ร้านเสื้อผ้า ชีวเวลรี่ และร้านทั่วไป

- หลอดไฟให้มุมกระจายแสง (Beam Angle) 24°
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



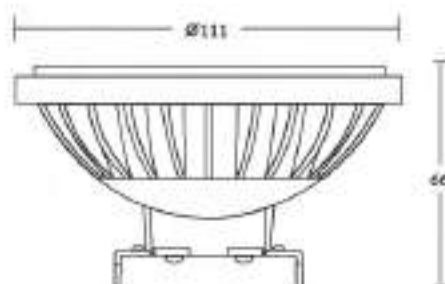
LED Pin Base Lamp

SPECIFICATIONS



Model	ZEN 15W	
Watt	15W	
Input Voltage	180-265V/50-60Hz	
Color Temperature	6000K	3000K
Luminous Flux	1,350 lm	1,275 lm
Light Efficiency	90 lm/W	85 lm/W
Beam Angle	24°	
CRI	80	
Life Time	20,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	115 g	
Material	Aluminium & Plastic	
Packing	50	
Price	790.-	

DIMENSIONS (mm)



PAR II (พาร์ ๗)

หลอด LED Par จีวหลอด E27 เหมาะสำหรับใช้เป็นไฟส่อง
เป็นบริเวณเฉพาะจุด สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
เช่น สวนหย่อม สวนอาหาร และห้างสรรพสินค้า

- กันน้ำและฝุ่น IP65
- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 100°
- อายุการใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง



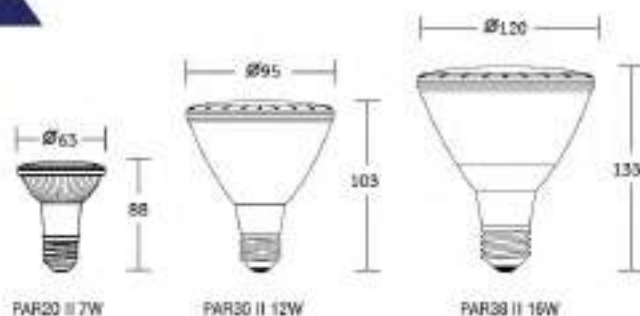
LED PAR & R Lamp

SPECIFICATIONS



Model	PAR20 II 7W		PAR30 II 12W		PAR38 II 16W	
Watt	7W		12W		16W	
Input Voltage	220-240V/50-60Hz					
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	630 lm		1080 lm		1440 lm	
Light Efficiency	90 lm/W					
Rated Current	55mA		94mA		125mA	
Beam Angle	100°					
CRI	80					
Life Time	15,000 hrs					
IP Rating	65					
Warranty	2 years					
Net Weight	97 g		226 g		335 g	
Material	Glass					
Packing	25		12			
Price	330,-		550,-		595,-	

DIMENSIONS (mm)



M DIM (เอ็มคิม)

หลอด LED MR16 ขนาด 7W ฐานหลอด GU5.3
รูปทรงทันสมัยสวยงาม เหมาะสำหรับการใช้กับไฟส่องเน้น
บริเวณเฉพาะจุด เช่น โรงแรม อพาร์ตเมนต์ บ้าน คอนโด
และร้านค้า ให้แสงสวยงาม

- หลอดไฟให้กำเนิดกระจายแสง (Beam Angle) 38°
- มีดัดแสงไม่ร้อน ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- สามารถหรี่แสงได้ตั้งแต่ 10-100% (ขึ้นอยู่กับ
สวิตช์หรี่ไฟ)

ภาพ - ฐาน (Top view)



LED Pin Base Lamp



SPECIFICATIONS

Model	M DIM 7W
Watt	7W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz
Color Temperature	2700K
Luminous Flux	560 lm
Light Efficiency	80 lm/W
Beam Angle	38°
CRI	80
Life Time	30,000 hrs
IP Rating	20
Warranty	2 years
Net Weight	58 g
Material	glass
Packing	100
Price	290.-

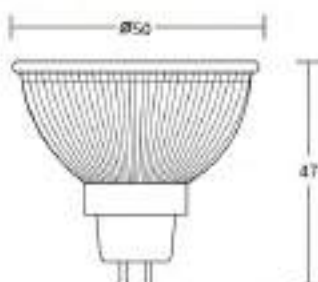


FEATURES



**WORKS WITH
DIMMER
SWITCHES**

DIMENSIONS (mm)



ROSE II (โรส ๒)

หลอด LED MR16 ขนาด 7W จีวหลอด GU10 ให้ความสว่าง
เต็มประสิทธิภาพเหมาะสำหรับใช้เป็นไฟส่องเน้นบริเวณเฉพาะจุด
เพื่อสร้างบรรยากาศ เช่น โรงแรม อพาร์ทเมนต์ บ้าน คอนโด และ
ร้านค้า ให้แสงสวยงาม เปิดแล้วไม่ร้อน ติดตั้งง่าย

- หลอดไฟให้มุมกระจายแสง (Beam Angle) 38°
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง
- กันน้ำและฝุ่น IP20

7W - GU10 (Top view)



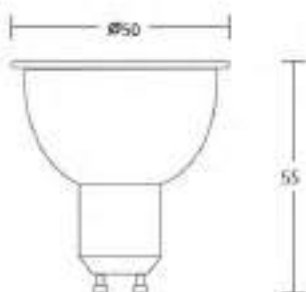
LED Pin Base Lamp

SPECIFICATIONS



Model	ROSE II 7W	
Watt	7W	
Input Voltage	220-240V/50-60Hz	
Color Temperature	6500K	2700K
Luminous Flux	600 lm	580 lm
Light Efficiency	86 lm/W	80 lm/W
Rated Current	63mA	
Beam Angle	38°	
CRI	80	
Life Time	20,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	1 year	
Net Weight	25 g	
Material	Plastic	
Packing	100	
Price	250.-	

DIMENSIONS (mm)



DAISY (เดย์ซี่)

หลอด LED MR16 ขนาด 5W และ 7W ใช้หลอด GUS.3 รูปทรงทันสมัยสีขาว เหมาะสำหรับใช้เป็นไฟส่องเน้นบริเวณเฉพาะจุด เช่น โรงแรม อพาร์ตเมนต์ บ้าน คอนโด และร้านค้า ให้แสงสวยงาม

- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 38°
- เปิดแล้วไม่ร้อน ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

ภาพ - บน (Top view)



LED Pin Base Lamp

SPECIFICATIONS



Model	DAISY 5W		DAISY 7W	
Watt	5W		7W	
Input Voltage	180-265V/50-60Hz			
Color Temperature	6500K	2700K	6500K	2700K
Luminous Flux	420 lm	400 lm	600 lm	580 lm
Light Efficiency	84 lm/W	80 lm/W	85 lm/W	83 lm/W
Beam Angle	38°			
CRI	80			
Life Time	20,000 hrs			
IP Rating	20			
Warranty	2 years			
Net Weight	28 g		28 g	
Material	Plastic			
Packing	100			
Price	225.-		265.-	

DIMENSIONS (mm)



STARLED (สตาร์เลด)

หลอด LED MR16 ขนาด 5W ขั้วหลอด GU5.3 สำหรับใช้
ร่วมกับหม้อแปลงไฟขนาด 12V เหมาะสำหรับใช้เป็นไฟส่อง
เน้นบริเวณเฉพาะจุด เช่น โรงแรม อพาร์ตเมนต์ บ้าน คอนโด และร้านค้า
ใช้แสงสวยงาม เปิดแล้วไม่ร้อน ติดตั้งง่าย

- หลอดไฟให้มุมกระจายแสง (Beam Angle) 36°
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



LED Pin Base Lamp

5W - GU5.3 (Top view)



SPECIFICATIONS



GU5.3

Model	STARLED 12V5W/6K	STARLED 12V5W/3K
Watt	5W	
Input Voltage	12V/50Hz	
Color Temperature	6000K	3000K
Luminous Flux	390 lm	380 lm
Light Efficiency	78 lm/W	76 lm/W
Beam Angle	36°	
CRI	80	
Life Time	20,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	1 year	
Net Weight	50 g	
Material	Glass	
Packing	100	
Price	225.-	

* 1 individual box 10 pcs

DIMENSIONS (mm)



ROBIN (โรบิน)

หลอด LED MR16 220V ขนาด 5W และ 7W จีวหลอด GU5.3
เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่ส่องเน้นบริเวณเฉพาะจุด เช่น โรงแรม
อพาร์ทเมนต์ บ้าน คอนโด และร้านค้า ให้แสงสวยงาม เปิดแล้วไม่ร้อน
ติดตั้งง่าย

- ขนาด 5W และ 7W มี 2 แสง คือ Daylight และ Warm White
- หลอดไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 50°
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

7W - GU5.3 (Top view)



LED Pin Base Lamp

SPECIFICATIONS



Model	ROBIN 5W		ROBIN 7W	
Watt	5W		7W	
Input Voltage	220-240V/50-60Hz			
Color Temperature	6000K	3000K	6000K	3000K
Luminous Flux	500 lm	470 lm	650 lm	590 lm
Light Efficiency	100 lm/W	94 lm/W	93 lm/W	84 lm/W
Beam Angle	50°			
CRI	80			
Life Time	20,000 hrs			
IP Rating	20			
Warranty	1 year			
Net Weight	50 g			
Material	Glass			
Packing	100			
Price	180.-		210.-	

* 1 individual box 10 piece

DIMENSIONS (mm)



ROBIN 5W & ROBIN 7W



Ribbon (ริบบอน)

ไฟเส้นประดับ หรือไฟนีออนเพกซ์ เป็นสายไฟจากขั้วปลั๊กที่นำมาตัดหรือดัดให้เป็นรูปทรงต่างๆ เหมาะสำหรับการภายในและภายนอก ทำให้สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็นการนำมาทำเป็นโลโก้ต่างๆ เพื่อประดับตกแต่งร้าน นำมาทำลวดลายต่างๆ เพื่อดึงดูดสายตา หรือนำมาใช้สำหรับตกแต่งสถานที่

- ติดตั้งง่าย
- สามารถต่อพ่วงได้
- สามารถขึงแนว โยงตามมุมได้
- มีความยาวต่อเนื่อง 50 เมตร
- ป้องกันน้ำและฝุ่น IP65 สำหรับใช้กลางแจ้งได้
- มีความปลอดภัยและความทนทาน



สามารถตัดแบ่งความยาวได้
เมื่อบันทึกสัญลักษณ์รูปกรรไกร

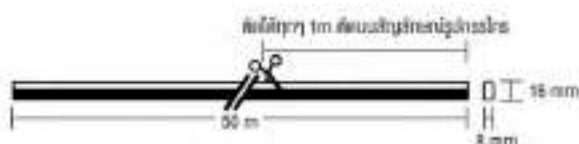
LED Decorative Lamp

SPECIFICATIONS

Model	RIBBON 400W	
Watt	400W	
Power	8W/meter	
Input Voltage	220V-240V, 50/60 Hz	
Color Temperature	6500K	3000K
Number LED	120 Leds/m	
Length	50 m/roll	
Cut	ตัดได้ทุก 1 m	
Luminous Flux	160 lm/meter	
LED Chip	SMD 2835	
Beam Angle	160°	
IP Rating	65	
Warranty	1 years	
Net Weight	7.5 kg	
Material	Copper & Plastic	
Packing	1	
Price	6,000.-	

* Driver 1 ตัว ต่อหลอดได้ 100 หลอด

DIMENSIONS



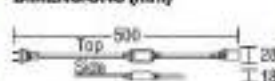
RIBBON ACCESSORIES



อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับไฟเส้น LED Neon Flex



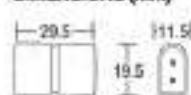
DIMENSIONS (mm)



Model	RIBBON-PLUG-PIN / Single Color (1 SET)
LED Driver Output	220V , 8A
Packing	1 pc/set, 100 set/carton
Price	70.-



DIMENSIONS (mm)



Model	RIBBON-CONNECTOR / Single Color (10 PCS)
Packing	10 pcs/set, 50 set/carton
Price	200.-



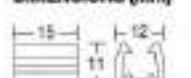
DIMENSIONS (mm)



Model	RIBBON-END CAP / Single Color (10 PCS)
Packing	10 pcs/set, 50 set/carton
Price	17.-



DIMENSIONS (mm)



Model	MOUNTING CLIP / Single Color (10 PCS)
Packing	10 pcs/set, 50 set/carton
Price	17.-

EVA (อีวา)

ไฟเส้นประดับ หรือไฟสตริปไลท์ LED เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งอาคารบ้านเรือน โรงแรม เพื่อสร้างบรรยากาศให้มีสีสันสวยงาม และดูมีมิติมากขึ้น อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้กับเฟอร์นิเจอร์ ตู้โชว์สินค้า เพื่อให้มีความโดดเด่นน่าสนใจมากขึ้น

- ติดตั้งง่าย เพียงลอกเทปกาวด้านหลัง
- สามารถม้วนงอ โค้งตามบุได้
- มีความยาว 5 เมตร
- มีสวิตช์ 16 ช่องป้องกันน้ำและฝุ่น IP44 สำหรับใช้กลางแจ้งที่มีหลังคาได้
- มีความปลอดภัยและความทนทานมากกว่าไฟเส้นแบบ 220Vac
- สามารถควบคุมผ่านมือถือ



LED Decorative Lamp



สามารถตัดแบ่งตามยาวได้
เมื่อเห็นสัญลักษณ์รูปกรรไกร

SPECIFICATIONS

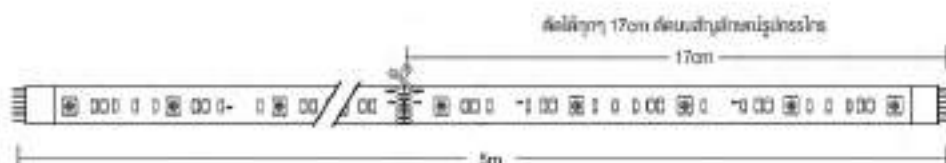
Model	EVA 24W/TRI-RGB
Watt	24W
Input Voltage	220V-240V, 50/60 Hz
Number LED	90pcs
Length	5 m/roll
Cut	ตัดได้ทุก 17cm
LED Driver Output	12V 2A
Luminous Flux	1,600 lm
Light Efficiency	68 lm/W
LED Chip	SMD 2835
Beam Angle	120°
IP Rating	44
Warranty	2 years
Net Weight	290 g
Material	ABS , PU, COPPER
Color	Daylight, Cool White, Warm White + RGB
Packing	20
Price	1,900.-

FEATURES



APPLICATION
CONTROL

DIMENSIONS



Strip 0520 (สทริป)

ไฟเส้นประดับ หรือไฟสตริปไลท์เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งอาคารบ้านเรือน โรงแรม เพื่อสร้างบรรยากาศให้ดูทันสมัยสวยงาม และดูมีระดับมากขึ้น อีกทั้งยังสามารถนำไปติดกับเฟอร์นิเจอร์ ตู้โชว์สินค้า เพื่อให้มีความโดดเด่นน่าสนใจมากขึ้น

- ติดตั้งง่าย เพียงลอกกาวด้านหลัง
- สามารถต่อพ่วงได้
- สามารถบวมนอง โค้งตามมุมได้
- มีความยาว 5 เมตร
- มีซีซีโตน ช่วยป้องกันน้ำและฝุ่น IP20 สำหรับใช้นอกอาคารได้
- มีความปลอดภัยและความทนทานมากกว่าไฟเส้นแบบ 220Vac

ใช้กับหม้อแปลง DC 12V เท่านั้น



สามารถตัดแบ่งความยาวได้
เมื่อเห็นสัญลักษณ์กรรไกร

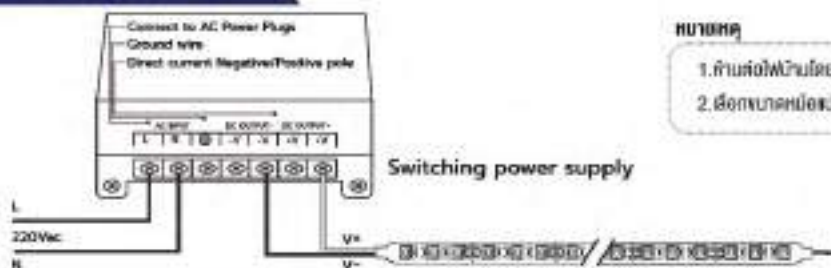
LED Decorative Lamp

SPECIFICATIONS



Model	STRIP0520 /DAYLIGHT	STRIP0520 /RED	STRIP0520 /GREEN	STRIP0520 /BLUE	STRIP0520 /YELLOW
Watt	72W (14.4W/m)				
Number LED	60 LED/m				
Length	5 m				
Input Voltage	DC 12V				
Luminous Flux	2,000 lm				
LED Chip	SMD 5050				
IP Rating	20				
Warranty	1 year				
Net Weight	70 g				
Material	Copper, Silicone				
Color	DAYLIGHT	RED	GREEN	BLUE	YELLOW
Packing	50				
Price	600.-				

WIRING DIAGRAM



หมายเหตุ

1. ห้ามต่อไฟผ่านโดยตรงโดยไม่มีหม้อแปลงไฟ DC12V
2. เชื่อมแบตเตอรี่เพื่อเพิ่มไฟหน้า-กลับ LED

DIMENSIONS



Strip 0565 (สตริป)

ไฟเส้นประดับ หรือไฟสตริปไลท์เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งอาคารบ้านเรือน โรงแรม เพื่อสร้างบรรยากาศให้สีสันสวยงาม และดูมีมิติมากขึ้น อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้กับเฟอร์นิเจอร์ ตู้โชว์สินค้า เพื่อให้ความโดดเด่นน่าสนใจมากขึ้น

- ติดตั้งง่าย เพียงลอกเทปกาวยด้านหลัง
- สามารถต่อพ่วงได้
- สามารถม้วนงอ โค้งตามแบบได้
- มีความยาว 5 เมตร
- มีซิลิโคน ช่วยป้องกันน้ำและฝุ่น IP65 สำหรับใช้นอกอาคารได้
- มีความปลอดภัยและทนทานมากกว่าไฟเส้นแบบ 220Vac

ใช้กับหม้อแปลง DC 12V เท่านั้น
สามารถตัดแบ่งความยาวได้
เมื่อเห็นสัญลักษณ์กรรไกร



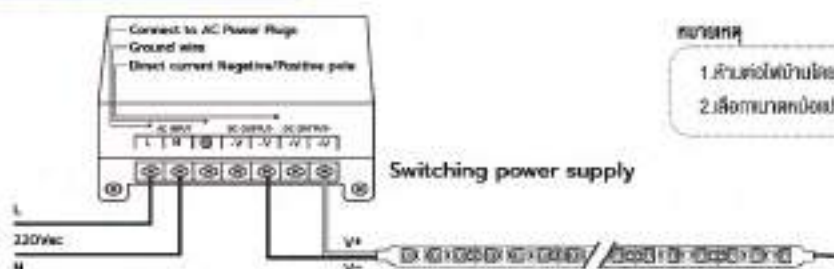
LED Decorative Lamp

SPECIFICATIONS



Model	STRIP0565/RED	STRIP0565/GREEN	STRIP0565/BLUE	STRIP0565/YELLOW
Watt	72W (14.4W/m)			
Number LED	60 LED/m			
Length	5 m			
Input Voltage	DC 12V			
Luminous Flux	2,000 lm			
LED Chip	SMD 5050			
IP Rating	65			
Warranty	1 year			
Net Weight	162 g			
Material	Copper, Silicone			
Color	RED	GREEN	BLUE	YELLOW
Packing	50			
Price	750.-			

WIRING DIAGRAM



หมายเหตุ

1. สายต่อไฟบ้านให้ตรงกับขั้วบนหม้อแปลงไฟ DC12V
2. เลือกขนาดหม้อแปลงให้เหมาะสมกับ LED

DIMENSIONS





GL-T250W

BGL-BT400W

SL-T250W

SL-T400W

Any lamp

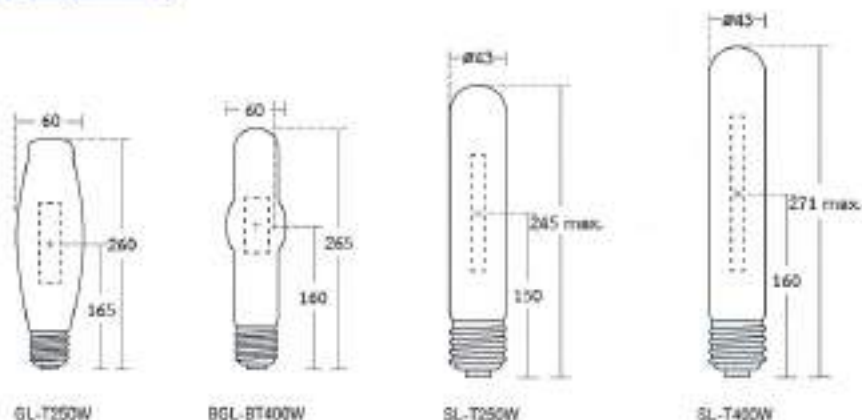


E40

SPECIFICATIONS

Model	GL-T250W	BGL-BT400W	SL-T250W	SL-T400W
Lamp Type	Metalhalide Lamp		High Pressure Sodium Lamp	
Watt	250W	400W	250W	400W
Input Voltage	220V			
Color Temperature	6000K		2000K	
Lamp Current (A)	2.15A	3.25A	3A	4.6A
Beam Angle	90°-120°	360°		
Initial Lumens	20000 lm	28000 lm		48000 lm
CRI	70	80	23	
Avg. Life	5,000 hrs	8,000 hrs	22,000 hrs	23,000 hrs
Finish	Clear			
Packing	20			
Price	570.-	640.-	600.-	

DIMENSIONS (mm)



JASMINE (จัสมิน)

โคมไฟผลิตด้วย LED ขนาด 24W, 36W และ 42W ให้การกระจายแสงได้อย่างทั่วถึงและสว่างมากยิ่งขึ้น ใช้สำหรับติดตั้งฝ้าเพดาน เหมาะสำหรับใช้ใน ห้องรับแขก ห้องนั่งเล่น ห้องนอนหรือบริเวณระเบียงบ้าน

- ตัวโคมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
- มีสายสกรีนสวยงามให้เลือก
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมงในรุ่น 24W และ 42W
อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมงในรุ่น 36W



ดู JASMINE-02, JASMINE-01,
JASMINE-03
จำนวนเฉพาะที่ร้านสินค้าตาม

LED Surface Mounting

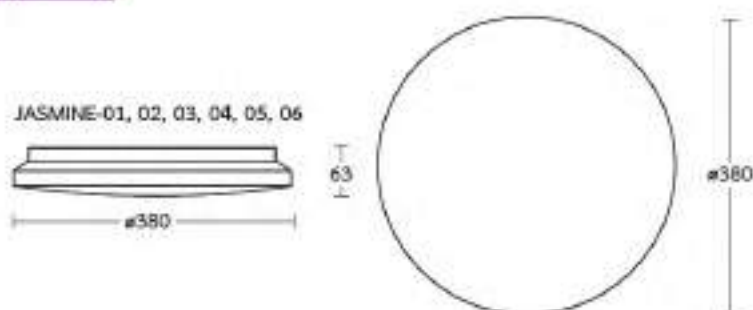


SPECIFICATIONS



Model	JASMINE-01	JASMINE-02	JASMINE-03	JASMINE-04	JASMINE-05	JASMINE-06
Watt	24W					
Input Voltage	165-260V/50-60 Hz					
Color Temperature	6500K					
Luminous Flux	2,280 lm					
Beam Angle	160°					
CRI	80					
Life Time	25,000 hrs					
IP Rating	20					
Warranty	1 year					
Net Weight	440 g					
Material	Iron & Plastic					
Packing	20					
Price	540.-					

DIMENSIONS (mm)





ชุด JASMINE-62, JASMINE-65,
JASMINE-81
จำหน่ายเฉพาะร้านบุญธรรม



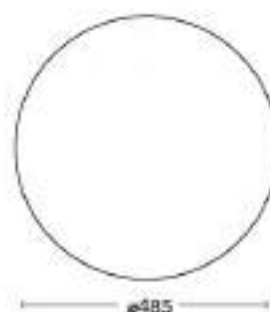
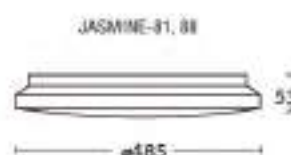
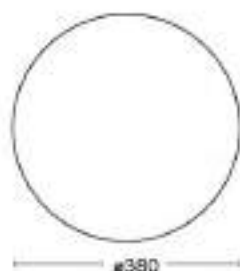
LED Surface Mounting

SPECIFICATIONS



Model	JASMINE-61	JASMINE-62	JASMINE-65	JASMINE-66	JASMINE-81	JASMINE-88
Watt	36W				42W	
Input Voltage	165-260V/50-60 Hz					
Color Temperature	6500K					
Luminous Flux	3,420 lm				3,300 lm	
Beam Angle	160°					
CRI	80					
Life Time	30,000 hrs				25,000 hrs	
IP Rating	20					
Warranty	1 year					
Net Weight	440 g				850 g	
Material	Iron & Plastic					
Packing	20					
Price	700.-				1,200.-	

DIMENSIONS (mm)



LISBON II (ลิสบอน ๓)

โคมไฟติดตั้ง LED ขนาด 12W, 18W, 24W และ 36W ดีไซน์ทันสมัย ให้แสงสว่างปกคลุมห้องอย่างสม่ำเสมอและนุ่มนวล ไร้จุดมืดเพื่อความสวยงามและให้แสงสว่าง เหมาะสำหรับใช้ในห้องรับแขก ห้องนั่งเล่น ห้องนอนหรือบริเวณระเบียงบ้าน

- แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา
- ตัวโคมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ไร้กังวลเรื่องตัวโคมเปลี่ยนเป็นสีหรือเหลืองเมื่อเวลาผ่านไป
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง

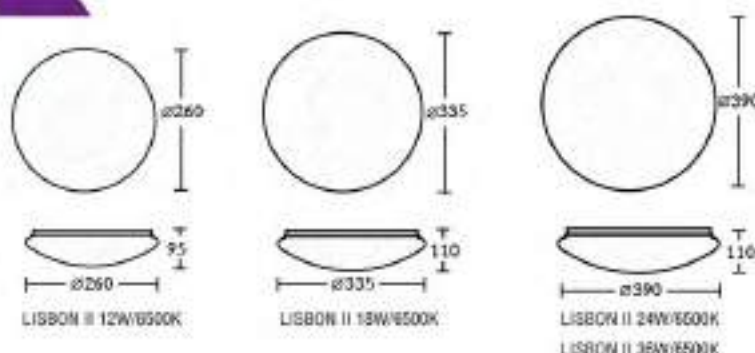


LED Surface Mounting

SPECIFICATIONS

Model	LISBON II 12W	LISBON II 18W	LISBON II 24W	LISBON II 36W
Watt	12W	18W	24W	36W
Input Voltage	165-260V/50-60Hz			
Color Temperature	6500K			
Luminous Flux	960 lm	1440 lm	1,920 lm	2,880 lm
Light Efficiency	80 lm/w			
Beam Angle	160°			
CRI	80			
Life Time	25,000 hrs			
IP Rating	20			
Warranty	2 years			
Net Weight	320 g	400 g	510 g	530 g
Material	Iron, Plastic			
Color	White			
Packing	10			
Price	600.-	770.-	900.-	960.-

DIMENSIONS (mm)



ZEUS (ชุด)

โคมไฟติดตั้ง LED ขนาด 42W และให้การกระจายแสงได้อย่างทั่วถึงและสว่างมากยิ่งขึ้น ใช้สำหรับติดตั้งฝ้าเพดานเหมาะสำหรับใช้ในห้องรับแขก ห้องนั่งเล่น ห้องนอนหรือบริเวณระเบียงบ้าน

- ตัวโคมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
- มีดีไซน์รูปร่างสวยงามให้เลือก
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



จำหน่ายเฉพาะที่
ห้างหุ้นส่วนจำกัด

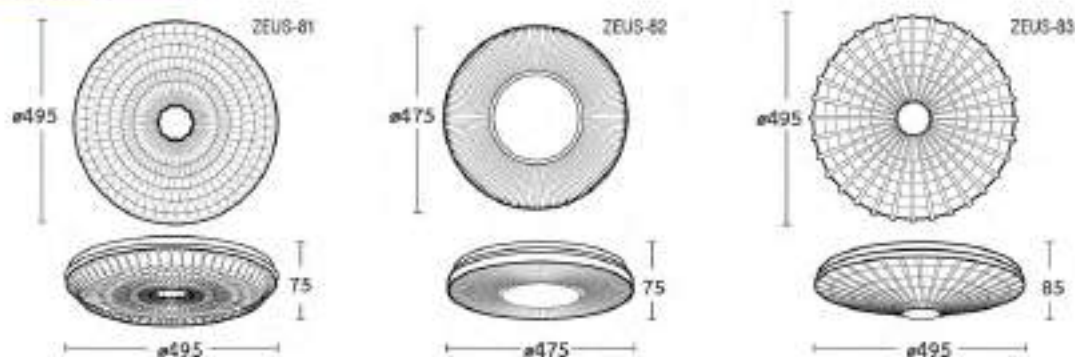
ZEUS-83

LED Surface Mounting

SPECIFICATIONS

Model	ZEUS-81	ZEUS-82	ZEUS-83
Watt	42W		
Input Voltage	165-260V/50-60 Hz		
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	3,570 lm		
Beam Angle	160°		
CRI	80		
Life Time	25,000 hrs		
IP Rating	20		
Warranty	1 year		
Net Weight	790 g	810 g	1.43 kg
Material	Iron & Plastic		
Packing	10		
Price	1,750.-	1,850.-	1,950.-

DIMENSIONS (mm)





MERCURY-01

MERCURY-02

MERCURY (เมอร์คิวรี)

โคมไฟติดตั้ง LED ขนาด 36W ดีไซน์ทันสมัย
ให้ความรู้สึกร่มรื่นระดับ สร้างบรรยากาศได้หลายรูปแบบ
โดยการเปลี่ยนแสงและสีสลับ ปรับความสว่างได้ตามต้องการ
เหมาะสำหรับห้องนั่งเล่น ห้องรับประทานอาหาร
ห้องสำหรับครอบครัว และสถานที่อื่นๆ อีกมากมาย

- ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล
- รีโมทคอนโทรล 1 ตัว สามารถจับคู่กับโคมไฟได้ไม่จำกัด
- โคมไฟ 1 ตัว สามารถจับคู่กับรีโมทคอนโทรลได้สูงสุด 4 ตัว
- โคมไฟผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
- อายุการใช้งาน 25,000 ชั่วโมง
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก 1.5kV



พร้อมรีโมทคอนโทรล



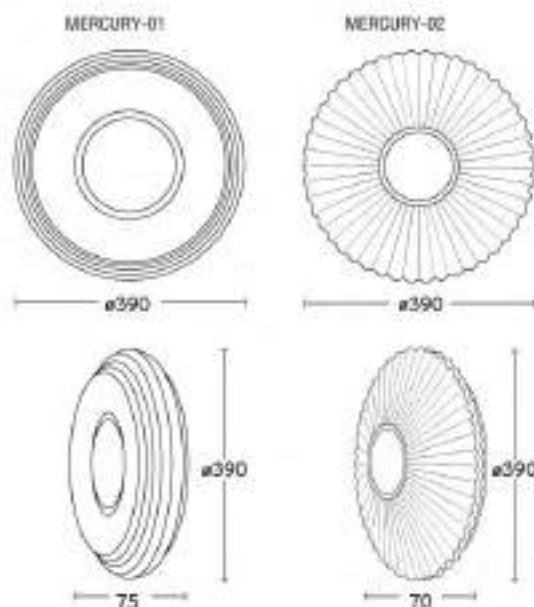
รับประกันคุณภาพ
สินค้าไม่เปลี่ยน

LED Surface Mounting

SPECIFICATIONS

Model	MERCURY-01	MERCURY-02
Watt	36W	
Input Voltage	165-260V/50-60Hz	
Color Temperature	6500K -> 3000K -> 4500K	
Luminous Flux	6500K-2,700lm 3000K-2,500lm 4500K-2,800lm	6500K-3,000lm 3000K-2,900lm 4500K-3,300lm
Light Efficiency	70-80lm/w	80-90lm/w
Beam Angle	120°	
CRI	80	
Surge Protection	1.5kV	
Life Time	25,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	0.87 kg	0.71 kg
Material	Acrylic & iron	Plastic & Iron
Packing	10	
Price	2,900.-	

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



เปิดและปิดสวิตช์
เพื่อเปลี่ยนแสง

MIRA (มิรา)

โคมไฟผลิตด้วย LED ขนาด 36W ให้การกระจายแสงได้อย่างทั่วถึงและสว่างมากยิ่งขึ้น ใช้สำหรับติดตั้งบนฝ้าเพดาน เหมาะสำหรับใช้ในห้องรับแขก ห้องนั่งเล่น ห้องนอนหรือบริเวณระเบียงบ้าน

- ตัวโคมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



จำหน่ายเฉพาะที่
ห้างหุ้นส่วนจำกัด

LED Surface Mounting



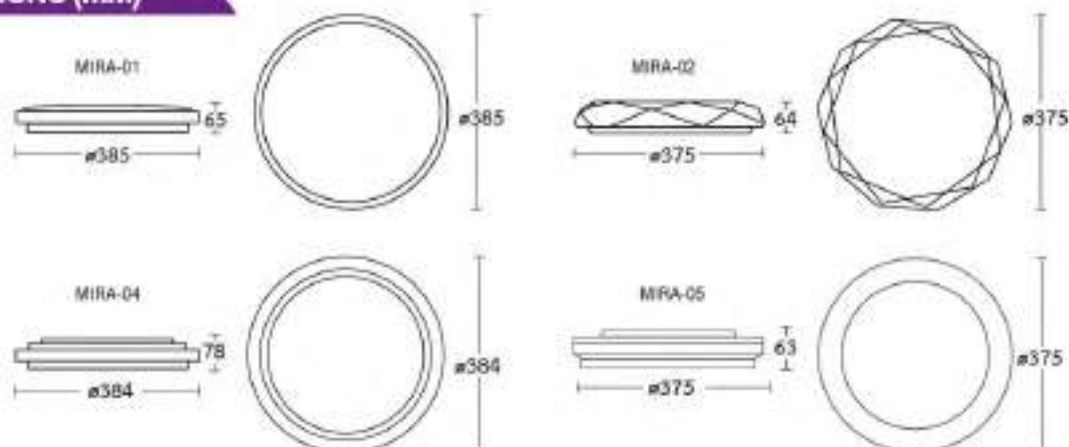
SPECIFICATIONS



std. 1961-2551
BEC

Model	MIRA-01	MIRA-02	MIRA-04	MIRA-05
Watt	36W			
Input Voltage	165-260V/50-60 Hz			
Color Temperature	6500K		3000 - 6500K	
Luminous Flux	2,880 lm		2,300 - 2,750 lm	2,850 - 2,900 lm
Beam Angle	160°			
CRI	80			
Life Time	25,000 hrs			
IP Rating	20			
Warranty	1 year			
Net Weight	647 g	568 g	718 g	622 g
Material	Iron & Plastic			
Packing	20			
Price	1,060.-	960.-	1,550.-	1,400.-

DIMENSIONS (mm)



O-KIT II (โอ-คิท ๗)

ชุด LED สำหรับโคมไฟติดเพดาน

- มาพร้อมถั่วงูแบบเหล็กต้านทานสูงสำหรับยึดตัวโคม ติดตั้งโคมโคมคล้อยได้ไม่ยาก
- ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง ไม่เป็นสนิม ไม่หักและบิดตัวง่าย
- ไม่ต้องใช้โวลลาสต์และสตาร์ทเตอร์
- มีเลนส์ครอบ LED เพื่อช่วยกระจายแสงให้ดียิ่งขึ้น
- มีให้เลือก 2 วัตต์ คือ 26W และ 36W แสงเคียวไลท์
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง
- รุ่น 36W โค้ดเวอร์สามารถทนแรงดันกระชากไฟ (Surge Protection) 1kV

O-KIT II 26W/6500K

O-KIT II 36W/6500K

LED Surface Mounting

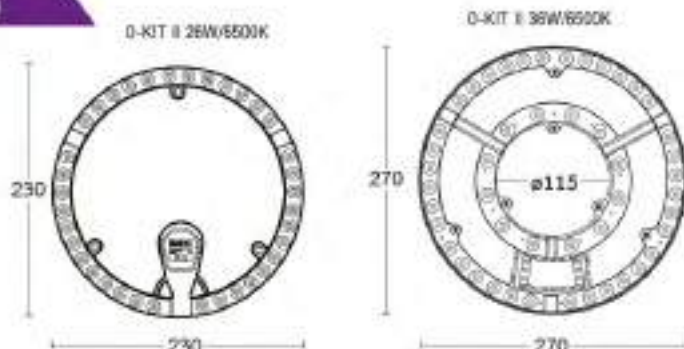


จำนวนหลอดไฟที่
ใส่ในโคมไฟรุ่น O-KIT II 36W

SPECIFICATIONS

Model	O-KIT II 26W/6500K	O-KIT II 36W/6500K
Watt	26W	36W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz	
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	3,500 lm	4,600 lm
Light Efficiency	135 lm/W	127 lm/W
Beam Angle	160°	
CRI	70	80
Surge Protection	-	1kV
Life Time	20,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	110 g	150 g
Material	Aluminium & Plastic	
Packing	100	40
Price	390.-	600.-

DIMENSIONS (mm)



หลอดรุ่น O-KIT II 36W

O-KIT II 36W FEATURES



T-KIT (ที-คิก)

ชุด LED สำหรับโคมไฟติดเพดาน

- มาพร้อมกับตัวแปลงไฟในตัวสำหรับยึดตัวโคม ติดตั้งในโคมที่ดัดแปลงให้ไม่ยาก
- ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง ไม่ขึ้นสนิม ไม่หักและบิดตัวง่าย
- ไม่ต้องใช้บัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์
- มีเซนส์รอน LED เพื่อช่วยกระจายแสงให้ดียิ่งขึ้น
- 28W TRI-COLOR (สามารถเปลี่ยนแสงได้สามแสง โดยการเปิดและปิดสวิตช์เพื่อเปลี่ยนแสง)
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



T-KIT 28W/TRI-COLOR



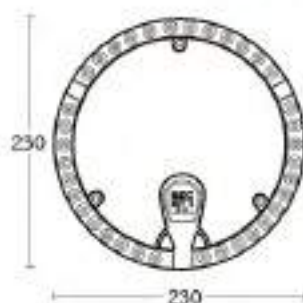
LED Surface Mounting

SPECIFICATIONS



Model	T-KIT 28W/TRI-COLOR
Watt	28W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz
Color Temperature	3000-6500K
Luminous Flux	1,700-3,360 lm
Light Efficiency	120 lm/W
Beam Angle	160°
CRI	70
Life Time	20,000 hrs
IP Rating	20
Warranty	2 years
Net Weight	110 g
Material	Aluminium & Plastic
Packing	100
Price	420.-

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



หลอดไฟสามารถเปลี่ยนแสงได้ 3 แสง เพียงเปิดและปิดสวิตช์เพื่อเปลี่ยนแสง

หากเปิดไฟทิ้งไว้ 6 วินาทีแล้วปิดไฟใหม่จะกลับมายังแสงเริ่มต้น (1)

T-KIT 28W/TRI-COLOR 3-STEP TUNABLE LIGHT



PUMA (พูมา)

โคมไฟติดตั้งตาม LED ขนาด 36W ดีไซน์ทันสมัย ให้แสงสว่างปกคลุมห้องอย่างสม่ำเสมอและนุ่มนวล ใช้ติดตั้งเพื่อความสวยงาม เหมาะสำหรับใช้ในห้องรับแขก ห้องนั่งเล่น หรือห้องนอน

- แฟรงก์ ทนทาน น้ำหนักเบา
- ตัวโคมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ไร้กังวลเรื่องตัวโคมเปลี่ยนเป็นสีเหลืองเมื่อเวลาผ่านไป
- กันน้ำและฝุ่น IP54 มีขอบโคมป้องกันแสงจ้าจากโคมไฟ
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

PUMA-BK 36W

PUMA-WH 36W

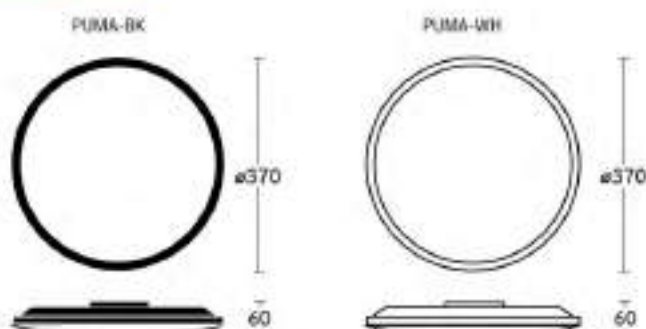
LED Surface Mounting



SPECIFICATIONS

Model	PUMA-BK		PUMA-WH	
Watt	36W			
Input Voltage	165-260V, 50/60Hz			
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	3,600 lm			
Beam Angle	160°			
CRI	80			
Life Time	20,000 hrs			
IP Rating	54			
Warranty	1 year			
Net Weight	520 g			
Material	Iron and Plastic			
Color	Black		White	
Packing	20			
Price	600.-			

DIMENSIONS (mm)



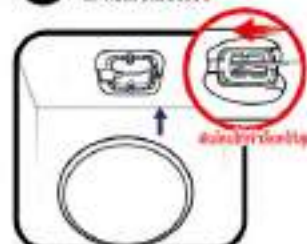
ติดตั้งง่ายแค่ 3 ขั้นตอน



1 ดึงส่วนโคมออกเพื่อเปลี่ยนสี



2 ดึงส่วนโคมออกและดึงไฟออก



3 ดึงส่วนโคมออกและดึงไฟออก

PILOT (ไฟถัด)

โคมไฟติดเพดาน LED ขนาด 40W รูปแบบสวยงาม ทันสมัย ให้ความสวยงาม เรียบง่าย ติดตั้งง่าย แสงสบายตา ให้ประสิทธิภาพสูง ใช้บนฝ้าเพดาน เหมาะสำหรับติดตั้งในห้างสรรพสินค้า โรงแรม สำนักงาน

- ค่า Power Factor > 0.9
- 40W มี 2 ขนาด 60 x 60 ซม. และ 30 x 120 ซม.
- มาพร้อมไดรเวอร์และอุปกรณ์สำหรับ ติดตั้ง ภายในกล่อง
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง

PILOT-WH 40W/30x120

PILOT-WH 40W/60x60



LED Surface Mounting

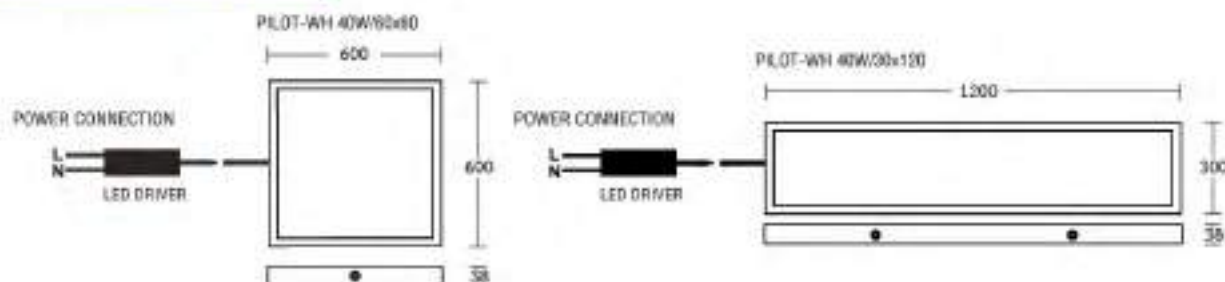
มีจุดปิดหัวน๊อตภายในกล่อง

SPECIFICATIONS



Model	PILOT-WH 40W/60x60	PILOT-WH 40W/30x120
Watt	40W	
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz	
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	4,000 lm	
Light Efficiency	100 lm/W	
Beam Angle	120°	
CRI	80	
Power Factor	0.9	
Life Time	25,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	1.8 kg	
Material	Iron Frame and Plastic Diffuser	
Color	White	
Packing	5	
Price	2,500.-	2,650.-

DIMENSIONS (mm)





LED Surface Mounting

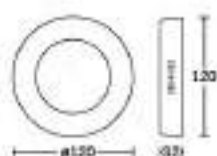


SPECIFICATIONS

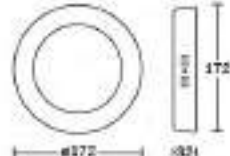
Model	WINE-O 6W		WINE-O 12W		WINE-O 18W		WINE-O 24W	
Watt	6W		12W		18W		24W	
Input Voltage	165-260V/50-60Hz							
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	420 lm		960 lm		1,800 lm		2,400 lm	
Beam Angle	120°							
CRI	70							
Life Time	25,000 hrs							
IP Rating	20							
Warranty	2 years							
Net Weight	0.15 kg		0.18 kg		0.315 kg		0.505 kg	
Material	Aluminium							
Packing	40				20		10	
Price	310.-		440.-		590.-		940.-	

DIMENSIONS (mm)

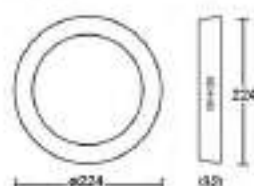
WINE-O 6W



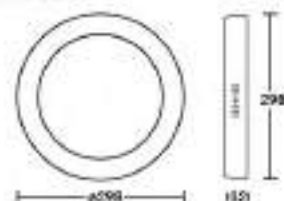
WINE-O 12W



WINE-O 18W



WINE-O 24W



BILBO (บิลโบ)

โคมไฟติดเพดาน LED หน้ากลม ให้แสงสว่างในห้องอย่างทั่วถึง และรูปแบบช่วยเพิ่มบรรยากาศ และความสวยงาม เหมาะสำหรับติดตั้ง ในที่พักอาศัย โรงแรม สำนักงาน

- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



BILBO-12W



BILBO-18W



LED Surface Mounting

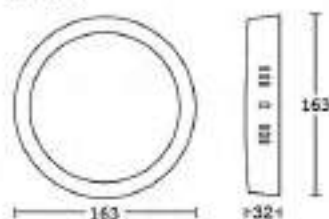
SPECIFICATIONS



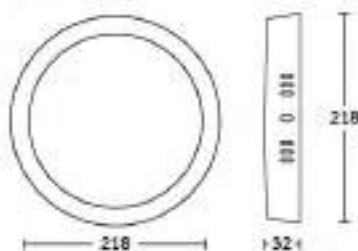
Model	BILBO 12W		BILBO 18W	
Watt	12W		18W	
Input Voltage	165-260V/50-60Hz			
Color Temperature	6500K	4000K	6500K	4000K
Luminous Flux	960 lm		1,800 lm	
Beam Angle	120°			
CRI	70			
Life Time	25,000 hrs			
IP Rating	20			
Warranty	2 years			
Net Weight	165 g		272 g	
Material	Plastic&Aluminium			
Color	Black			
Packing	20			
Price	450.-		580.-	

DIMENSIONS (mm)

BILBO 12W



BILBO 18W



RADIUM-LGA (เรเดียม)

โคมไฟติดตั้งเพดาน LED ให้แสงนุ่มนวล ติดตั้งง่าย เหมาะสำหรับ
ใช้ในอาคารพาณิชย์ ห้างสรรพสินค้า ร้านค้า โรงเรียน

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กอะครีลิกพลาสติกคุณภาพสูง
- ใช้ร่วมกับหลอด LED T8 ทั่วไป G13
- มี 2 ขนาด คือ 2x9W และ 2x18W
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



LED Surface Mounting

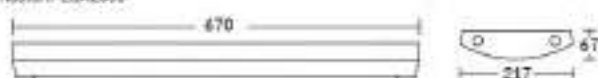
SPECIFICATIONS



Model	Radium-LGA2096	Radium-LGA2186
Watt	2x9W	2x18W
Input Voltage	100-240V/50-60Hz	
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	2,000 lm	4,000 lm
Light Efficiency	111 lm/W	
Beam Angle	300°	
CRI	70	
Life Time	20,000 hrs	
IP Rating	-	
Warranty	1 year	
Net Weight	1.48 kg	3.02 kg
Material	Metal sheet and ABS plastic	
Color	White	
Packing	5	
Price	2,160.-	3,060.-

DIMENSIONS (mm)

Radium-LGA2096



Radium-LGA2186



CONNECT (คอนเนค)

โคมไฟติดตั้งเพดาน LED ขนาด 5W, 9W, 12W และ 18W ชุดรางสามารถต่อพ่วงได้หลายชุด เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร

- ชุดโคมไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 120°
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมและพลาสติกคุณภาพสูง
- ขนาดกะทัดรัด แข็งแรง พร้อมใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



LED Surface Mounting

SPECIFICATIONS



Model	CONNECT 5W		CONNECT 9W		CONNECT 12W		CONNECT 18W	
Watt	5W		9W		12W		18W	
Input Voltage	100-240V/50-60Hz							
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	425 lm	400 lm	765 lm	720 lm	1,080 lm	1,020 lm	1,530 lm	1,440 lm
Light Efficiency	85 lm/W	80 lm/W	85 lm/W	80 lm/W	90 lm/W	85 lm/W	85 lm/W	80 lm/W
Beam Angle	120°							
CRI	80							
Life Time	25,000 hrs							
IP Rating	20							
Warranty	2 years							
Net Weight	0.064 kg		0.096 kg		0.15 kg		0.15 kg	
Material	Aluminium & Plastic							
Color	White							
Packing	25							
Price	230.-		320.-		480.-		500.-	

DIMENSIONS (mm)



SS

โคมไฟผิวด้าน (Surface single parabolic louver)
เหมาะสำหรับใช้ภายในสำนักงาน

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กหนา 0.6 มิลลิเมตร
- มีตะแกรง 5 ช่อง และ 10 ช่อง
- หัวหลอดเป็นแบบโรเตอร์ล็อก ตัวสะท้อนแสง

ให้การกระจายแสงได้ถึง 87%

สิ่งพิเศษ : - ความหนาของเหล็ก 0.8 มิลลิเมตร

- แผ่นสะท้อนแสงดีหลอด

(กระจายแสง 95%)

สามารถสั่งต่อสายไฟเพื่อใช้กับหลอดไฟ LED ได้

ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

Surface Mounting Light

SPECIFICATIONS



Model	Fluorecent Compatible Light Source	Format	DIMENSIONS (mm)			Price
			L	W	H	
SS22230-80/5	2x18W		612	300	80	1,820.-
SS22260-80/5	2x18W		612	600	80	2,520.-
SS32360-80/5	3x18W		612	600	80	2,765.-
SS24230-80/10	2x36W		1222	300	80	2,835.-
SS24260-80/10	2x36W		1222	600	80	4,305.-
SS34360-80/10	3x36W		1222	600	80	4,550.-

SSXXXX-80/XX : โคมหลอดไฟยาว สูง 80 mm. หลอดแสง 5 ช่อง หรือ 10 ช่อง *ราคาเป็นหลอดไฟ*



BI

โคมไฟติดตั้งผิวน้ำ (Industrial Standard)
เหมาะสำหรับการใช้ใบบรรยากาศอุตสาหกรรม
ห้องเครื่องไฟฟ้า โกดังเก็บสินค้า

- มาพร้อมแผ่นสะท้อนแสง ช่วยในการบังคับแสงไปยังพื้นที่ใช้งาน
- มี 2 แบบ คือ แผ่นสะท้อนแสงสีขาวและแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กหนา 0.6 มิลลิเมตร

สามารถส่งต่อสายไฟเพื่อใช้กับหลอดไฟ LED ได้

Surface Mounting Light

SPECIFICATIONS

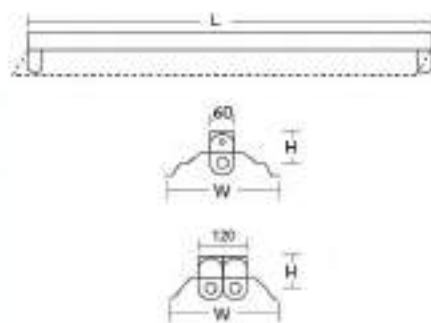
Model	Fluorecent Compatible Light Source	DIMENSIONS (mm)			Price
		L	W	H	
BI12006	1x20W	640	180	100	670.-
BI22012	2x20W	640	230	100	930.-
BI14006	1x40W	1246	180	100	990.-
BI24012	2x40W	1246	230	100	1,400.-
BI12106	1x20W	640	180	100	740.-
BI22112	2x20W	640	230	100	1,030.-
BI14106	1x40W	1246	180	100	1,240.-
BI24112	2x40W	1246	230	100	1,630.-

BIXXXXX : สำหรับแผ่นสะท้อนแสงสีขาว, BIXX1XX : สำหรับแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม

*ราคาไม่รวมหลอดไฟ



G13



PRODUCT VARIATIONS



BIXXXXX : สำหรับแผ่นสะท้อนแสงสีขาว



BIXX1XX : สำหรับแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม

SR

โคมไฟฝังฝ้า (Recess single parabolic louver)
เหมาะสำหรับใช้ภายในสำนักงาน

- เป็นโคมที่ใส่ได้ทั้งหลอดฟลูออโรและ LED
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กหนา 0.6 มิลลิเมตร
- มีตะแกรง 5 ช่อง และ 10 ช่อง
- ตัวหลอดเป็นแบบโรเตอร์ล็อก ตัวสะท้อนแสง
ให้การกระจายแสงได้ถึง 87%
- สัมผัส : - ความหนาของเหล็ก 0.8 มิลลิเมตร
- แผ่นสะท้อนแสงดีเยี่ยม
(กระจายแสง 95%)

สามารถสั่งต่อสายไฟเพื่อใช้กับหลอดไฟ LED ได้

ราคาเป็นใบราคาขายทั่วไป

Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	Fluorecent Compatible Light Source	Format	DIMENSIONS (mm)						Price
			L	W	D	H	L1	W1	
SR22230-80/5	2x18W		595	300	38	80	575	257	1,820.-
SR22260-80/5	2x18W		595	600	38	80	575	575	2,520.-
SR32360-80/5	3x18W		595	600	38	80	575	575	2,765.-
SR24230-80/10	2x36W		1195	300	38	80	1175	275	2,835.-
SR24260-80/10	2x36W		1195	600	38	80	1175	575	4,305.-
SR34360-80/10	3x36W		1195	600	38	80	1175	575	4,550.-

SR XXXXX-80/XX : โคมไฟฝังฝ้าใช้กับหลอด 80mm หลอด 5 ช่อง หรือ 10 ช่อง

*ราคาเป็นหลอดไฟ



PANEL48 (พานะ48)

โคมไฟฝังฝ้า LED ขนาด 48W มาด้วยความบางและการออกแบบที่สวยงาม กับเนื้อผ้าแสงกระจายให้ความสว่างทั่วถึง เหมาะสำหรับมาตกแต่งภายในฝ้าเพดานหรือสถานที่ทั่วไป

- มาพร้อมกันโคมตัวภายในกล่อง
- ค่า Power factor >0.9
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- มี 2 ขนาด คือ 60x60 เซนติเมตร และ 120x30 เซนติเมตร
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง และ 25,000 ชั่วโมง

PANEL 48W/60x60

PANEL 48W/30x120

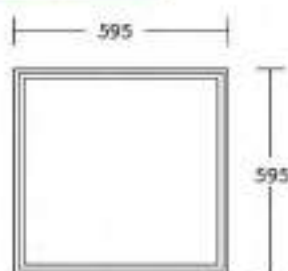
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS

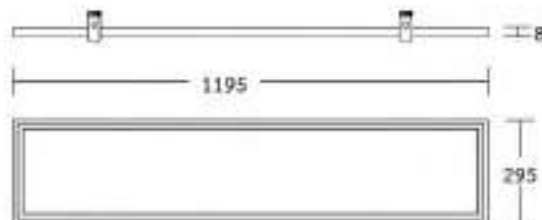


Model	PANEL48W / 60x60		PANEL48W / 30x120	
Watt	48W			
Input Voltage	180-265V/50-60Hz			
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	4,300 lm	3,800 lm	4,300 lm	3,800 lm
Light Efficiency	89 lm/W	79 lm/W	89 lm/W	79 lm/W
Beam Angle	120°			
CRI	80			
Life Time	25,000 hrs	20,000 hrs	25,000 hrs	20,000 hrs
IP Rating	20			
Warranty	2 years			
Net Weight	2 kg		2.15 kg	
Material	Aluminium Frame and Plastic Diffuser			
Color	White			
Packing	5			
Price	2,440.-		2,630.-	

DIMENSIONS (mm)



PANEL48W / 60x60



PANEL48W / 30x120

ZEAL III (ซีนา รี)

โคมไฟฝังฝ้า LED ขนาด 48W และ 70W รูปแบบสวยงาม ทันสมัย ให้ความรู้สึกเหมือนโคมไฟ สดชื่นน่าพักผ่อน แสงสบายตา ให้ประสิทธิภาพสูง เหมาะสำหรับใช้กับฝ้า T-Bar และฝ้าฉาบเรียบ สามารถใช้แทนโคมตะแกรง

- ค่า Power Factor > 0.9
- 48W มี 2 ขนาด 60 x 60 ซม. และ 30 x 120 ซม.
- 70W มี 1 ขนาด 60 x 120 ซม.
- มาพร้อมไดร์เวอร์และอุปกรณ์สำหรับยึดโคม ภายใต้งาน
- ไดร์เวอร์สามารถทนแรงดันกระชากไฟ (Surge Protection) 1kV เมื่อติดตั้งสายดิน
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



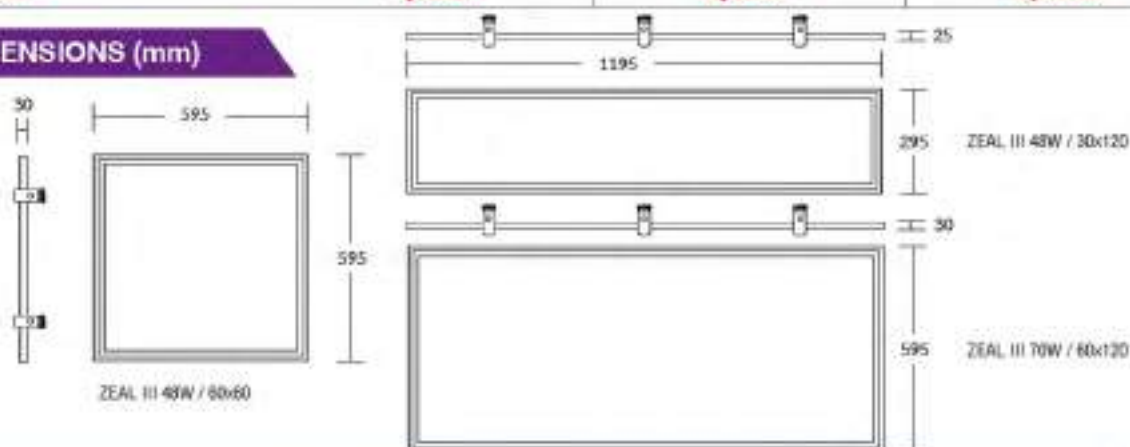
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	ZEAL III 48W / 60x60	ZEAL III 48W / 30x120	ZEAL III 70W / 60x120
Watt	48W		70W
Input Voltage	180-265V/50-60Hz		
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	4,800 lm		7,000 lm
Light Efficiency	100 lm/W		
Beam Angle	110°		
CRI	80		
Surge Protection	1kV		
Life Time	20,000 hrs	25,000 hrs	20,000 hrs
IP Rating	20		
Warranty	2 years		
Net Weight	146 kg	159 kg	3.5 kg
Material	Aluminium + Iron + Plastic		
Color	White		
Packing	6		4
Price	1,900.-	2,500.-	4,900.-

DIMENSIONS (mm)



WINNER (วินเนอร์)

- โคมไฟดาวไลท์ LED ชนิดฝังฝ้าเพดานกลม ขนาด 6W, 9W, 12W, 16W, 18W, 24W ช่วยตกแต่งสถานที่สร้างบรรยากาศ เหมาะสำหรับใช้ในบ้าน สำนักงาน ร้านค้า โรงแรม
- มาพร้อม LED Driver สามารถต่อเข้ากับ ไฟ 220V (ไฟบ้าน) ได้ทันที
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง



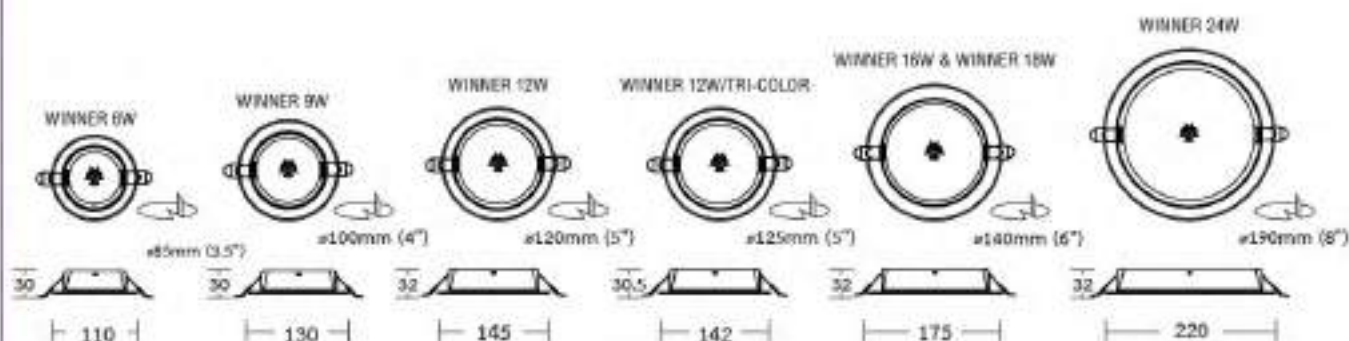
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	WINNER 6W				WINNER 9W				WINNER 12W				WINNER 12W/ TRI-COLOR	WINNER 16W				WINNER 18W	WINNER 24W						
Watt	6W				9W				12W					16W				18W	24W						
Input Voltage	220-240V/50-60Hz																								
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	3000K						
Luminous Flux	530 lm				870 lm				1,010 lm				980 lm				1,390 lm				1,580 lm	2,160 lm			
Beam Angle					100°								120°								100°				
CRI	80																								
Life Time	15,000 hrs																								
IP Rating	20																								
Warranty	2 years																								
Net Weight	46 g				60 g				83 g				71.7 g				115 g				122 g	200 g			
Material	Plastic																								
Packing	60				40								40				30				20				
Price	135.-				185.-				235.-				250.-				280.-				310.-				420.-

DIMENSIONS (mm)



JUPITER II (จูปีเตอร์ ๒)

• โคมไฟดาวไลท์ LED ชนิดฝังฝ้าเพดานเหลี่ยม ขนาด 16W และ ชนิดฝังฝ้าเพดานกลม ขนาด 9W สามารถสลับแสงภายในโคม โดยการเปิด-ปิดสวิตช์ เหมาะสำหรับใช้ในบ้าน สำนักงาน ร้านค้า โรงแรม

- เปิดสวิตช์ครั้งแรก โคมจะออกแสงจะติด
- เปิดสวิตช์ครั้งที่ 2 โคมไฟจะดับ
- เปิดสวิตช์ครั้งที่ 3 โคมไฟจะติดและจะติดพร้อมกับ
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

JUPITER II-O 9W

JUPITER II-S 16W

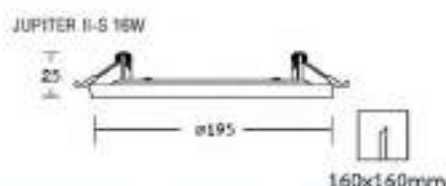
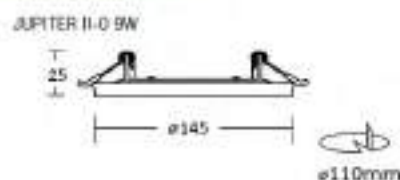
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	JUPITER II-O 9W	JUPITER II-S 16W
Watt	9W	16W
Input Voltage	180-265V/50-60Hz	
Color Temperature	3000K	6500K
Luminous Flux	410 lm	1,010 lm
Beam Angle	120°	
CRI	80	
Life Time	20,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	0.14 kg	0.35 kg
Material	Plastic & Aluminium	
Color	White	
Packing	40	20
Price	460.-	650.-

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



เปิดและปิดสวิตช์
เพื่อเปลี่ยนแสง



เปิดและปิดสวิตช์
เพื่อเปลี่ยนแสง



เปิดและปิดสวิตช์
เพื่อเปลี่ยนแสง



เปิดและปิดสวิตช์
เพื่อเปลี่ยนแสง

ถ้าต้องการกลับมามีค่าเริ่มต้น กดปุ่มเปิดสวิตช์ต่อเนื่อง 20 วินาที

BLADE III (เบลด ทรี)

• โคมดาวเนียร์ LED ชนิดฝังผิวหน้าเหลี่ยม
ขนาด 6W, 9W, 12W, 15W, 18W, 24W

• โคมดาวเนียร์ LED ชนิดฝังผิวหน้ากลม
ขนาด 6W, 9W, 12W, 15W, 18W, 24W

โคมไฟดาวเนียร์ขนาดเล็กบาง (Slim Downlight) มีความหนาเพียง 7 มิลลิเมตร ช่วยให้การตกแต่งห้องมีความสวยงามเรียบร้อยเหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่เพดานด้วย ไร้โครง สำหรับงาน

- มาพร้อม LED Driver สามารถต่อเข้ากับไฟ 220V (ไฟบ้าน) ได้ทันที
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง



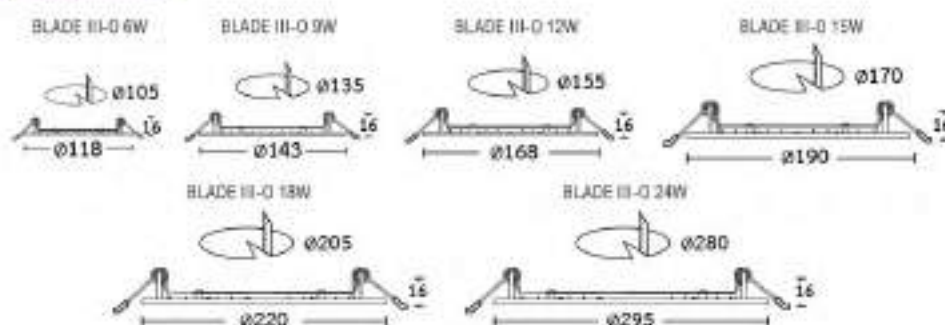
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	BLADE III-O 6W			BLADE III-O 9W			BLADE III-O 12W			BLADE II-O 15W			BLADE II-O 18W			BLADE II-O 24W		
Watt	6W			9W			12W			15W			18W			24W		
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz																	
Color Temperature	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	6000K	3000K	6500K	4000K	3000K
Luminous Flux	420 lm			630 lm			960 lm			1,350 lm			1,800 lm			2,400 lm		
Beam Angle	120°																	
CRI	80																	
Surge Protection	1kV																	
Life Time	25,000 hrs																	
IP Rating	20																	
Warranty	2 years																	
Net Weight	100 g			140 g			170 g			210 g			280 g			430 g		
Material	Aluminium																	
Packing				40						20						10		
Price	200.-			250.-			290.-			345.-			380.-			650.-		

DIMENSIONS (mm)





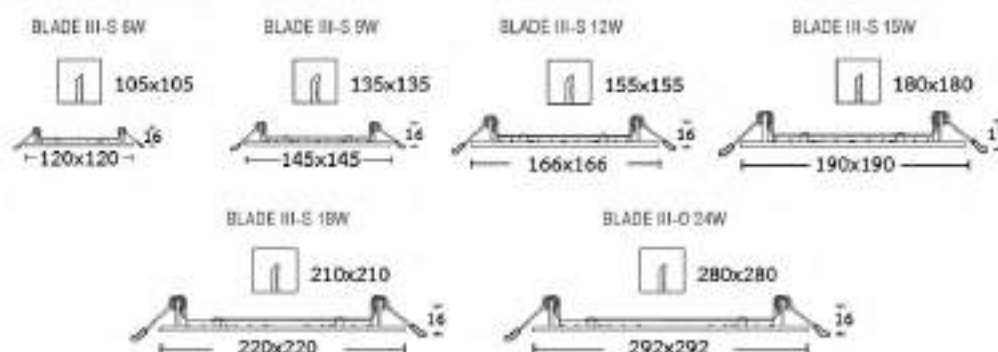
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	BLADE III-S 6W			BLADE III-S 9W			BLADE III-S 12W			BLADE III-S 15W			BLADE III-S 18W			BLADE III-S 24W		
Watt	6W			9W			12W			15W			18W			24W		
Input Voltage	220-240V/50-60Hz																	
Color Temperature	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K	6500K	4000K	3000K
Luminous Flux	420 lm			630 lm			960 lm			1,350 lm			1,800 lm			2,400 lm		
Beam Angle	120°																	
CRI	80																	
Surge Protection	1kV																	
Life Time	25,000 hrs																	
IP Rating	20																	
Warranty	2 years																	
Net Weight	110 g			160 g			200 g			250 g			340 g			550 g		
Material	Aluminium																	
Packing	40						20						10					
Price	220.-			270.-			310.-			370.-			410.-			680.-		

DIMENSIONS (mm)



BLADE III (เบลด นรี)

โคมไฟดาวเบลด LED ชนิดฝังฝ้าเพดานและเพดานเรียบ ขนาด 9W, 12W ขอบสีดำ ขนาดบาง (Slim Downlight) มีความหนาเพียง 7 มิลลิเมตร ช่วยให้การตกแต่งห้องมีความสวยงาม เรียบร้อย เหมาะสำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัย โรงแรม สำนักงาน

- มาพร้อม LED Driver สามารถต่อเข้ากับ ไฟ 220V (ไฟฟ้าบ้าน) ได้ทันที
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง

BLADE III-S-BK 9W

BLADE III-S-BK 12W

BLADE III-O-BK 9W

BLADE III-O-BK 12W



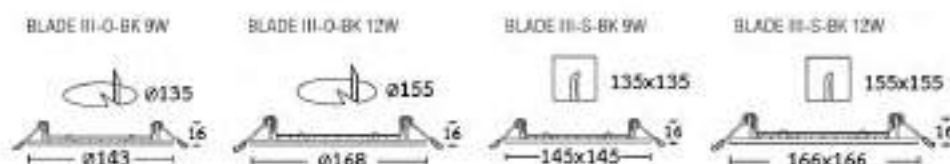
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	BLADE III-O-BK 9W		BLADE III-O-BK 12W		BLADE III-S-BK 9W		BLADE III-S-BK 12W	
Watt	9W		12W		9W		12W	
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz							
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	630 lm		960 lm		630 lm		960 lm	
Beam Angle	120°							
CRI	80							
Surge Protection	1 kV							
Life Time	25,000 hrs							
IP Rating	20							
Warranty	2 years							
Net Weight	140 g		170 g		160 g		200 g	
Material	Aluminium							
Packing	40							
Price	250.-		290.-		270.-		310.-	

DIMENSIONS (mm)



ALASKA (อะแลสกา)

โคมไฟดาวไลท์ LED ชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาด 20W, 30W
ช่วยให้การตกแต่งห้องมีความสวยงาม เรียบร้อย เหมาะสำหรับการติดตั้ง
ในที่พักอาศัย โรงแรม สำนักงาน

- มาพร้อม LED Driver สามารถต่อเข้ากับ
ไฟ 220V (ไฟบ้าน) ได้ทันที
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง



LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	ALASKA 20W	ALASKA 30W
Watt	20W	30W
Input Voltage	170-265V, 50/60Hz	
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	2000 lm	3000 lm
Light Efficiency	100 lm/W	
Rated Current	200 mA	300 mA
Beam Angle	90°	
CRI	80	
Surge Protection	2 kV	
Life Time	25,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	226 g	467 g
Material	PC & Aluminium	
Packing	30	20
Price	420.-	630.-

DIMENSIONS (mm)



ANGLE (แองเกิล)

• โคมไฟดาวน์ไลท์ LED ชนิดฝังฝ้าเพดานกลม ขนาด 6W
 รูปทรงสวยงาม ติดตั้งง่าย สามารถปรับมุมองศาได้ เหมาะสำหรับ
 ออฟฟิศ สำนักงาน โรงแรม รีสอร์ท อพาร์ตเมนต์ บ้าน และ คอนโด
 เป็นต้น

- โคมไฟปรับมุมได้ 80 องศา
- โคมไฟหนาเพียง 2.6 ซม.
- กันน้ำและฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง

ภาพหน้าโคม



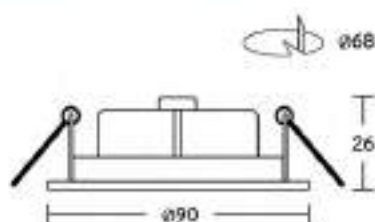
LED Recess Mounting

SPECIFICATIONS



Model	ANGLE-O-WH 6W	
Watt	6W	
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz	
Color Temperature	3000K	6500K
Luminous Flux	540 lm	
Beam Angle	40°	
CRI	80	
Life Time	15,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	58 g	
Material	Plastic & Aluminium	
Color	White	
Packing	50	
Price	125.-	

DIMENSIONS (mm)



FEATURES



SMR

โคมไฟดาวบีโลทชนิดฝังฝ้าเพดานเหลี่ยม

- ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ Aluminium Die-casting ซึ่งมีความแม่นยำสูง และช่วยเพิ่มความแข็งแรงทนทานให้กับวัสดุ
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ



SMR-W

SMR-B

Recess Mounting Light

SPECIFICATIONS

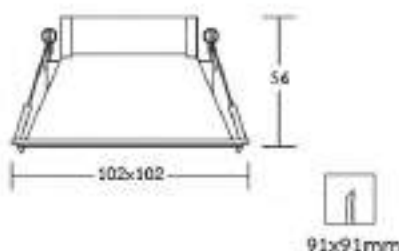
Model	SMR-W	SMR-B
Net Weight	0.117 kg	
Material	Aluminium Die-cast Body	
Color	White	Black
Packing	50	
Price	380.-	

*ราคาเป็นราคาสุทธิ



GU5.3

DIMENSIONS (mm)



91x91mm

OMR

โคมไฟดาวบีโลทชนิดฝังฝ้าเพดานกลม

- ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ Aluminium Die-casting ซึ่งมีความแม่นยำสูงและช่วยเพิ่มความแข็งแรงทนทานให้กับวัสดุ
- มี 2 สี คือ สีขาว, สีดำ



OMR-MW

OMR-MB

Recess Mounting Light

SPECIFICATIONS

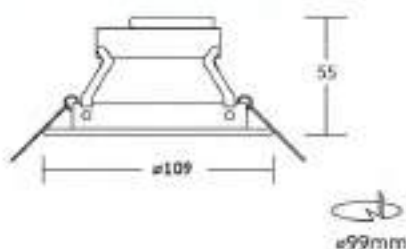
Model	OMR-MW	OMR-MB
Net Weight	0.72 kg	
Material	Steel body with Aluminium reflector	
Color	White	Black
Packing	50	
Price	210.-	

*ราคาเป็นราคาสุทธิ



GU5.3

DIMENSIONS (mm)



ø99mm



2424

โคมไฟดาวบีโลทซ์ชนิดฝังฝ้าเพดาน

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา
- มาพร้อม Reflector ที่ช่วยการกระจายแสงได้ดียิ่งขึ้น
- สามารถปรับหัวหลอดขึ้น-ลง ได้ 0-3 เซนติเมตร ให้เหมาะกับขนาดของหลอดไฟ
- มี 2 สี คือ ขาวและโครม
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27

2424/Satin-chrome

2424/White

Recess Mounting Light

SPECIFICATIONS

Model	2424	
Net Weight	0.45 kg	
Material	Steel body with Aluminium reflector	
Color	White	Satin-chrome
Packing	20	
Price	470.-	530.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ



E27

DIMENSIONS (mm)



ø125mm

2427

โคมไฟดาวบีโลทซ์ชนิดฝังฝ้าเพดาน

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา
- มาพร้อม Reflector ที่ช่วยการกระจายแสงได้ดียิ่งขึ้น
- สามารถปรับหัวหลอดขึ้น-ลง ได้ 0-3 เซนติเมตร ให้เหมาะกับขนาดของหลอดไฟ
- มี 2 สี คือ ขาวและโครม
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27



2427/White

2427/Satin-chrome

Recess Mounting Light

SPECIFICATIONS

Model	2427	
Net Weight	0.6 kg	
Material	Steel body with Aluminium reflector	
Color	White	Satin-chrome
Packing	20	
Price	560.-	680.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ



E27

DIMENSIONS (mm)



ø165mm

SAR (ซา)

โคมไฟฝังฝ้า AR111 รูปแบบทันสมัย สวยงาม
เหมาะสำหรับติดตั้งในห้องที่ต้องการตกแต่งให้สวยงาม
มีเอกลักษณ์โดดเด่น

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กซึ่งมีความแข็งแรงทนทาน มีความสวยงามและป้องกันรอยขีดข่วน
- มี 2 สี คือ สีดำและสีขาว
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว G53

SAR1-W

SAR2-W

SAR1-B

SAR2-B

Recess Mounting Light

SPECIFICATIONS

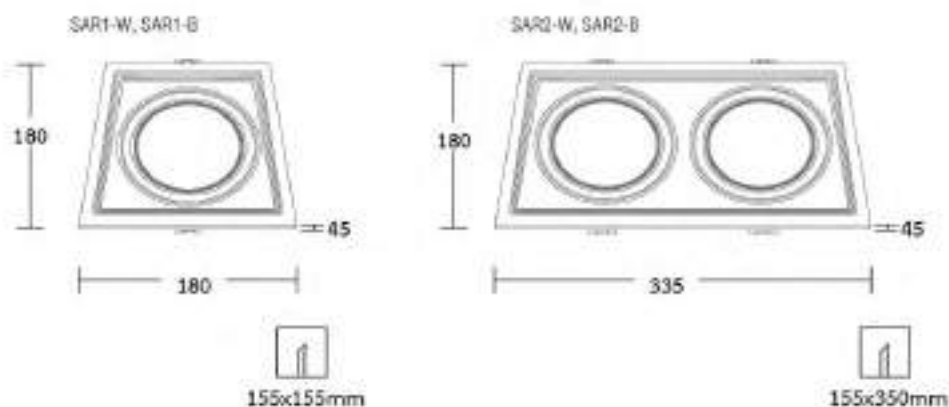


Model	SAR1-W	SAR1-B	SAR2-W	SAR2-B
Net Weight	180g		325g	
Material	Iron			
Compatible Light Source	AR111 x 1 pc		AR111 x 2 pcs	
Color	White	Black	White	Black
Packing	40		20	
Price	350.-		600.-	

*ราคาเป็นราคาต่อตัว

*เหมาะใช้ร่วมกับหลอด ZEN 15W

DIMENSIONS (mm)



DJ973-IL

โคมไฟดาวบีโลกชนิดฝังฝ้าเพดานเปลี่ยน

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา
- มาพร้อม Reflector ที่ช่วยการกระจายแสงได้ดียิ่งขึ้น
- ใช้ร่วมกับหลอดจั่ว E27



Recess Mounting Light

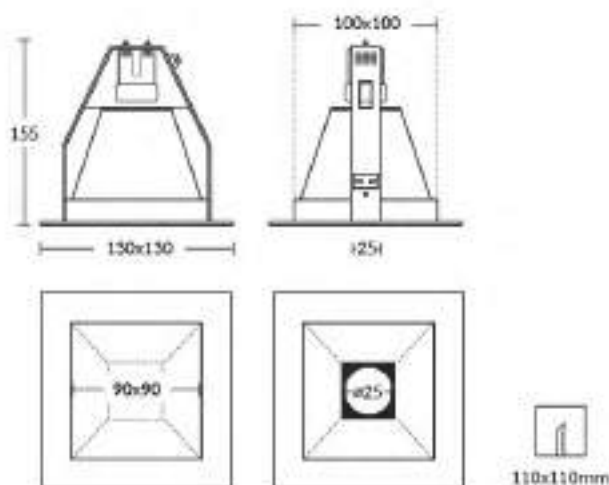


SPECIFICATIONS

Model	DJ973-IL
Net Weight	0.3 kg
Material	Aluminium+Steel
Compatible Light Source	E27 x 1 pc
Color	White
Packing	30
Price	400.-

*ราคาไม่รวมภาษี

DIMENSIONS (mm)



CL

โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังฝ้า รูปแบบทันสมัย สวยงาม
เหมาะสำหรับติดตั้งในห้องที่ต้องการตกแต่งให้สวยงาม
มีเอกลักษณ์โดดเด่น

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กอลูมิเนียม ซึ่งมีความแข็งแรงทนทาน มีความสวยงามและป้องกันรอยขีดข่วน
- มี 2 สี คือ ขอบเงินและขอบดำ
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว MR16



Recess Mounting Light

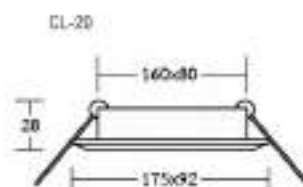
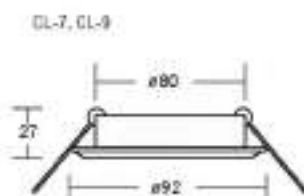
SPECIFICATIONS



Model	CL-7		CL-9		CL-20	
Net Weight	100 g		93 g		254 g	
Material	Aluminium-Zinc					
Compatible Light Source	MR16x1				MR16x2	
Color	Aluminium	Black	Aluminium	Black	Aluminium	Black
Packing	100		100		20	
Price	570.-		570.-		1,030.-	

*ราคาเป็นราคาสุทธิ **เป็นราคาของหลอดไฟ 30°

DIMENSIONS (mm)



2203, 2204, 2228

โคมดาวไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดานกลม รูปแบบทันสมัยสวยงาม
เหมาะสำหรับติดตั้งในห้องที่ต้องการตกแต่งให้สวยงาม
มีเอกลักษณ์โดดเด่น

- 2203 ปรับมุมไม่ได้ 2204 และ 2228 ปรับมุมได้
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กอลูมิเนียมซึ่งมีความแข็งแรงทนทาน มีความงามและป้องกันรอยขีดข่วน
- มี 2 สี คือ ขอบขาวและขอบเงิน
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว MR16



Recess Mounting Light

SPECIFICATIONS



GU5.3

Model	2203		2204		2228
Net Weight	60 g				25 g
Material	Aluminium-Zinc				
Compatible Light Source	MR16x1				
Color	White	Satin	White	Satin	White
Packing	100				
Price	190.-	210.-	210.-	250.-	470.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ

DIMENSIONS (mm)



HDL

โคมไฟดาวนาลิอ์กซ์ชนิดฝังฝ้าเพดานกลม เหมาะสำหรับใช้
ในที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน โรงแรม ห้างสรรพสินค้า

- วัสดุผลิตจากเหล็กและอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- มี 2 ขนาด คือหน้าโคม 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว



Recess Mounting Light



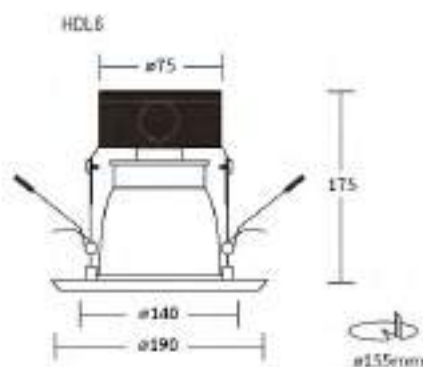
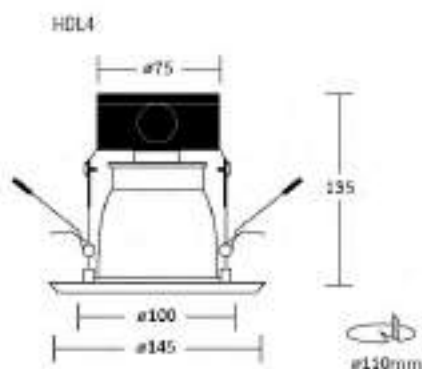
E27

SPECIFICATIONS

Model	HDL4		HDL6	
Net Weight	210 g		277 g	
Material	Iron body with Aluminium reflector			
Compatible Light Source	E27x1			
Color	White	Satin	White	Satin
Packing	40		24	
Price	180.-	190.-	270.-	290.-

*ราคาเป็นตัวอย่าง

DIMENSIONS (mm)



TDL

โคมไฟดาวบีโลทรีชนิดฝังฝ้าเพดาน สวม เหมาะสำหรับใช้
ในที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน โรงแรม ห้างสรรพสินค้า

- วัสดุผลิตจากเหล็กและอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- มี 2 ขนาด คือหน้าโคม 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว



Recess Mounting Light

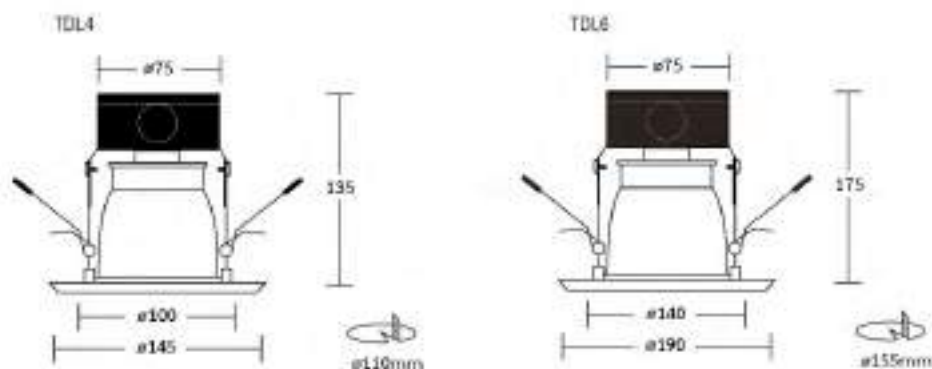


SPECIFICATIONS

Model	TDL4		TDL6	
Net Weight	210 g		277 g	
Material	Iron body with Aluminium reflector			
Compatible Light Source	E27x1			
Color	White	Satin	White	Satin
Packing	40		24	
Price	180,-	190,-	270,-	290,-

*ราคาเป็นค่าสุทธิ

DIMENSIONS (mm)



โคมไฟดาวบีโลซ์ชนิดฝังฝ้าเพดานเปลี่ยนรูปแบบทันสมัย
สวยงาม ง่ายต่อการใช้งาน เหมาะสมกับทุกสถานที่

- ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ Aluminium Die-casting ซึ่งมีความแม่นยำสูงและช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับวัสดุ
- งบประมาณ น้ำหนักเบา
- มี 2 สีสัน สีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหัวหลอดฮาโลเจน MR16



Recess Mounting Light

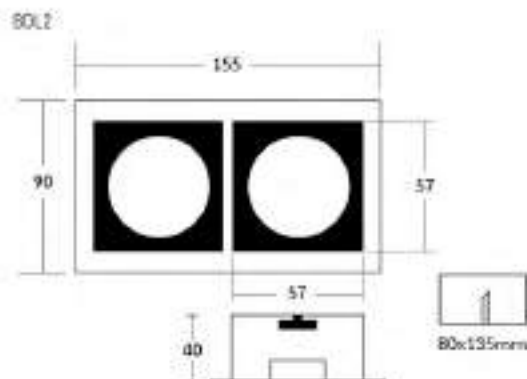
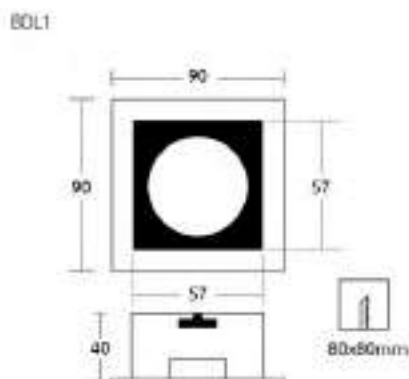
SPECIFICATIONS



Model	BDL1		BDL2	
Net Weight	0.2 kg		0.4 kg	
Material	Aluminium Die-cast Body			
Compatible Light Source	MR16x1		MR16x2	
Color	White	Black	White	Black
Packing	50		20	
Price	260,-		490,-	

*डॉ. मा. वि. ६३५२३ मी०

DIMENSIONS (mm)



1143, 1144, 1145

โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังเพดานที่เปลี่ยนรูปแบบกับสมัย
สวยงาม เหมาะสำหรับติดตั้งในห้องที่ต้องการตกแต่งให้
สวยงาม มีเอกลักษณ์โดดเด่น

- ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ Aluminium Die-casting ซึ่งมีความแม่นยำสูงและช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับวัสดุ
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว AR111



Recess Mounting Light

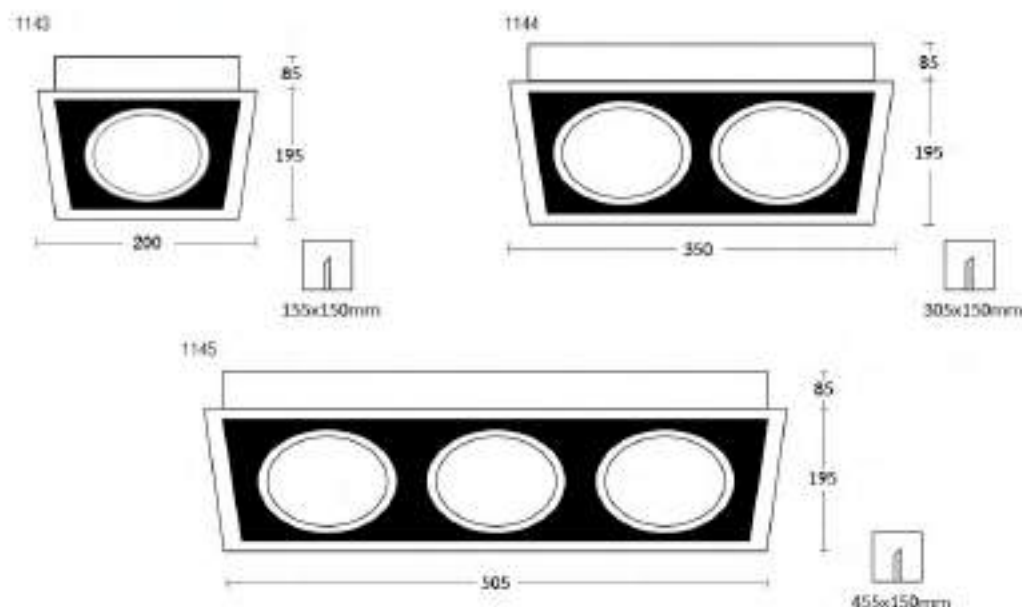
SPECIFICATIONS



Model	1143	1144	1145
Net Weight	0.56 kg	0.88 kg	1.2 kg
Material	Aluminium Die-cast Body		
Compatible Light Source	AR111x1	AR111x2	AR111x3
Color	White		
Packing	12	6	
Price	750.-	1,060.-	1,480.-

*ราคาเป็นรวมภาษี

DIMENSIONS (mm)



DJ926

โคมไฟดาวบีโล่งชนิดฝังฝ้าเพดานเปลี่ยน รูปแบบกับสวิตช์
สองงาน ง่ายต่อการใช้งาน เหมาะกับทุกสถานที่

- ตัวโคมวัสดุผลิตจากเหล็กและอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- กระจกกันน้ำหนา
- มี 2 สวิตช์ ครอบโคมสีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหัว E27

DJ926-1L/WHITE

DJ926-1L/BLACK

DJ926-2L/WHITE

DJ926-2L/BLACK

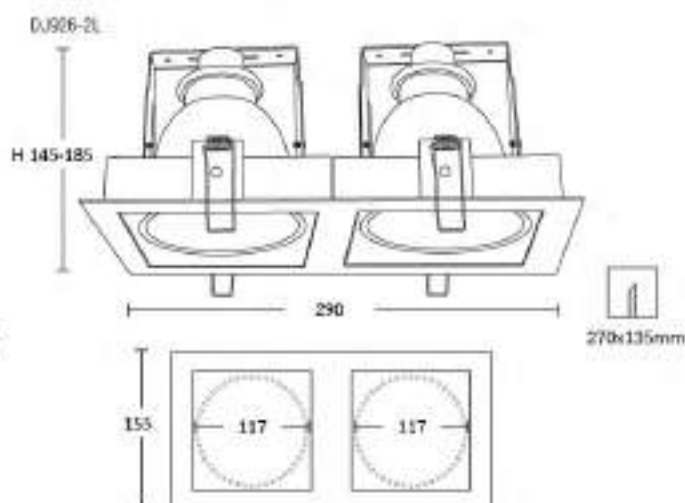
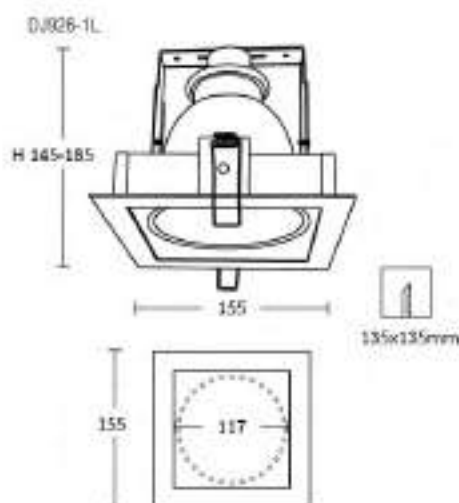
Recess Mounting Light

SPECIFICATIONS



Model	DJ926-1L		DJ926-2L	
Net Weight	445 g		905 g	
Material	Steel body with aluminium reflector			
Compatible Light Source	E27x1		E27x2	
Color	White	Black	White	Black
Packing	20		12	
Price	550.-		1,000.-	

DIMENSIONS (mm)



VEGA 125 (เวก้า)

โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดาน สีสัน เรียบหรู เหมาะสำหรับ ติดตั้งในห้องสร้างบรรยากาศการตกแต่งที่สวยงาม มีเอกลักษณ์โดดเด่น

- ตัวโคมผลิตจากเหล็ก พร้อม Reflector ภายในโคม
- สามารถปรับหัวหลอดขึ้น-ลง ได้ 0-2 ซม. ให้เหมาะสมกับขนาดของหลอดไฟ
- ใช้ร่วมกับหลอดขั้ว E27



VEGA125/Satin

VEGA125/W

Recess Mounting Light



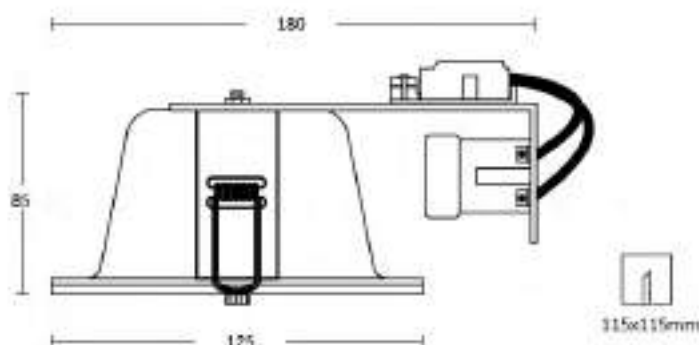
E27

SPECIFICATIONS

Model	VEGA125/Satin	VEGA125/W
Net Weight	480 g	
Material	Steel body with aluminium reflector	
Compatible Light Source	E27x1	E27x1
Color	Satin	White
Packing	20	12
Price	550.-	530.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ

DIMENSIONS (mm)





DJ401/White



DJ401/Black



DJ601/White



DJ601/Black

Recess Mounting Light

DJ401, DJ601

โคมดาวบีแอลซีชนิดติดตั้งตรงกระบอกกลม ขนาด 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว มีความแข็งแรงทนทาน รูปแบบทันสมัย สวยงาม เหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งให้สวยงามและเพื่อให้แสงสว่าง เช่น บ้าน สำนักงาน

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง มาพร้อม Aluminium reflector ภายในโคม
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหลอดขั้ว E27



E27

SPECIFICATIONS

Model	DJ401		DJ601	
Net Weight	450 g		935 g	
Material	Steel body with aluminium reflector			
Compatible Light Source	E27x1			
Color	White	Black	White	Black
Packing	20		12	
Price	360.-		570.-	

*รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

DIMENSIONS (mm)



SS

โคมดาวบีโลโก้เปิดปิดสวิตช์องศาเปลี่ยน ขนาด 3 นิ้ว, 4 นิ้ว และ 5 นิ้ว รูปแบบทันสมัยสวยงาม มีความแข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับการใช้ประดับตกแต่งให้สวยงามและเพื่อให้แสงสว่าง เช่น บ้าน สำนักงาน

- ตัวโคมผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง มาพร้อม Aluminium reflector ภายในโคม
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27



SS/White



SS/Black

Recess Mounting Light

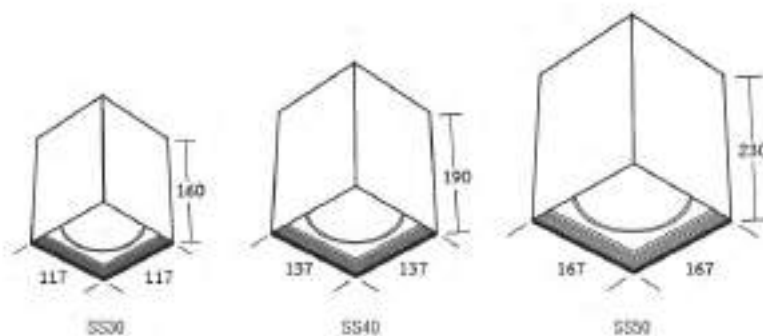
SPECIFICATIONS



Model	SS30		SS40		SS50	
Net Weight	536 g		722 g		102 kg	
Material	Steel body with Aluminium reflector					
Compatible Light Source	E27x1					
Color	White	Black	White	Black	White	Black
Packing	20		12		12	
Price	400.-		450.-		680.-	

*ราคาเป็นราคาสุทธิ

DIMENSIONS (mm)



PENA (พีน้า)

โคมไฟราง LED PENA-O หน้ากลม และ PENA-S หน้าเหลี่ยม ประกอบชุดพร้อมหลอด ROBIN 7W และรุ่น PENA-C ประกอบชุดพร้อมหลอด ROBIN 5W เหมาะกับการส่องแสงสินค้า ภาพถ่าย ภาพพวง มุมภายในอาคาร สำนักงาน บ้านพักอาศัย

- ตัวโคมสามารถปรับมุมมองแสงได้ทุกทิศทาง
- มีน้ำหนักเบา
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

PENA-O

PENA-S

PENA-C

LED Track

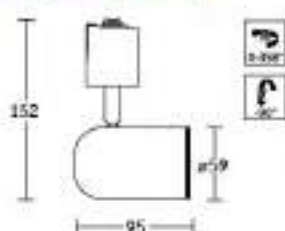


SPECIFICATIONS

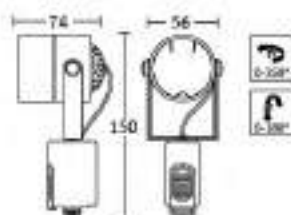


Model	PENA-C		PENA-O		PENA-S	
Watt	5W		7W			
Input Voltage	100-240V/50-60Hz					
Color Temperature	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K
Luminous Flux	500 lm	470 lm	650 lm	590 lm	650 lm	590 lm
Light Efficiency	100 lm/W	94 lm/W	93 lm/W	84 lm/W	93 lm/W	84 lm/W
Beam Angle	38°		50°			
CRI	80					
Life Time	20,000 hrs					
IP Rating	20					
Warranty	1 year					
Net Weight	0.26 kg		0.21 kg			
Material	Aluminium & Plastic					
Color	White	Black	White	Black	White	Black
Packing	50					
Price	740.-					

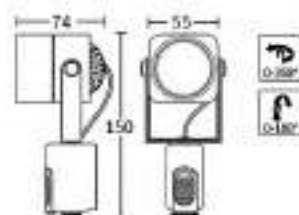
DIMENSIONS (mm)



PENA-C



PENA-O



PENA-S

OSCAR (ออสการ์)

โคมไฟติดตั้ง LED หน้ากลม ขนาด 15W, 25W และ 30W ประกอบชุดพร้อมหลอดตัวโคม
เหมาะสำหรับการส่องแสงแสดงสินค้า เฟอร์นิเจอร์
ร้านอาหาร บาร์ภายในอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- สามารถปรับมุมองศาได้ทุกทิศทาง
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



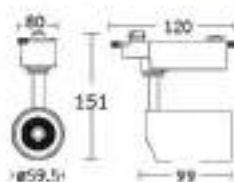
LED Track

SPECIFICATIONS

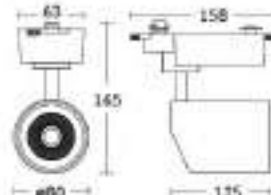
Model	OSCAR 15W		OSCAR 25W		OSCAR 30W	
Watt	15W		25W		30W	
Input Voltage	100-240V/50-60Hz					
Color Temperature	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K
Luminous Flux	1,125 lm	1,050 lm	2,000 lm	1,875 lm	2,400 lm	2,250 lm
Light Efficiency	75 lm/W	70 lm/W	80 lm/W	75 lm/W	80 lm/W	75 lm/W
Beam Angle	24°					
CRI	80					
Life Time	20,000 hrs					
IP Rating	20					
Warranty	2 years					
Net Weight	0.316 kg		0.583 kg		0.732 kg	
Material	Aluminium & Plastic lens					
Color	White	Black	White	Black	White	Black
Packing	20					
Price	1,040.-		1,410.-		1,660.-	

DIMENSIONS (mm)

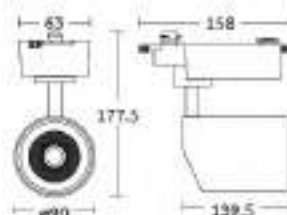
OSCAR 15W



OSCAR 25W



OSCAR 30W





BATIC (บาติก)

โคมไฟติดตั้ง LED หน้ากลมเหมาะกับการส่อง
แสดงสินค้า ภาพถ่าย ทำเพ่ง บนภายในอาคาร
สำนักงาน บ้านพักอาศัย

- ตัวโคมสามารถปรับมุมองศาได้ทุกทิศทาง
- มีน้ำหนักรเบา
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง

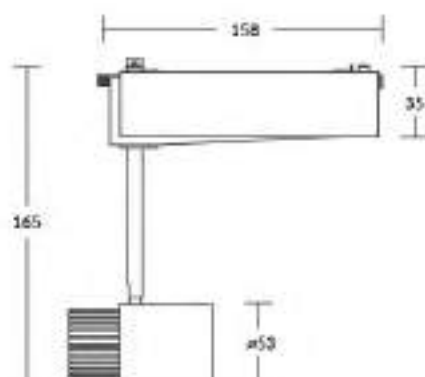
LED Track



SPECIFICATIONS

Model	BATIC 12W	
Watt	12W	
Input Voltage	100-240V / 50-60Hz	
Color Temperature	6000K	
Luminous Flux	864 lm	
Light Efficiency	72 lm/W	
Beam Angle	24°	
CRI	80	
Life Time	30,000 hrs	
IP Rating	20	
Warranty	2 years	
Net Weight	0.26 kg	
Material	Aluminium Die-Cast	
Color	White	Black
Packing	20	
Price	1,620.-	

DIMENSIONS (mm)





SHAMU (ชาบู)

โคมไฟติดตั้ง LED หน้ากลมเหมาะกับการส่อง
แสดงสินค้า ภาพถ่าย ภาพแขวน บนภายในอาคาร
สำนักงาน บ้านพักอาศัย

- ตัวโคมสามารถปรับมุมมองแสงได้ทุกทิศทาง
- มีน้ำหนักรเบา
- ตัวโคมเป็นสีขาว
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง



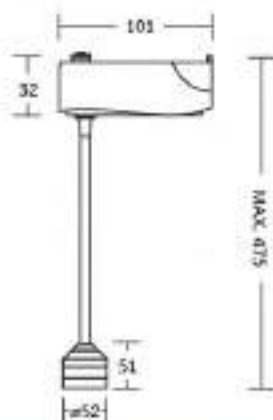
LED Track



SPECIFICATIONS

Model	SHAMU 7W
Watt	7W
Input Voltage	100-240V / 50-60Hz
Color Temperature	6000K
Luminous Flux	570 lm
Light Efficiency	81 lm/W
Beam Angle	24°
CRI	80
Life Time	30,000 hrs
IP Rating	20
Warranty	2 years
Net Weight	0.24 kg
Material	Aluminium
Color	White
Packing	20
Price	1,240.-

DIMENSIONS (mm)



S-D007

โคมไฟติดตั้งราง ใช้ส่องวัตถุหรือสินค้าที่ต้องการ
ให้ความโดดเด่น เหมาะสำหรับการใช้ภายในอาคาร
งานแสดงสินค้า

- ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ Aluminium Die-casting ทนความร้อน น้ำหนักเบา
- สามารถปรับมุมหน้าโคมได้
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27

LED Track

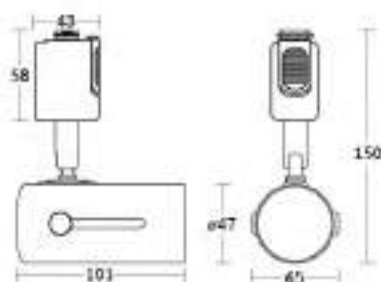


SPECIFICATIONS

Model	S-D007	
Net Weight	220 g	
Material	Aluminium body and Plastic base	
Compatible Light Source	E27x1	
Color	White	Black
Packing	20	
Price	300.-	

*รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

DIMENSIONS (mm)



TLP

โคมไฟติดราง ใช้ส่องวัตถุหรือสิ่งกีดขวางที่ต้องการให้ความสว่างโดดเด่น เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน
- สามารถปรับมุมหน้าโคมได้
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- โคม TLP3036, TLP3037, TLP3039 ใช้ร่วมกับหลอด PAR30 และโคม TLP3801 ใช้ร่วมกับหลอด PAR38



LED Track

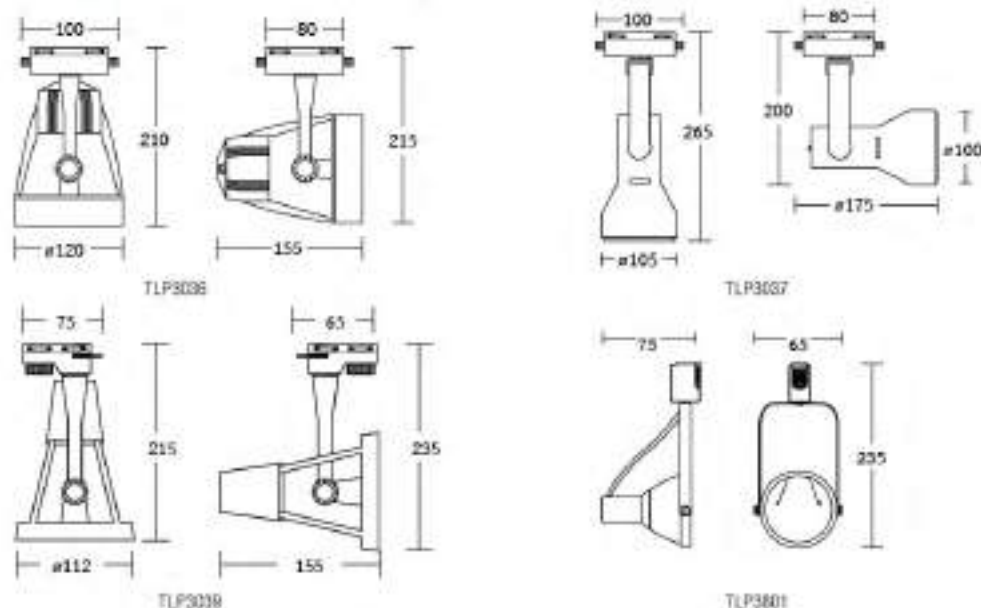


SPECIFICATIONS

Model	TLP3036		TLP3037		TLP3039		TLP3801	
Net Weight	300 g		320 g		280 g		380 g	
Material	Aluminium body						Aluminium body and Plastic base	
Compatible Light Source	E27x1							
Color	White	Black	White	Black	Black		White	Black
Packing	20							
Price	360.-		480.-		450.-		380.-	

*ราคาเป็นข้อมูลทั่วไป

DIMENSIONS (mm)



FOLD (โฟลด์)

รางไฟชนิดติดตั้งสำหรับหลอด LED T8

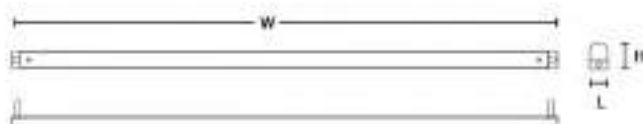
- ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง
- สามารถใช้ติดตั้งหลอดได้ทั้ง 2 แบบ คือ ชนิดไฟเข้าทางเดียว (Single-ended) และ ชนิดไฟเข้าสองทาง (Double-ended)
- ขั้วหลอดสามารถพับเก็บได้
- มี 2 ขนาด คือ ขนาด 60 เซนติเมตร และ 120 เซนติเมตร

LED Track

SPECIFICATIONS

Model	FOLD 060	FOLD 120
Size (L x W x H) (mm)	35 x 613 x 18	35 x 1225 x 18
Net Weight	180g	350g
Material	Steel	
Color	White	
Packing	25	
Price	140.-	150.-

DIMENSIONS (mm)





รางไฟ W

รางไฟชนิดติดตั้งลอย เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในอาคาร และใช้สำหรับโคมไฟติดราง Tracklight ส่องเฉพาะจุด

- ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย
- มี 4 ขนาด ได้แก่ ยาว 1 เมตร, 1.5 เมตร, 2 เมตร และ 3 เมตร
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ

LED Track

SPECIFICATIONS

Model	W-210		W-215		W-220		W-230	
Size	รางไฟยาว 1.0 เมตร		รางไฟยาว 1.5 เมตร		รางไฟยาว 2.0 เมตร		รางไฟยาว 3.0 เมตร	
Net Weight	430 g		620 g		810 g		1,195 kg	
Material	Aluminium							
Color	White	Black	White	Black	White	Black	White	Black
Packing	20							
Price	520.-		790.-		1,040.-		1,590.-	

รางไฟ TR

รางไฟชนิดติดตั้งลอย เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในอาคารและใช้สำหรับโคมไฟติดราง

- ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย
- มี 3 ขนาด ได้แก่ ยาว 1 เมตร, 1.5 เมตร
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ



B Lite

LED Track

SPECIFICATIONS

Model	TR100		TR150	
Size	ขนาด 10 ฟุต		ขนาด 15 ฟุต	
Net Weight	250 g		375 g	
Material	Aluminium			
Color	White	Black	White	Black
Packing	20			
Price	500.-		720.-	



GALACTIC (กาแลกติก)

โคมไฟส่องสว่าง LED หน้ากลม GALACTIC-C ขนาด 5W
GALACTIC-O ขนาด 7W และหน้าเหลี่ยม GALACTIC-S ขนาด 7W
เหมาะสำหรับส่องสว่างและตกแต่งตามจุดที่ต้องการเน้น
เพื่อเพิ่มความสวยงาม ความโดดเด่นให้กับตัวสินค้า

- ตัวโคมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง น้ำหนักเบา
- สามารถปรับมุมองศาได้
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

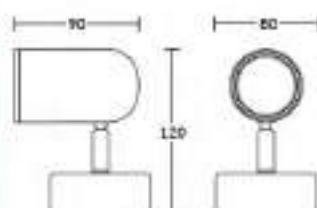
LED Display

SPECIFICATIONS

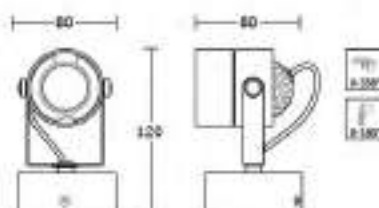


Model	GALACTIC-C		GALACTIC-O		GALACTIC-S	
Watt	5W		7W		7W	
Input Voltage	100-240V/50-60Hz					
Color Temperature	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K
Luminous Flux	500 lm	470 lm	650 lm	590 lm	650 lm	590 lm
Light Efficiency	100 lm/W	94 lm/W	93 lm/W	84 lm/W	93 lm/W	84 lm/W
Beam Angle	50°					
CRI	80					
Life Time	20,000 hrs					
IP Rating	20					
Warranty	1 year					
Net Weight	285 g		238 g		249 g	
Material	Iron & Aluminium					
Color	White	Black	White	Black	White	Black
Packing	50					
Price	740.-					

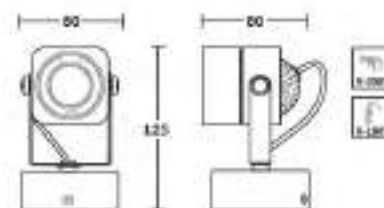
DIMENSIONS (mm)



GALACTIC-C



GALACTIC-O



GALACTIC-S

GP

โคมไฟส่องสินค้า เหมาะสำหรับส่องสินค้าและวัตถุตามจุดที่ต้องการเน้นเพื่อเพิ่มความสวยงาม ความโดดเด่นให้กับสินค้า

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง น้ำหนักเบา
- สามารถปรับทิศทางแสงสว่างได้ทุกทิศทาง
- มาพร้อมขาหนีบและสายไฟยาว 2 เมตร
- มาให้เลือก 2 ขนาดคือ 5.5 นิ้วและ 8.5 นิ้ว
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27



GP093

GP094

Display Light



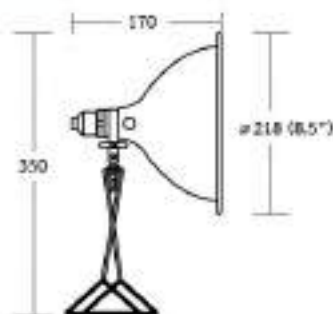
E27

SPECIFICATIONS

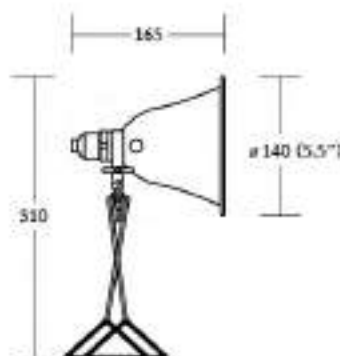
Model	GP093	GP094
Net Weight	300 g	280 g
Material	Aluminium	
Compatible Light Source	E27x1	
Color	Silver	
Packing	10	
Price	450.-	440.-

*ราคายังไม่รวมภาษี

DIMENSIONS (mm)



GP093



GP094

HBO

โคม LED High Bay ขนาด 100W, 150W, 200W
รูปทรงทันสมัย เหมาะสำหรับการใช้งาน ภายในโรงงานอุตสาหกรรม
อาคารคลังสินค้า หรือสถานที่ที่มีเพดานสูงและต้องการความสว่าง
มากเป็นพิเศษ

- โคมไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 120°
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียม ช่วยระบายความร้อน
ยืดอายุการใช้งานของเบ็ดแอลอีดี
- มาพร้อมกับห่วงเหล็กที่แข็งแรง
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

ไม่มีประกบกันสินค้า
กรณีไม่ติดตั้งสายเคเบิล



HBO 200W

LED High-Bay

SPECIFICATIONS



Model	HBO 100W	HBO 150W	HBO 200W
Watt	100W	150W	200W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz		
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	9,500lm	14,250lm	19,000lm
Light Efficiency	95lm/W		
Beam Angle	120°		
Power Factor	0.9		
CRI	80		
Surge Protection	4kV		
Life Time	20,000 hrs		
IP Rating	44		
Warranty	2 years		
Net Weight	1.29 kg	1.68 kg	2.16 kg
Material	Aluminium		
Packing	10		
Price	2,900.-	3,800.-	5,000.-

DIMENSIONS (mm)



SUN (ซัน)

โคม LED High Bay ขนาด 100W, 150W และ 200W
เหมาะสำหรับติดตั้งในโรงงาน โกดังสินค้า หรือพื้นที่ที่มีเพดานสูง

- มาพร้อมกับห่วงเหล็กที่แข็งแรง
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงช่วยในการกระจายแสงได้ดีเยี่ยม ทั้งแสง กว้างไกล รูปทรงสวยงาม
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ไดรเวอร์สามารถทนแรงดันกระชากไฟ (Surge Protection) 4kV เมื่อติดตั้งเสาติด
- อายุการใช้งานยาวนาน 50,000 ชั่วโมง
- มีระบบ Flicker Free ปราศจาก "การกะพริบ" ไม่ก่อให้เกิดอาการปวดตา



LED High-Bay

SPECIFICATIONS

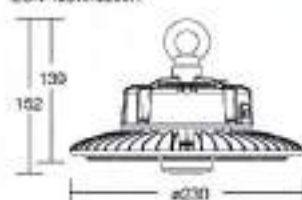
Model	SUN 100W	SUN 150W	SUN 200W
Watt	100W	150W	200W
Input Voltage	100-240V/50-60Hz		
Color Temperature	6000K		
Luminous Flux	16,000lm	24,000lm	32,000lm
Light Efficiency	160lm/W		
Operating Temperature	-40 to +45°C		
Power factor	>0.9		
Beam Angle	60°		
CRI	70		
Surge Protection	4kV		
Life Time	50,000 hrs		
IP Rating	65		
Warranty	3 years		
Net Weight	1.7 kg	2 kg	2.2 kg
Material	Aluminium		
Packing	1		
Price	5,900.-	7,500.-	8,500.-

FEATURES

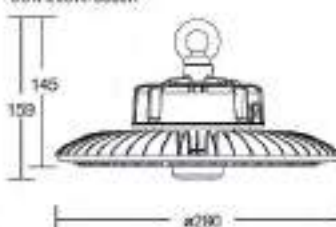


DIMENSIONS (mm)

SUN 100W/6000K



SUN 150W/6000K
SUN 200W/6000K



WOLF (วูล์ฟ)

โคม LED High Bay ขนาด 100W, 150W, 200W
แสงสีขาว Day light คือโคมผลิตจากอลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน
น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับติดตั้งในอาคารที่มีเพดานสูง เช่น โรงงาน
โกดังเก็บสินค้า สนามกีฬาในร่ม เป็นต้น

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบา ช่วยลดความร้อน
- โคมไฟมีประสิทธิภาพส่องแสงสูงถึง 100lm/W
- โคมไฟให้ค่าเบี่ยงกระจายแสง (Beam Angle) 90°
- Driver สามารถป้องกันแรงดันกระชาก 4 kV (เมื่อต่อสายดิน)
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง
- ค่า Power factor >0.9
- มีระบบการป้องกันกัน น้ำละออง IP65

ไม่รับประกันสินค้า
กรณีไม่ติดตั้งสายดิน



เป็นยึดเพดาน



ในชุดประกอบหัว

โซ่

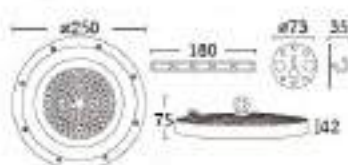
LED High-Bay

SPECIFICATIONS

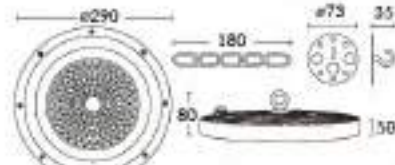
Model	WOLF 100W	WOLF 150W	WOLF 200W
Watt	100W	150W	200W
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz		
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	10000lm	15000lm	20000lm
Light Efficiency	100lm/W		
Beam Angle	90°		
Power Factor	0.9		
CRI	80		
Surge Protection	4kV		
Life Time	20,000 hrs		
IP Rating	65		
Warranty	2 years		
Net Weight	793 g	113 kg	162 kg
Material	Aluminium		
Packing	20	10	
Price	1,900.-	2,600.-	3,600.-

DIMENSIONS (mm)

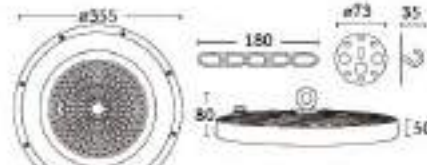
WOLF 100W/6500K



WOLF 150W/6500K



WOLF 200W/6500K



DUBLIN (ดับลิน)

โคม LED High Bay ขนาด 100W, 150W, 200W
แสงสีขาว Day light ตัวโคมผลิตจากเหล็กและอลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา รูปทรงมาตรฐาน (ทรงเข้าไส้)
มาพร้อมฝาครอบ Reflector เพื่อช่วยให้การกระจายแสงได้ดียิ่งขึ้น และหัวเหล็กพร้อมโซ่ห้อย เหมาะสำหรับการติดตั้งในอาคารที่มีเพดานสูง เช่น โรงงาน โกดังเก็บสินค้า สนามกีฬาในร่ม เป็นต้น

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมและเหล็กน้ำหนักเบา
- โคมไฟมีประสิทธิภาพพองแสงสูงถึง 90lm/W
- โคมไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 70°
- Driver สามารถป้องกันแรงดันกระชาก 4 kV (เมื่อต่อสายดิน)
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง
- ค่า Power factor >0.9
- มีระดับการป้องกัน น้ำและฝุ่น IP44

DUBLIN 100W

DUBLIN 150W

DUBLIN 200W

LED High-Bay



จำหน่ายเฉพาะที่
ห้างบิ๊กซีขอนแก่น

SPECIFICATIONS



Model	DUBLIN 100W	DUBLIN 150W	DUBLIN 200W
Watt	100W	150W	200W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz		
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	9,000lm	14,000lm	18,000lm
Light Efficiency	90lm/W		
Beam Angle	70°		
CRI	70		
Surge Protection	4kV		
Life Time	25,000 hrs		
IP Rating	44		
Warranty	2 years		
Net Weight	1.29 kg	1.4 kg	2.09 kg
Material	Aluminium and iron		
Packing	1		
Price	3,600.-	4,800.-	6,300.-

DIMENSIONS (mm)



EARTH (เอิร์ธ)

โคม LED High Bay ขนาด 100W, 150W, 200W
แสงสีขาว Day light คือโคมผลิตจากเหล็กและอลูมิเนียม แข็งแรง
ทนทาน น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับติดตั้งในอาคาร
ที่มีเพดานสูง เช่น โรงงาน โกดังเก็บสินค้า สนามกีฬาในร่ม เป็นต้น

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมและเหล็กน้ำหนักเบา
- โคมไฟมีประสิทธิภาพของแสงสูงถึง 90lm/W
- โคมไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 90°
- Driver สามารถป้องกันแรงดันกระชาก 4 kV (เมื่อต่อสายดิน)
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง
- ค่า Power factor >0.9
- มีระบบการป้องกัน น้ำและฝุ่น IP44
- เลือกจับคู่กับ Reflector คือ RL-1 ใช้กับ 100W, 150W และ RL-2 ใช้กับ 200W



EARTH 100W

EARTH 150W

EARTH 200W

LED High-Bay

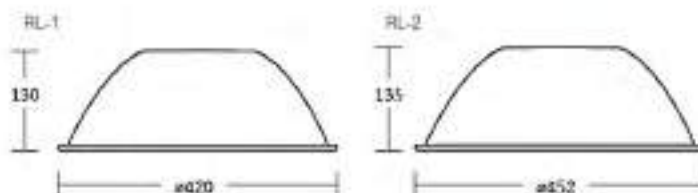
SPECIFICATIONS



Model	EARTH 100W	EARTH 150W	EARTH 200W
Watt	100W	150W	200W
Input Voltage	220-240V/50-60Hz		
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	9,000lm	14,000lm	18,000lm
Light Efficiency	90lm/W		
Beam Angle	90°		
CRI	70		
Surge Protection	4kV		
Life Time	25,000 hrs		
IP Rating	44		
Warranty	2 years		
Net Weight	106 kg	117 kg	183 kg
Material	Aluminium and iron		
Packing	4		
Price	2,600.-	3,700.-	5,500.-

Reflector (ใช้กับ 100W, 150W และ 200W)

Model	RL-1	RL-2
Beam Angle	70°	
Packing	20	
Price	625.-	690.-



DIMENSIONS (mm)



AL

โคมไฟอลูมิเนียม ขนาด 16 นิ้ว เหมาะสำหรับติดตั้งภายในอาคาร
ที่มีเพดานสูง เช่น โรงงาน โกดังเก็บสินค้า สนามกีฬาในร่ม เป็นต้น

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- ใช้ร่วมกับหลอดไส้ขนาดไม่เกิน 250W
- ใช้ร่วมกับทรานซิสเตอร์สำหรับโคมอลูมิเนียม YX-706



AL76-400



AL93

High-Bay Light



E40

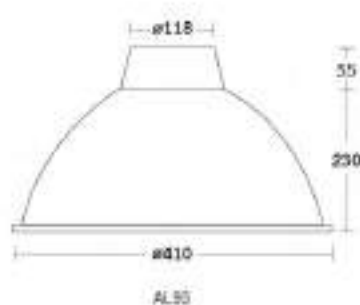
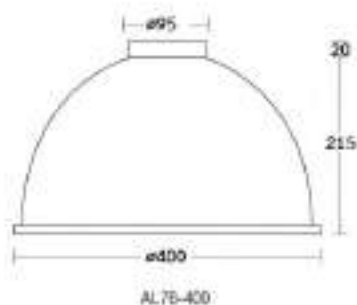
E27

SPECIFICATIONS

Model	AL76-400	AL93
Color	Silver	
Material	Aluminium body	
Compatible Light Source	E27 & E40x1	
Packing	15	30
Price	1,300.-	850.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ

DIMENSIONS (mm)



SY

โคมไฟอลูมิเนียม เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- มี 2 ขนาด คือ 12 นิ้ว และ 15 นิ้ว
- ใช้ร่วมกับหลอดดิสชาร์จขนาดไม่เกิน 250W
- ใช้ร่วมกับกระจุ๊บสำหรับโคมอลูมิเนียม YX-706

High-Bay Light

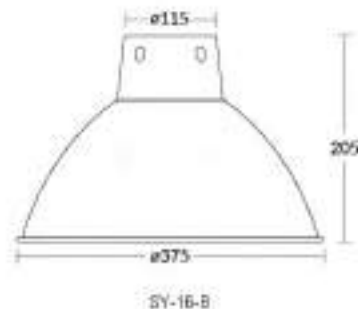
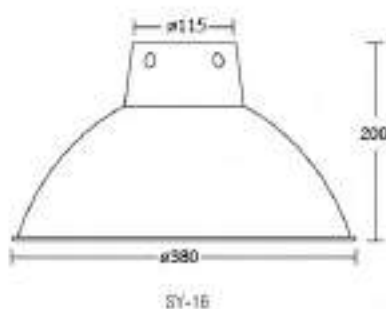
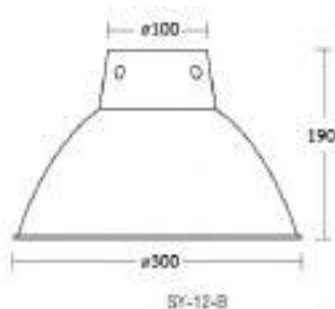


SPECIFICATIONS

Model	SY-12-B	SY-16	SY-16-B
Color	Silver		
Material	Aluminium body		
Compatible Light Source	E27 & E40x1		
Packing	50		22
Price	430.-		650.-

*ราคาไม่รวมภาษี

DIMENSIONS (mm)



VERONA (เวโรน่า)

โคมไฟแขวนเพดานสีส้ม สดใส สดชื่นได้กับเฟอร์นิเจอร์ทุกแบบช่วยประดับตกแต่งบ้าน รับค่า อาหาร ให้ดูดีมีสไตล์ และประโยชน์ใช้สอยคุณภาพ

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง ยืดหยุ่น ทนต่อการขีดข่วนเสียดสีเวลาใช้งาน
- มาพร้อมกันสายไฟยาว 1.20 เมตร
- มี 3 สี คือ สีส้ม, สีเหลือง, สีม่วง
- ใช้ร่วมกับหลอดจิว E27 ขนาดสูงสุดได้ไม่เกิน 60W

Pendant Light



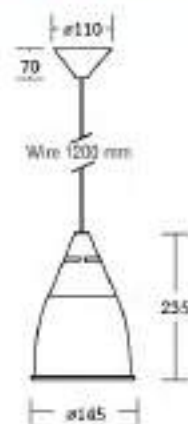
E27

SPECIFICATIONS

Model	VERONA
Color	Available in 3 colors
Light Bulb	Max. 60W
Net Weight	700 g
Material	High endurance ABS plastic base, Acrylic plastic cover 120 m. wire
Compatible Light Source	E27
Packing	12
Price	620.-

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

DIMENSIONS (mm)



AVAILABLE COLORS



VERONA/CK
(Black)



VERONA/CY
(Yellow)



VERONA/CP
(Purple)

PYRAMID (พีระมิด)

โคมไฟแขวนเพดานสไตล์โมเดิร์น ที่ใช้พลาสติก
เข้าได้กับงานเฟอร์นิเจอร์ทุกแบบ ซึ่งไม่เพียงแต่
ประโยชน์ใช้สอย แต่ยังช่วยประดับตกแต่งบ้าน
ร้านค้า อาคาร ให้ดูดีมีสไตล์

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- มาพร้อมสายไฟยาว 1.20 เมตร
- มี 6 สี ได้แก่ สีขาว, สีดำ, สีน้ำเงิน, สีเขียว,
สีส้มและสีแดง
- ใช้ร่วมกับหลอดจี้ E27 ขนาดสูงสุดได้ไม่เกิน 60W

Pendant Light

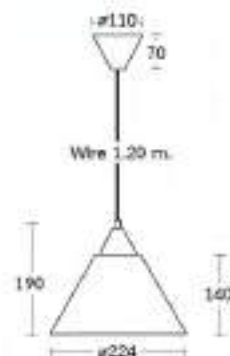


SPECIFICATIONS

Model	PYRAMID
Color	Available in 6 colors
Light Bulb	Max. 60W
Net Weight	0.328 kg
Material	Plastic body 1.2 m wire
Compatible Light Source	E27
Packing	1
Price	700.-

ราคาขึ้นอยู่กับสี

DIMENSIONS (mm)



AVAILABLE COLORS



PYRAMID.BK
(Black)



PYRAMID.WH
(White)



PYRAMID.BL
(Blue)



PYRAMID.GR
(Green)



PYRAMID.OR
(Orange)



PYRAMID.RD
(Red)

CASSIOPEIA (แคสซิโอเปีย)

โคมไฟแขวนเพดานสไตล์โมเดิร์น ดีไซน์คลาสสิกเข้าได้กับงานเฟอร์นิเจอร์ทุกแบบ ซึ่งไม่เพียงแต่ประโยชน์ใช้สอย แต่ยังช่วยประดับตกแต่งบ้าน ร้านค้า อาคารให้ดูมีสไตล์

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- มาพร้อมสายไฟยาว 1.2 เมตร
- มี 7 สี ได้แก่ สีดำ, สีน้ำเงิน, สีม่วง, สีส้ม, สีขาว, สีเขียวและสีแดง
- ใช้ร่วมกับหลอดขั้ว E27 ขนาดสูงสุดได้ไม่เกิน 60W

Pendant Light

SPECIFICATIONS

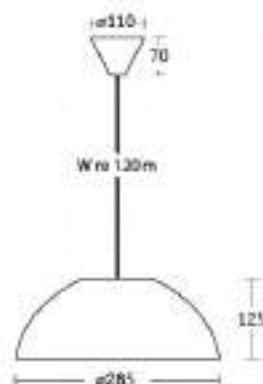
Model	CASSIOPEIA
Color	Available in 7 colors
Light Bulb	Max. 60W
Net Weight	0.300 kg
Material	PP COPO plastic body 1.2 m. wire
Compatible Light Source	E27
Packing	1
Price	630.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ



E27

DIMENSIONS (mm)



AVAILABLE COLORS



IBIX (ไอ-บิกซ์)

โคมไฟแขวนเพดานไอบิกซ์ได้รับทรงสี่เหลี่ยม
พีชมนิกลาสติก เข้าได้กับงานเพดานรูปทรงแบบ
ซึ่งไม่เพียงแต่ประโยชน์ใช้สอย แต่ยังมีส่วนประดับ
ตกแต่งบ้าน ร้านค้า อาคารให้ดูดีมีสไตล์

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- มาพร้อมสายไฟยาว 1.15 เมตร
- มี 2 สี ได้แก่ สีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหลอด E27 ขนาดสูงสุด
ได้ไม่เกิน 60W

Pendant Light

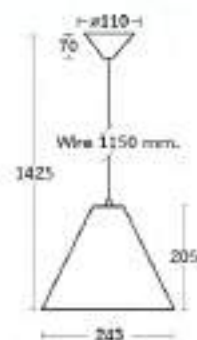
SPECIFICATIONS

Model	IBIX.WH	IBIX.BK
Color	White	Black
Light Bulb	Max. 60W	
Net Weight	0.342 kg	
Material	Plastic+1.15 m. wire	
Compatible Light Source	E27	
Packing	1	
Price	570.-	

*รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



DIMENSIONS (mm)



AVAILABLE COLORS



IBIX.WH
(White)



IBIX.BK
(Black)



LOBO (โลโบ)

โคมไฟทรงแปดหน้าสไตล์โมเดิร์นทรงหกเหลี่ยม
ใช้วัสดุพลาสติก เข้าได้กับงานเฟอร์นิเจอร์ทุกแบบ
ซึ่งไม่เพียงแต่ประโยชน์ใช้สอย แต่ยังช่วยประดับ
ตกแต่งบ้าน ร้านค้า อาคารให้ดูดีมีสไตล์

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- มาพร้อมสายไฟยาว 1.15 เมตร
- มี 2 สี ได้แก่ สีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27 ขนาดสูงสุด 60W

Pendant Light

SPECIFICATIONS

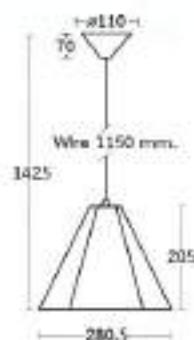
Model	LOBO.WH	LOBO.BK
Color	White	Black
Light Bulb	Max. 60W	
Net Weight	0.304 kg	
Material	Plastic+1.15 m. wire	
Compatible Light Source	E27	
Packing	1	
Price	570.-	

*ราคาไม่รวมค่าขนส่ง



E27

DIMENSIONS (mm)



AVAILABLE COLORS



LOBO.WH
(White)



LOBO.BK
(Black)

SPEED (สปีด)

โคมไฟฟลัดไลท์ LED รุ่นสปีดมีให้เลือกความสว่างอย่างกว้างขวาง โดยมีการกระจายแสงแบบวงกว้าง เหมาะสำหรับใช้บริเวณ สนามกีฬา สนามฟุตบอล โถงสินค้าและอาคารอเนกประสงค์

- มีกระจกนิรภัย และ Reflector ช่วยการกระจายแสง
- ทำได้รอบทิศทาง 360°
- ตัวโคมแข็งแรงทนทาน ระบายความร้อนได้ดี
- อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
- ค่า Power Factor >0.9
- ประสิทธิภาพแสงสูงถึง 100 lm/W
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก 4kV สำหรับ 200W, 150W, 100W, 50W
2kV สำหรับ 10W, 30W

ไม่ขึ้นปะติดสินค้า
กรณีใช้ติดตั้งภายนอก



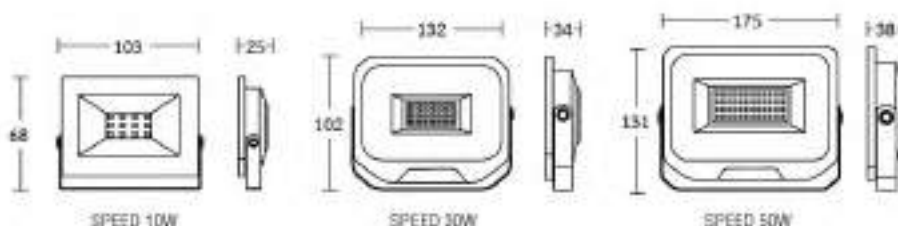
LED Floodlight

SPECIFICATIONS



Model	SPEED 10W		SPEED 30W		SPEED 50W	
Watt	10W		30W		50W	
Input Voltage	170-265V/50-60Hz					
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Operating Temperature	-40°C to +40°C					
Luminous Flux	1000 lm		3000 lm		5000 lm	
Light Efficiency	100 lm/W					
Beam Angle	120°					
Power Factor	0.9					
CRI	80					
Surge Protection	2kV				4kV	
Life Time	20,000 hrs					
IP Rating	65					
Warranty	2 years					
Net Weight	153 g		189 g		322 g	
Material	Aluminium					
Packing	50		40		30	
Price	290.-		675.-		850.-	

DIMENSIONS (mm)





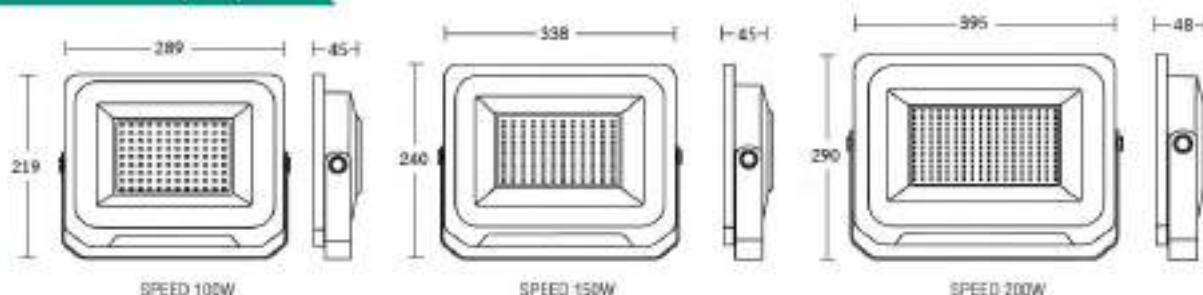
LED Floodlight

SPECIFICATIONS



Model	SPEED 100W		SPEED 150W		SPEED 200W	
Watt	100W		150W		200W	
Input Voltage	170-265V/50-60Hz					
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Operating Temperature	-40°C to +40°C					
Luminous Flux	10000 lm		15000 lm		20000 lm	
Light Efficiency	100 lm/W					
Beam Angle	120°					
Power Factor	0.9					
CRI	80					
Surge Protection	4kV					
Life Time	20,000 hrs					
IP Rating	65					
Warranty	2 years					
Net Weight	1.1 kg		1.5 kg		2.02 kg	
Material	Aluminium					
Packing	10		5			
Price	1,950.-		2,700.-		3,500.-	

DIMENSIONS (mm)



ZONIC II (โซนิค ๒)

โคมไฟฟลูออไรด์ LED รุ่น ZONIC II ให้แสงสว่างอย่างทั่วถึง โดยมีการกระจายแสงแบบวงกว้าง เหมาะ
สำหรับใช้บริเวณ สนามกีฬา สนามฟุตบอล โกดังสินค้าและอาคารอเนกประสงค์

- ตัวโคมทำจากวัสดุอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- มีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ประหยัดพื้นที่
- มีการกระจายแสง และ Reflector ช่วยการกระจายแสง
- กันน้ำกันฝุ่น IP66
- อายุการใช้งาน 30,000 hrs
- มี Respirator ช่วยในการระบายความร้อน (มีในรุ่น 50W-200W)
- ค่า Power Factor >0.9
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก 4kV สำหรับ 200W, 150W, 100W
3.5kV สำหรับ 50W
2.5kV สำหรับ 30W, 20W
2kV สำหรับ 10W

ไม่รับประกันสินค้า
กรณีไม่ติดตั้งสายดิน

Respirator Device
ในรุ่น 50W-200W

มีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนและ
การเกิดแสงจ้าภายในโคม

ZONIC II 50W

ZONIC II 10W

ZONIC II 20W

ZONIC II 30W

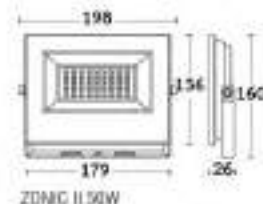
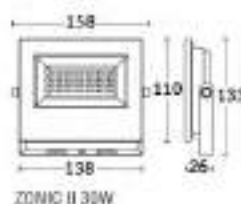
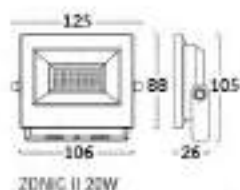
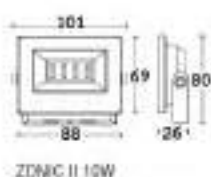
LED Floodlight

SPECIFICATIONS



Model	ZONIC II 10W		ZONIC II 20W		ZONIC II 30W		ZONIC II 50W	
Watt	10W		20W		30W		50W	
Input Voltage	170-265V/50-60Hz							
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Operating Temperature	-40°C to +40°C							
Luminous Flux	950 lm	1,000 lm	1,900 lm	2,000 lm	2,850 lm	3,000 lm	4,750 lm	5,000 lm
Light Efficiency	95 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	100 lm/W
Beam Angle	120°							
Power Factor	0.9							
CRI	80							
Surge Protection	2kV		2.5kV				3.5kV	
Life Time	30,000 hrs							
IP Rating	66							
Warranty	2 years							
Net Weight	0.16 kg		0.2 kg		0.4 kg		0.5 kg	
Material	Aluminium							
Packing	50				20		10	
Price	290.-		430.-		675.-		850.-	

DIMENSIONS (mm)





ZONIC II 100W

ZONIC II 150W

ZONIC II 200W

LED Floodlight

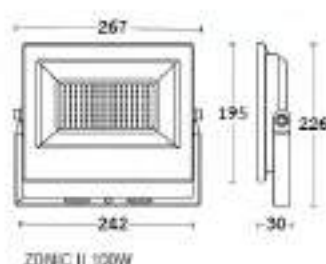


SPECIFICATIONS

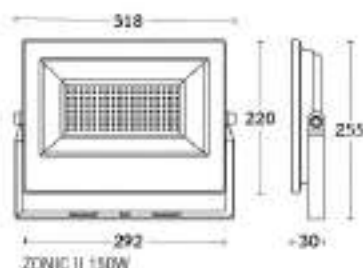


Model	ZONIC II 100W		ZONIC II 150W		ZONIC II 200W	
Watt	100W		150W		200W	
Input Voltage	170-265V/50-60Hz					
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Operating Temperature	-40°C to +40°C					
Luminous Flux	9,500 lm	10,000 lm	14,250 lm	15,000 lm	19,000 lm	20,000 lm
Light Efficiency	95 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	100 lm/W
Beam Angle	120°					
Power Factor	0.9					
CRI	80					
Surge Protection	4kV					
Life Time	30,000 hrs					
IP Rating	66					
Warranty	2 years					
Net Weight	1.1 kg		1.5 kg		1.9 kg	
Material	Aluminium					
Packing	5					
Price	1,950.-		2,700.-		3,500.-	

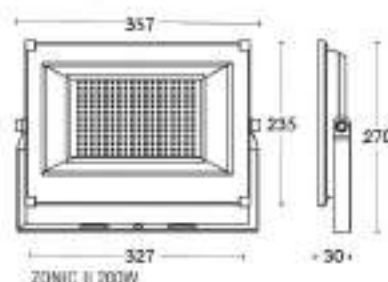
DIMENSIONS (mm)



ZONIC II 100W



ZONIC II 150W



ZONIC II 200W

COSTA (คอสต้า)

โคมไฟฟลูออไรด์ LED รูปทรงทันสมัยให้แสงสว่างอย่างทั่วถึง โดยมีทราเวอร์สแสงบริเวณกว้าง เหมาะสำหรับการใช้งานบริเวณ สนามกีฬา สนามฟุตบอล ห้องสินค้า และอาคารอเนกประสงค์

- ตัวโคมผลิตด้วยวัสดุอลูมิเนียมคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน
- มีกระจกนิรภัยใส- Reflector ช่วยกระจายแสง
- กันน้ำกันฝุ่น IP65
- โคมไฟให้ค่ามุมกระจายแสง (Beam Angle) 100°
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก Surge protection 2-4 kV
- มีประสิทธิภาพแสงสูงถึง 120 lm/W
- ค่า Power Factor >0.9

ได้รับประกันสินค้า
กรณีไม่คิดค่าขนส่ง

Respirator Device
มีอุปกรณ์ป้องกันความชื้นและ
การกัดกร่อนภายในโคม

Separated Driver
โคมไฟแยกตัวขับ-จากแผงไฟ
LED เพื่อลดอายุการใช้งาน
ของตัวโคมไฟ

LED Floodlight

SPECIFICATIONS



Model	COSTA 30W		COSTA 50W		COSTA 100W		COSTA 150W		COSTA 200W	
Watt	30W		50W		100W		150W		200W	
Input Voltage	220-240V/50-60Hz									
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Operating Temperature	-40°C to +50°C									
Luminous Flux	3,300 lm	3,600 lm	5,500 lm	6,000 lm	11,000 lm	12,000 lm	16,500 lm	18,000 lm	22,000 lm	24,000 lm
Light Efficiency	110 lm/W	120 lm/W	110 lm/W	120 lm/W	110 lm/W	120 lm/W	110 lm/W	120 lm/W	110 lm/W	120 lm/W
Beam Angle	100°									
Power Factor	0.9									
CRI	70									
Surge Protection	2kV						4kV			
Life Time	30,000 hrs									
IP Rating	65									
Warranty	2 years									
Net Weight	0.75 kg		1.1 kg		1.75 kg		3.2 kg		4.45 kg	
Material	Aluminium									
Packing	20		10		4		2			
Price	1,300.-		1,650.-		2,950.-		6,350.-		8,800.-	



COSTA 36W

COSTA 50W

COSTA 100W

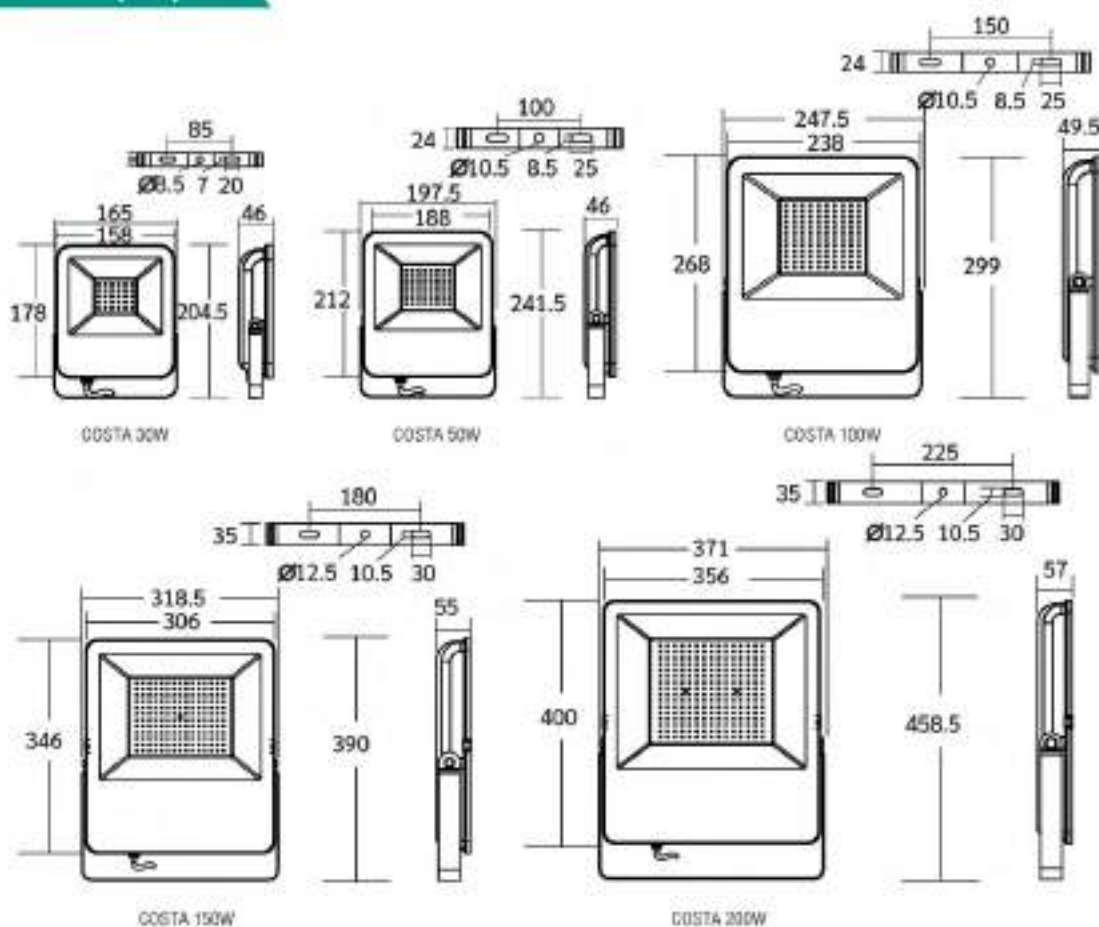
COSTA 150W

COSTA 200W

LED Floodlight



DIMENSIONS (mm)



FLA

โคมไฟฟลูออไรด์ LED ขนาด 400W ให้ความสว่างอย่างทั่วถึงโดยมีการกระจายตัวของแสงเป็นบริเวณกว้าง เหมาะสำหรับการใช้งานบริเวณ โกดังสินค้า สนามกีฬา และอาคารอเนกประสงค์

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน
- มาพร้อมขาโคมติดตั้งง่าย
- ป้องกันน้ำกันฝุ่น ระดับ IP65
- ไม่มีสารปรอท ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ
- ประสิทธิภาพแสงสูงถึง 100 lm/W
- ไดรเวอร์สามารถทนแรงดันกระชากไฟ (Surge Protection) 4kV (เมื่อต่อสายดิน)
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง

ไม่รับประกันสินค้า
กรณีไม่ติดตั้งสายดิน

สายไฟ
แบบกันน้ำ



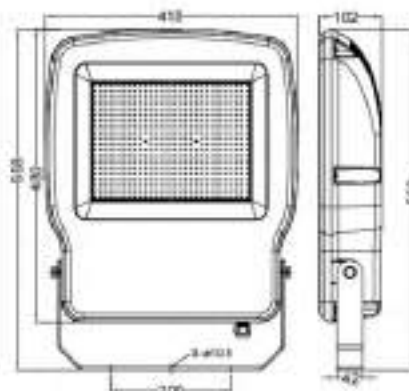
LED Floodlights

SPECIFICATIONS



Model	FLA 400W/6500K
Watt	400W
Input Voltage	100 - 240V/50-60Hz
Color Temperature	6500K
Luminous Flux	40,000 lm
Light Efficiency	100 lm/W
Beam Angle	110°
Operating Temperature	-40°C - + 40°C
Power Factor	0.95
Surge Protection	4kV
Life Time	30,000 hrs
IP Rating	65
Warranty	2 years
Net Weight	8.6 Kg
Material	Aluminium
Packing	1
Price	12,500.-

DIMENSIONS (mm)



PRONTO (พรอนโต้)

โคมไฟฟลูออไรด์ LED ขนาด 300W และ 400W ให้ความสว่างอย่างทั่วถึงโดยมีการกระจายตัวของแสงเป็นบริเวณกว้าง เหมาะสำหรับใช้ภายในบริเวณ โกดังสินค้า สนามกีฬา และอาคารอบกประสงค์

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียม เฝืองทนทาน
- มาพร้อมขาโคมติดตั้งง่าย
- ป้องกันน้ำกันฝุ่น ระดับ IP65
- ไม่มีสารปรอท ไม่ก่อให้เกิดรังสียูวี
- ประสิทธิภาพแสงสูงถึง 130 lm/W
- ไดร์เวอร์สามารถทนแรงดันกระชากไฟ (Surge Protection) 10kV (เมื่อทดสอบด้วย)
- อายุการใช้งานยาวนาน 50,000 ชั่วโมง



PRONTO 300W

PRONTO 400W

ไม่รับประกันสินค้า
กรณีไม่ติดตั้งสายดิน

LED Floodlights

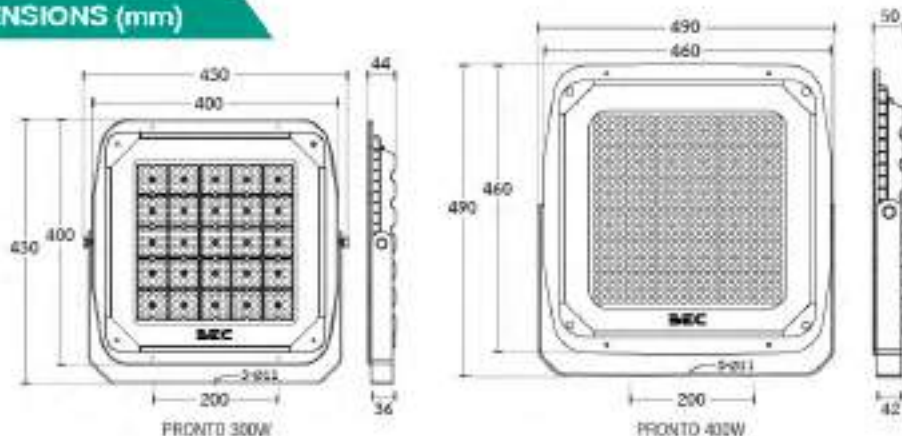
SPECIFICATIONS

Model	PRONTO 300W/6500K	PRONTO 400W/6500K
Watt	300W	400W
Input Voltage	100 - 240V, 50/60Hz	
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	39,000 lm	52,000 lm
Light Efficiency	130 lm/W	
Beam Angle	90°	
Operating Temperature	-40°C - + 40°C	
Power Factor	>0.95	
Surge Protection	10kV	
Life Time	50,000 hrs	
IP Rating	65	
Warranty	3 years	
Net Weight	4.78 Kg	7.08 Kg
Material	Aluminium	
Packing	1	
Price	11,000.-	14,500.-

FEATURES



DIMENSIONS (mm)





PARIS (พารีส)

โคมไฟสปอร์ตไลท์เหมาะกับการใช้งานทั้งภายใน
และภายนอกอาคาร

- ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ Aluminium Die-casting ซึ่งมีความทนทานสูงและช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับวัสดุ
- ทนทาน น้ำหนักเบา
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ใช้ร่วมกับหลอดไส้ยาว ขนาด 250W-400W
หัว E40

Floodlights

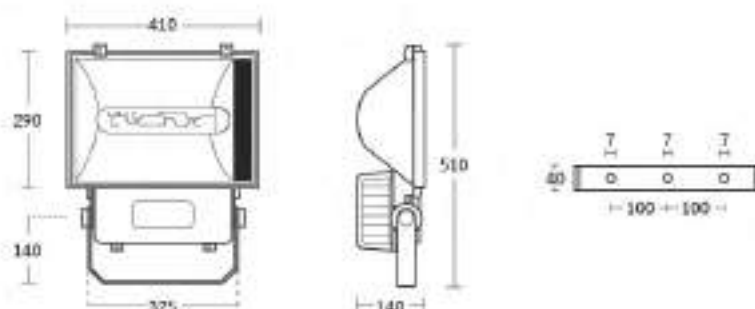
SPECIFICATIONS



E40

Model	Lamp	Packing	IP Rating	Price
PARIS	-	1	65	2,440.-
PARIS/S250/SL	High Pressure Sodium 250W	1	65	4,880.-
PARIS/S400/SL	High Pressure Sodium 400W	1	65	5,630.-
PARIS/M250/GL	Metal Halide 250W BEC	1	65	4,190.-
PARIS/M400/GL	Metal Halide 400W BEC	1	65	4,400.-

DIMENSIONS (mm)



HAVANA II (ฮาวานา 2)

โคมไฟถนน LED ขนาด 30W, 50W, 100W และ 150W
ส่องสว่างได้ทั่วพื้นถนนด้วยกำลังไฟสูง แต่ตัวโคมมีขนาดเล็ก
เหมาะกับการใช้งานให้แสงสว่างบนท้องถนน ลานกลางแจ้ง ทาง
เดินเท้าบ้าน

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน
- มาพร้อมขาโคมติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา
- ป้องกันน้ำกับฝุ่น ระดับ IP65
- ไม่มีสารปรอท ไม่ก่อให้เกิดรังสียูวี
- ประสิทธิภาพแสงสูงถึง 100 lm/W
- โครงสร้างสามารถทนแรงดันกระชากไฟ (Surge Protection) 4kV (เมื่อต่อสายดิน)
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง
- ค่า CRI มากกว่า 70

ไม่ใช้ปรอทกับสารพิษ
กรณีไม่ใช้แล้วสามารถคืน



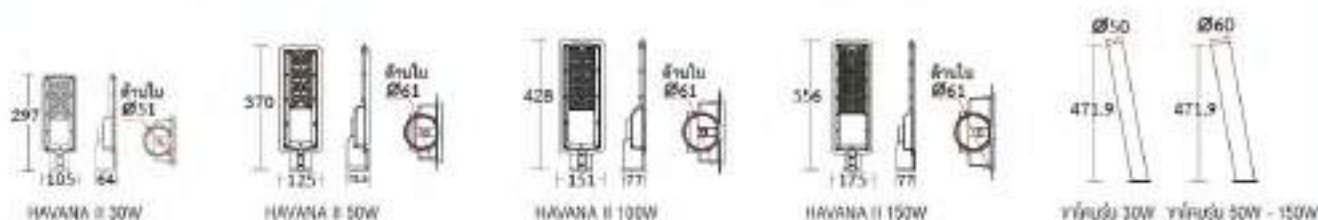
พร้อม
ขายึดโคม
ภายในกล่อง

LED Streetlights

SPECIFICATIONS

Model	HAVANA II 30W	HAVANA II 50W	HAVANA II 100W	HAVANA II 150W
Watt	30W	50W	100W	150W
Input Voltage	220-240V, 50/60Hz			
Color Temperature	6500K			
Luminous Flux	3000 lm	5000 lm	10000 lm	15000 lm
Light Efficiency	100 lm/W			
Rated Current	140 mA	240 mA	480 mA	720 mA
Operating Temperature	-20°C to 40°C			
Beam angle	140x70°			
Power Factor	0.95			
CRI	70			
Surge Protection	4kV			
Life Time	20,000 hrs			
IP Rating	65			
Warranty	2 years			
Net Weight	1.72 kg	2.18 kg	2.32 kg	2.81 kg
Material	PC+Aluminium			
Packing	6		4	
Price	1,600.-	2,200.-	4,000.-	5,500.-

DIMENSIONS (mm)



ASTRA (แอสตรา)

โคมไฟถนน ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน ไม่บิดงอ
น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง
ยืดหยุ่น ทนต่อการขีดข่วนเสียดสีเวลาใช้งาน
- ฝาครอบโคมผลิตจากพลาสติก AS ซึ่งโปร่งใส
แข็งแรง ทนทาน มีจุดหลอมเหลวสูง
- มาพร้อมก๊อปปี้เหล็กยาว 41 เซนติเมตร
- กันน้ำและฝุ่น IP54
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27

Streetlights

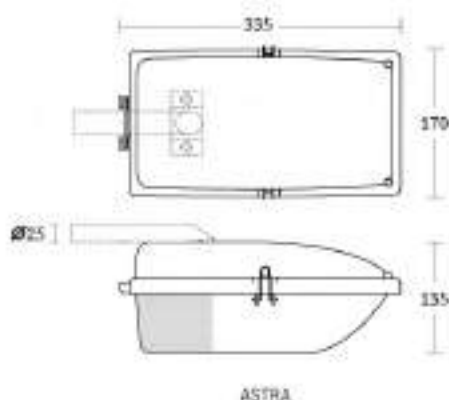


SPECIFICATIONS

Model	ASTRA
Compatible light source	E27 Lamp
IP Rating	54
Net Weight	1.5 kg
Material	High endurance ABS plastic body Stainless steel reflector Clear As plastic cover 41 cm steel pipe for wall mounting -
Individual box size (mm)	190x360x152
Packing	10
Price	1,050.-

*ราคาเป็นค่ารวมภาษี

DIMENSIONS (mm)





Streetlights

RIGEL (ไรเจล)

โคมไฟถนน ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน ไม่ผุกร่อน
น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง
ยืดหยุ่น ทนต่อการขีดข่วนเสียดสีจากใช้งาน
- ฝาครอบโคมผลิตจากพลาสติก AS ซึ่งโปร่งใส
แข็งแรงทนทาน มีจุดหลอมเหลวสูง
- มาพร้อมกับท่อเหล็กยาว 47.50 เซนติเมตร
- กันน้ำและฝุ่น IP54
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27



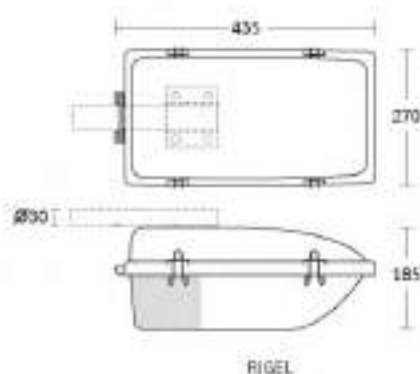
E27

SPECIFICATIONS

Model	RIGEL
Compatible light source	E27 Lamp
IP Rating	54
Net Weight	2.9 kg
Material	High endurance ABS plastic body Stainless steel reflector Clear As plastic cover 47.50 cm steel pipe for wall mounting -
Individual box size (mm)	285x547x190
Packing	10
Price	2,070.-

*ราคาเป็นตัวอย่าง

DIMENSIONS (mm)





ABEL (เอเบล)

โคมไฟถนน ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน ไม่ผุกร่อน
น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง
ทนทาน ทนต่อการขีดข่วนและระยะเวลาใช้งาน
- ฝาครอบโคมผลิตจากพลาสติก AS ซึ่งโปร่งใส
แข็งแรงทนทาน มีจุดหลอมเหลวสูง
- มาพร้อมก้านถือเหล็กยาว 41 เซนติเมตร
- กันน้ำและฝุ่น IP54
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27

Streetlights

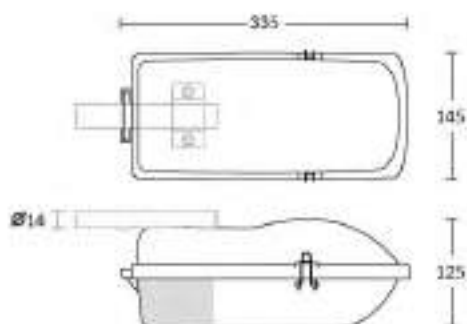
SPECIFICATIONS



Model	ABEL
Compatible light source	E27 Lamp
IP Rating	54
Net Weight	950 g
Material	High endurance ABS plastic body Stainless steel reflector Clear As plastic cover 41 cm steel pipe for wall mounting
Individual box size (mm)	188x368x135
Packing	10
Price	930.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ

DIMENSIONS (mm)



POLAR III (โพลาร์ ทรี)

โคมติดผนัง ภายนอก LED ขนาด 15W
รูปทรงสวยงาม เหมาะสำหรับติดตั้งบนกำแพงหรือ
ผนังบ้าน อาคารเพื่อเพิ่มความสวยงาม ทำกับการตกแต่ง
หลากหลายสไตล์ และให้แสงสว่างได้ดี

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง

POLAR III-RO/W 15W

POLAR III-RO/B 15W

POLAR III-OV/W 15W

POLAR III-OV/B 15W

LED Wall Outdoor

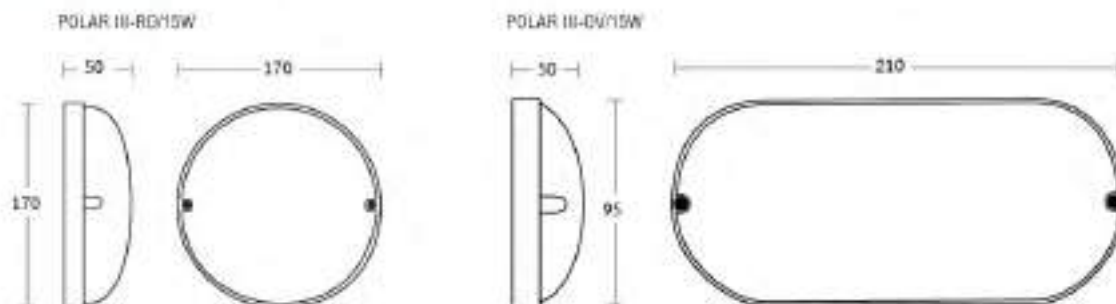


SPECIFICATIONS



Model	POLAR III-RO		POLAR III-OV	
Watt	15W			
Input Voltage	165-260V/ 50-60Hz			
Color Temperature	6500K	3000K	6500K	3000K
Luminous Flux	1200 lm	1050 lm	1200 lm	1050 lm
Beam Angle	160°			
CRI	80			
Life Time	25,000 hrs			
IP Rating	65			
Warranty	2 years			
Net Weight	180 g		170 g	
Material	Plastic			
Color	White	Black	White	Black
Packing	40			
Price	570.-		450.-	

DIMENSIONS (mm)



1921C, 2121C

โคมไฟติดผนัง ภายนอก ตัวโคมแข็งแรงทนทาน
ไม่ติดจอ น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติกและผ้ากรองแก้วคุณภาพสูง
- กันน้ำและฝุ่น IP55
- มี 2 สี คือ สีดำและสีขาว
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับหลอดไส้ได้



1921C/White



1921C/Black



2121C/White



2121C/Black

Wall Light Outdoor

SPECIFICATIONS

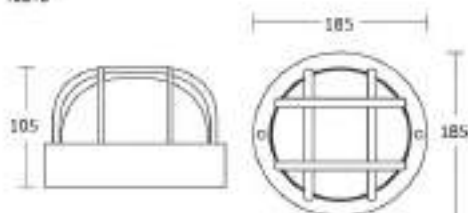


Model	1921C		2121C	
Compatible Light Source	E27x1			
IP Rating	55			
Material	Plastic body & Glass cover			
Color	White	Black	White	Black
Packing	20			
Price	360.-		330.-	

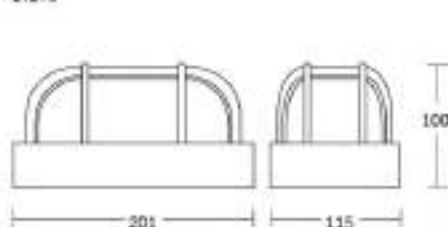
*ราคาไม่รวมภาษี

DIMENSIONS (mm)

1921C



2121C





PINE-LG8803AB-S

PINE-LG8803BB-O

PINE (ไพน์)

โคมดาวบีโลทังชนิดติดตั้งมีทั้งทรงสี่เหลี่ยมและทรงกลม รูปแบบทันสมัยสวยงาม มีความแข็งแรง ทนทานเหมาะสำหรับใช้ประดับตกแต่งให้สวยงามและเพื่อให้แสงสว่าง เช่น โรงรถ ใต้น้ำบ่อ ระเบียงบ้าน

- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- มีทรงสี่เหลี่ยมและทรงกลม
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว GU10

ภาพหน้าโคม



PINE-LG8803AB-S

PINE-LG8803BB-O

Surface Mounting Light

SPECIFICATIONS



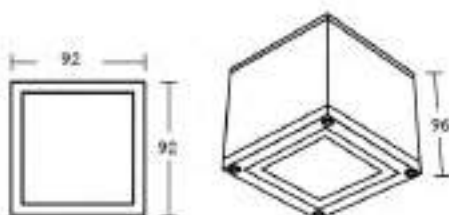
GU 10

Model	PINE-LG8803AB-S	PINE-LG8803BB-O
Compatible Light Source	GU10x1	
Color	Black	
Material	Aluminium Die-casting Body & Tempered glass cover	
Net Weight	490 g	420 g
Packing	20	
Price	790.-	

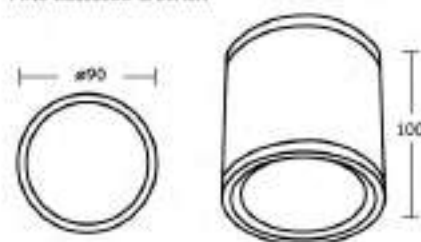
*รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

DIMENSIONS (mm)

PINE-LG8803AB-S/BLACK



PINE-LG8803BB-O/BLACK



(โคมหน้าเหลี่ยม มีประตูกลซ่อนแทนฝาปิดโคม)

PINE (ไพน์)

โคมไฟติดตั้งภายนอก ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน
ไม่บดบังสายตาการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากอลูมิเนียมและฝาครอบกระจกนิรภัยคุณภาพสูง
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27

ภาพหน้าโคม



PINE-LG8903-BK

PINE-LG8901-BK

PINE-LG8802-BK

Wall Light Outdoor

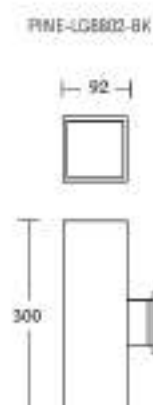
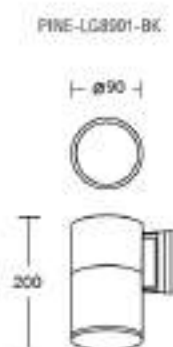
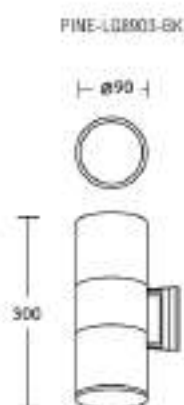
SPECIFICATIONS



Model	PINE-LG8903-BK	PINE-LG8901-BK	PINE-LG8802-BK
Compatible Light Source	E27x2	E27x1	E27x2
IP Rating	65		
Net Weight	1.29 kg	1.16 kg	799 g
Material	Aluminium Die-casting Body & Tempered glass cover		
Color	Black		
Packing	12		
Price	1,000.-	900.-	1,550.-

*ราคาเป็นบาทต่อตัว

DIMENSIONS (mm)



(โดยภาพหรือมีประพจน์หรือขนาดไม่ได้เป็น)

PRISMA (พริสมา)

โคมไฟติดผนัง ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน ไม่ติดอ
น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติก ABS และ Acrylic
ซึ่งแข็งแรง ทนทาน ทนต่อการขีดข่วนเสียดสี
เวลาใช้งาน
- ใช้ร่วมกับหลอดขั้ว E27
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับหลอดใส่ได้

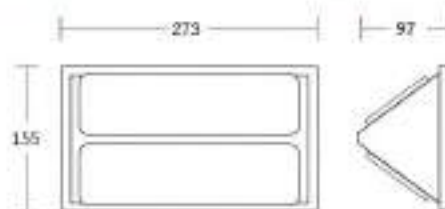
Wall Light Outdoor

SPECIFICATIONS

Model	PRISMA
Compatible light source	E27 Lamp
IP Rating	44
Net Weight	550 g
Material	ABS Plastic body & Acrylic cover
Individual box size (mm)	110x165x285
Packing	10
Price	760.-



DIMENSIONS (mm)



*ราคาไม่รวมหลอดไฟ

ECON (อีคอน)

โคมไฟติดผนัง ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน ไม่ติดอ
น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติก ABS และ Acrylic
ซึ่งแข็งแรง ทนทาน ทนต่อการขีดข่วนเสียดสี
เวลาใช้งาน
- ใช้ร่วมกับหลอดขั้ว E27
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับหลอดใส่ได้

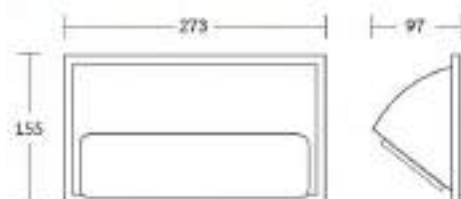
Wall Light Outdoor

SPECIFICATIONS

Model	ECON
Compatible light source	E27 Lamp
IP Rating	44
Net Weight	550 g
Material	ABS Plastic body & Acrylic cover
Individual box size (mm)	110x165x285
Packing	10
Price	665.-



DIMENSIONS (mm)



*ราคาไม่รวมหลอดไฟ



CAPSULE/W/C

CAPSULE/B/C

Wall Light Outdoor

CAPSULE (แคปซูล)

โคมไฟทั้ง ภายในนอก ช่วยสร้างบรรยากาศในยามค่ำคืนด้วยโคมไฟทั้ง ภายในนอก สดค่าแพงดีใช้ทนนานน้อย เหมาะสำหรับการแต่งบ้านหลากหลายประเภท สามารถใช้ประดับผนังหรือประดับตกแต่งทั่วไปได้

- วัสดุผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับหลอดไส้ได้

SPECIFICATIONS

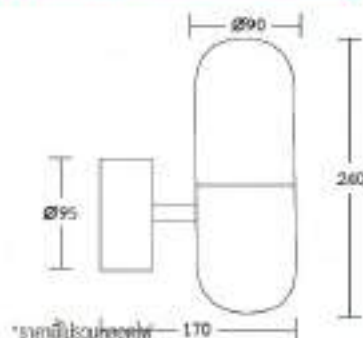
Model	CAPSULE/W/C	CAPSULE/B/C
Compatible light source	E27 Lamp	
Material	Plastic	
Color	White	Black
Packing	10	
Price	460.-	

*ราคาไม่รวมหลอดไฟ



E27

DIMENSIONS (mm)



*ราคาไม่รวมหลอดไฟ

IYARA (ไยารา)

โคมไฟติดผนังลายช้างสวยงาม ภายในนอก สดค่าแพงดีใช้ทนนานน้อย เหมาะสำหรับการใช้งานยาวนานติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอก

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- สีทองแดง
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับหลอดไส้ได้

B.Lite



Wall Light Outdoor

SPECIFICATIONS

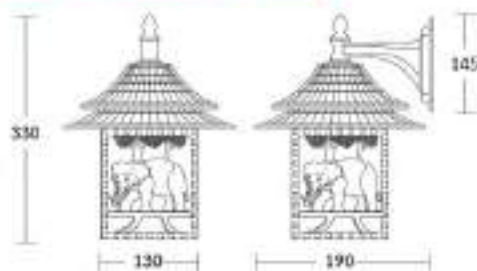
Model	IYARA/BRONZE
Compatible light source	E27 Lamp
Net Weight	11 kg
Material	Plastic
Individual box size (mm)	130x190x330
Packing	-
Price	1,170.-

*ราคาไม่รวมหลอดไฟ



E27

DIMENSIONS (mm)



ATLANTIS-E27

(แอตแลนติส)

โคมไฟติดตั้งภายนอก ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน
ไม่บิลจ่อ น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง
ยืดหยุ่น ทนต่อการขีดข่วนและสีดสีจากใช้งาน
- ฝาครอบโคมผลิตจากพลาสติก PC
- กันน้ำและฝุ่น IP54
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับหลอดไส้ได้

Wall Light Outdoor

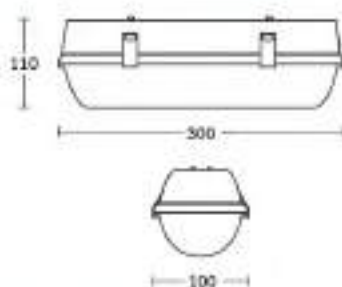
SPECIFICATIONS

Model	ATLANTIS-E27
Compatible light source	E27 Lamp
IP Rating	54
Material	High endurance ABS plastic body Stainless steel reflector
Individual box size (mm)	110x330x115
Packing	10
Price	420.-

*ราคาเป็นราคาต่อตัว



DIMENSIONS (mm)



WALL-E27 (วอลล์)

โคมไฟตั้งภายนอก ตัวโคมแข็งแรง ทนทาน ไม่บิลจ่อ
น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน

- ตัวโคมไฟผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง
ยืดหยุ่น ทนต่อการขีดข่วนและสีดสีจากใช้งาน
- ฝาครอบโคมผลิตจากพลาสติก AS ซึ่งโปร่งใส
แข็งแรง ทนทาน มีจุดหลอมเหลวสูง
- มี 2 สี คือ สีขาวและสีดำ
- ใช้ร่วมกับหลอดหัว E27
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับหลอดไส้ได้

Wall Light Outdoor

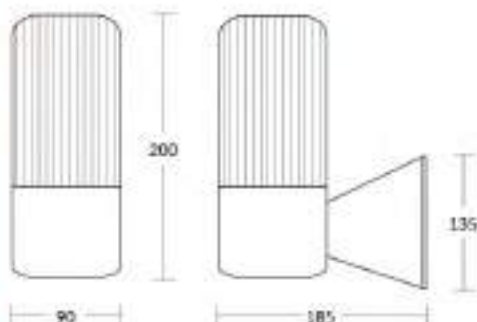
SPECIFICATIONS

Model	WALL-E27/Black	WALL-E27/White
Compatible light source	E27 Lamp	
Net Weight	600 g	
Material	High endurance ABS plastic body Clear As plastic cover	
Individual box size (mm)	102x240x197	
Packing	10	
Price	395.-	

*ราคาเป็นราคาต่อตัว



DIMENSIONS (mm)



ANNAA (แอนนา)

โคมไฟกับน้ำและฝุ่น LED เหมาะสำหรับติดตั้ง
ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกแข็งแรง ยึดเหนี่ยว
ทนต่อการขีดข่วนเสียดสีเวลาใช้งาน
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ขนาด 36W



ภาพด้านหลังโคมไฟ



รับประกันเฉพาะที่
ติดตั้งฟรี



LED Surface Lights

SPECIFICATIONS



Model	ANNAA 36W
Watt	36W
Input Voltage	220V/50-60Hz
Color Temperature	6500K
Luminous Flux	3600 lm
Light Efficiency	100 lm/W
Operating Temperature	-20°C to 45°C
Beam Angle	120°
Power Factor	0.9
CRI	80
Surge Protection	15kV
Life Time	10,000 hrs
IP Rating	65
Warranty	2 years
Net Weight	950 g
Material	Plastic
Packing	8
Price	1,750.-

DIMENSIONS (mm)



KRITOFF (คริตอฟ)

โคมไฟกับน้ำและฝุ่น LED เหมาะสำหรับติดตั้ง
ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกแข็งแรง ยึดหยุ่น
ทนต่อการขีดข่วนเสียดสีเวลาใช้งาน
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ขนาด 36W



ภาพด้านหลังโคมไฟ



รับประกันเฉพาะที่
ห้างหุ้นส่วนจำกัด

LED Surface Lights

SPECIFICATIONS



Model	KRITOFF 36W
Watt	36W
Input Voltage	220V/50-60Hz
Color Temperature	6500K
Luminous Flux	3600 lm
Light Efficiency	100 lm/W
Operating Temperature	-20°C to 45°C
Beam Angle	118°
Power Factor	0.9
CRI	80
Surge Protection	1.5kV
Life Time	10,000 hrs
IP Rating	65
Warranty	2 years
Net Weight	340 g
Material	Plastic
Packing	20
Price	1,350.-

DIMENSIONS (mm)



OLA (โอลา)

โคมไฟกับน้ำและฝุ่น LED เหมาะสำหรับติดตั้ง
ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกแข็งแรง ยึดหยุ่น
ทนต่อการใช้หัวนเลียดสืงสาใช้งาน
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ขนาด 36W



ภาพด้านหลังโคมไฟ



จำนวนเฉพาะที่
ท่านไม่ลืมตอน

LED Surface Lights

SPECIFICATIONS



Model	OLA 36W
Watt	36W
Input Voltage	220V/50-60Hz
Color Temperature	6500K
Luminous Flux	3800 lm
Light Efficiency	105 lm/W
Operating Temperature	-20°C to 45°C
Beam Angle	120°
Power Factor	0.9
CRI	80
Surge Protection	1.5kV
Life Time	15,000 hrs
IP Rating	65
Warranty	2 years
Net Weight	900 g
Material	Plastic
Packing	8
Price	2,350.-

DIMENSIONS (mm)





VENICE II (เวนิส ๗)

โคมไฟกันน้ำและฝุ่น เหมาะสำหรับติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง ยืดหยุ่น ทนต่อการขีดข่วนเสียดสีเวลาใช้งาน
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ใช้ร่วมกับหลอด LED T8 ขนาด 9W และ 18W
- มีชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน (คิลิปสแตปเลส, เคเบิลเทป และแผ่นสำหรับยึดห้อยโคม)

สามารถใช้ร่วมกับหลอดได้ 2 แบบ



ชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง



Surface Lights

SPECIFICATIONS



Model	VENICE II 1S 1x9W	VENICE II 1L 1x18W	VENICE II 2S 2x9W	VENICE II 2L 2x18W
Operating Temperature	-10°C to + 40°C			
Lamp Hoder	G13			
Dimension LxWxH (mm)	655x68x59	1265x68x59	655x107x52	1265x107x52
Net Weight	370 g	780 g	630 g	11 kg
Material	ABS, PC			
Packing	10		8	
Price	850.-	1,300.-	1,070.-	1,560.-

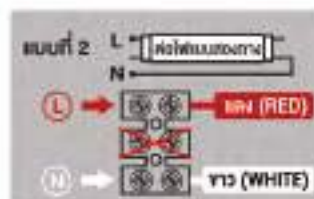
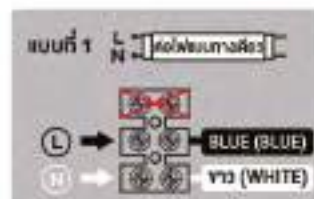
*ราคาเป็นข้อมูลเบื้องต้น

DIMENSIONS (mm)



DIAGRAMS

สามารถใช้ร่วมกับหลอดแบบไฟจากทางเดียว และหลอดแบบไฟจากสองทาง



JAZZ (แจซ)

โคมไฟกันน้ำและฝุ่น เหมาะสำหรับติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ตัวโคมและฝาครอบทำจากพลาสติก PC คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทุกสภาพอากาศ
- กันน้ำกันฝุ่น IP65
- มีให้เลือก 2 ขนาด 1x9W และ 1x18W
- มีชุดติดตั้งพร้อมใช้งาน (คลิปสแตปเลส, เทปหนีลวด และแผ่นสำหรับยึดห้อยโคม)

สามารถใช้ร่วมกับหลอดได้ 2 แบบ

แบบที่ 1 L N [ต่อไฟแบบทางเดียว]

แบบที่ 2 L N [ต่อไฟแบบสองทาง]

ชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง



จำหน่ายเฉพาะที่
ห้างบิ๊กซีขอนแก่น

Surface Lights

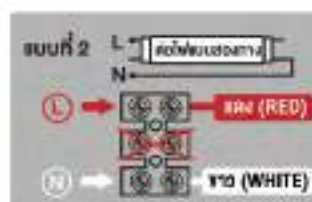
SPECIFICATIONS

G13

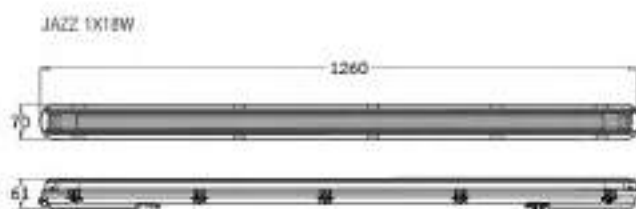
Model	JAZZ 1S	JAZZ 1L
Lamp	1x9W	1x18W
Operating Temperature	-40°C to 40°C	
IP Rating	65	
Net Weight	445 g	790 g
Material	PC	
Packing	12	
Price	750.-	950.-

DIAGRAMS

สามารถใช้ร่วมกับหลอดแบบไฟฟ้าทางเดียว และหลอดแบบไฟฟ้าสองทาง



DIMENSIONS (mm)



ATLANTIS (แอตแลนติส)

โคมไฟกับน้ำและฝุ่น เหมาะสำหรับติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ตัวโคมผลิตจากพลาสติก ABS ซึ่งแข็งแรง อดทน ทนต่อการขีดข่วนเสียหายใช้งาน
- ฝาครอบผลิตจากพลาสติก PC คุณภาพสูง
- มาพร้อมชุดอุปกรณ์ภายในโคม (กลีบลมพัด, ขั้ว T8, ขั้วสตาร์ทเตอร์ และแป้นสำหรับยึดห้อยโคม)
- ใช้ร่วมกับหลอดฟลูออโรสเซนต์
- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ได้รับมาตรฐาน มอก. 344-2549
- ขั้วหลอดฟลูออโรสเซนต์และขั้วสตาร์ทเตอร์

Surface Lights

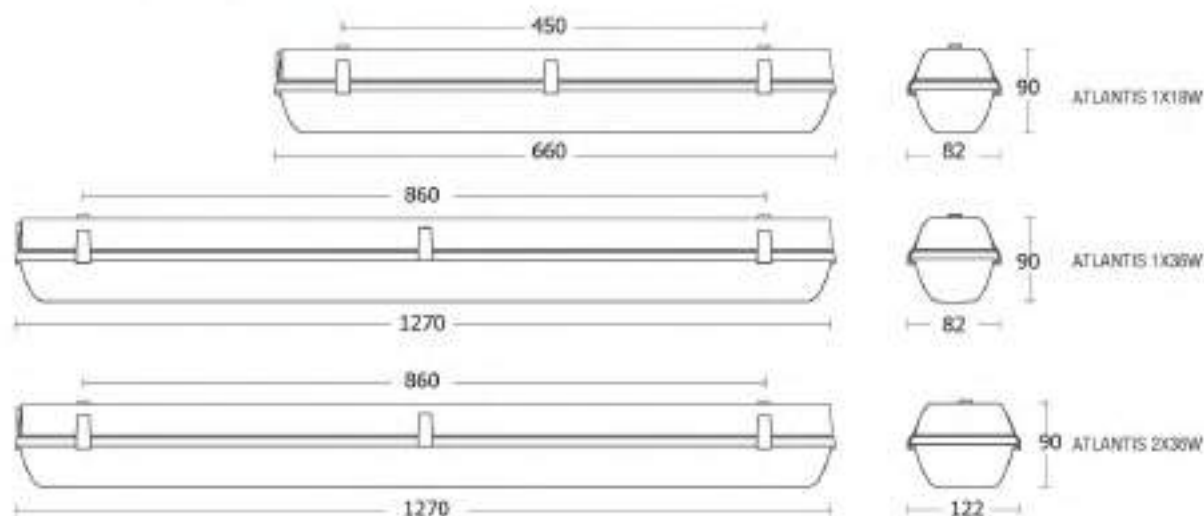
SPECIFICATIONS



Model	ATLANTIS 1x18W	ATLANTIS 1x36W	ATLANTIS 2x36W
Lamp	1x18	1x36	2x36
Dimension LxWxH (mm)	660x82x90	1270x82x90	1270x122x90
Long Fit (LF)	450	860	
Packing	10	8	6
Price	890.-	1,340.-	1,730.-

*ราคายังไม่รวมภาษี

DIMENSIONS (mm)



GD

โคมไฟสนาม LED รูปทรงทันสมัย สามารถพิกัดทุกสถานที่
ได้อย่างลงตัว เหมาะสำหรับการใช้ภายนอก เช่น ตกแต่งสวน
และทางเดินในบ้าน

- กันน้ำและฝุ่น IP65
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง



GD1082 11W

GD1084 11W

GD1072 13W

GD1074 13W

LED Floor Light

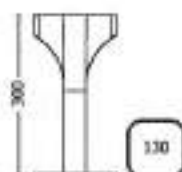
SPECIFICATIONS



Model	GD1082 11W	GD1084 11W	GD1072 13W	GD1074 13W
Watt	11W		13W	
Input Voltage	180-265V/50-60Hz			
Color Temperature	3000K			
Luminous Flux	500 lm		330 lm	700 lm
Beam Angle	299°		269°	
Life Time	30,000 hrs			
IP Rating	65			
Warranty	3 years			
Net Weight	16 kg	2.7 kg	17 kg	3 kg
Material	Aluminium, Plastic			
Packing	8	4	8	4
Price	4,800.-	6,200.-	4,800.-	6,200.-

DIMENSIONS (mm)

GD1082 11W



GD1084 11W



GD1072 13W



GD1074 13W





GD1601 9W



GD1603 9W



GD1701 9W



GD1703 9W

LED Floor Light



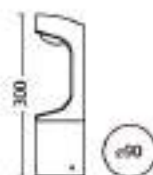
SPECIFICATIONS



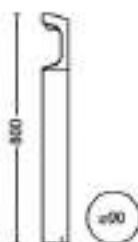
Model	GD1601 9W	GD1603 9W	GD1701 9W	GD1703 9W
Watt	9W			
Input Voltage	180-265V/50-60Hz			
Color Temperature	3000K			
Luminous Flux	400 lm		510 lm	
Beam Angle	182°		327°	
Life Time	30,000 hrs			
IP Rating	54			
Warranty	3 years			
Net Weight	800 g	18 kg	800 g	11 kg
Material	Aluminium, Plastic			
Packing	9			
Price	3,500.-	4,500.-	3,500.-	4,500.-

DIMENSIONS (mm)

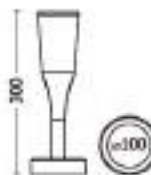
GD1601 9W



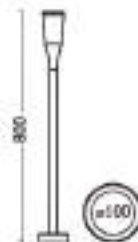
GD1603 9W



GD1701 9W



GD1703 9W



LUNAR-P (ลูนาร์)

โคมไฟสนาม LED ใช้เพื่อเพิ่มความสว่างสำหรับการมองเห็น
ในเวลาค่ำคืน หรือใช้ตกแต่งสวนในเวลากลางวัน

- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูงทนทาน ไม่ผุกร่อน
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



LUNAR-2P 2x5W

LUNAR-P 5W

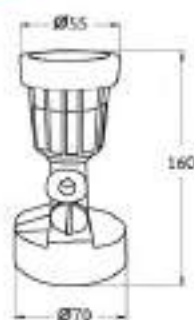
LED Floor Light



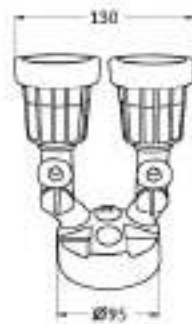
SPECIFICATIONS

Model	LUNAR-P 5W	LUNAR-2P 2x5W
Watt	5W	2x5W
Input Voltage	100-240V/50-60Hz	
Color Temperature	3000K	
Luminous Flux	425 lm	850 lm
Light Efficiency	85 lm/W	
Beam Angle	38°	
Power Factor	0.5	
CRI	80	
Life time	20,000 hrs	
IP Rating	65	
Warranty	2 years	
Net Weight	160 g	350 g
Material	Plastic	
Packing	50	40
Price	470.-	920.-

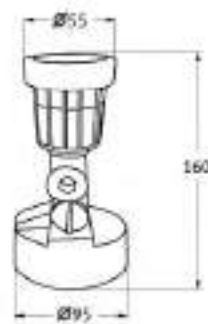
DIMENSIONS (mm)



LUNAR-P 5W/3000K



LUNAR-2P 2x5W/3000K



LUNAR-D (รุ่น)

โคมไฟปักพื้น LED ใช้เพื่อเพิ่มความสว่าง
สำหรับการมองเห็นในเวลาค่ำคืน หรือใช้ตกแต่งสวน
ในเวลากลางวัน

- กันน้ำและฝุ่น IP65
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
ทนทาน ไม่กรอบ
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง



LUNAR-D 5W



LUNAR-2D 2x5W

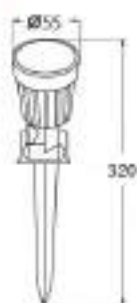
LED Floor Light

SPECIFICATIONS

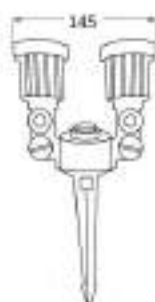


Model	LUNAR-D 5W	LUNAR-2D 2x5W
Watt	5W	2x5W
Input Voltage	100-240V/50-60Hz	
Color Temperature	3000K	
Luminous Flux	425 lm	850 lm
Light Efficiency	85 lm/W	
Beam Angle	38°	
Power Factor	0.5	
CRI	80	
Life time	20,000 hrs	
IP Rating	65	
Warranty	2 years	
Net Weight	160 g	350 g
Material	Plastic	
Packing	50	40
Price	470.-	920.-

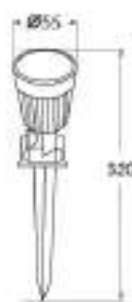
DIMENSIONS (mm)



LUNAR-D 5W/3000K



LUNAR-2D 2x5W/3000K



0701, 0702, 0703 Zy-4003A, ZY-4009A

โคมไฟสนาม ใช้เพื่อส่องสว่างสำหรับการเน้น
บรรยากาศของสนามและสวนในเวลาค่ำคืน หรือใช้
ตกแต่งสวนในเวลากลางวัน

- ใช้ร่วมกับหลอดฮาโลเจน MR16
- *ราคาเป็นไม้รวมหลอดไฟ



Floor Light

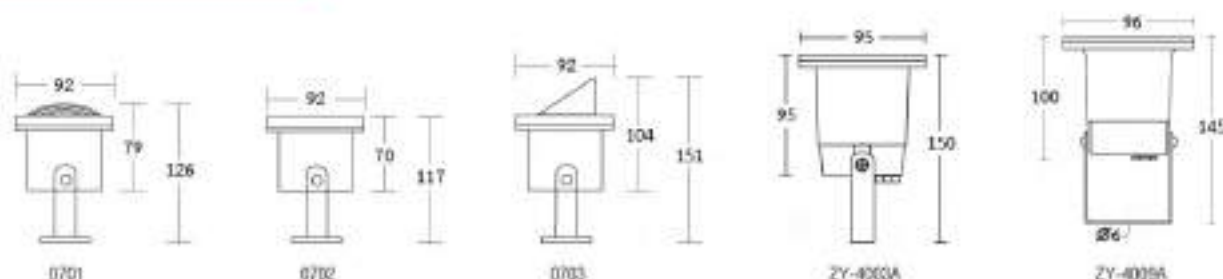
SPECIFICATIONS



Model	0701	0702	0703	ZY-4003A	ZY-4009A
Compatible light source	MR16 halogen lamp				
	Die-cast aluminium body				
Net weight	300 g		350 g	300 g	
Material	Aluminium				
Packing	30			20	
Price	430.-	450.-		480.-	1,280.-

*ราคาเป็นไม้รวมหลอดไฟ

DIMENSIONS (mm)



0801/0802

โคมไฟปักดิน ใช้เพื่อส่องสว่างสำหรับการเน้นบรรยากาศของสนามและสวนในเวลาค่ำหรือใช้ตกแต่งสวนในเวลากลางวัน

- ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ Aluminium Die-casting ซึ่งมีความแน่นเ้าสูงและช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับวัสดุ
- ใช้ร่วมกับหลอดฮาโลเจน MR16



0801



0802

Floor Light

SPECIFICATIONS



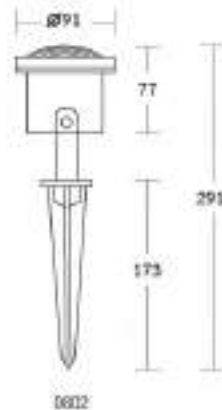
Model	0801	0802
Compatible light source	MR16 halogen lamp Die-cast aluminium body	
Net Weight	350 g	
Material	Aluminium	
Packing	30	
Price	510.-	

*ราคาไม่รวมภาษี

DIMENSIONS (mm)



0801



0802

1220

โคมไฟสนามและโคมไฟปักดิน ใช้เพื่อเพิ่มความสว่าง
ในเวลาค่ำคืน หรือใช้ตกแต่งภายในสวนในเวลากลางวัน

- มีให้เลือก 2 แบบ 1220/B โคมไฟปักดิน
1220/W โคมไฟสนาม
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง ทนทานไม่ยุบกร่อน
- ใช้ร่วมกับหลอด PAR38 จีว E27



1220/B



1220/W

Floor Light

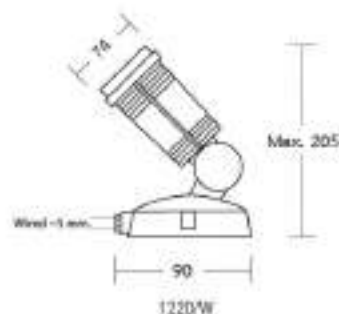
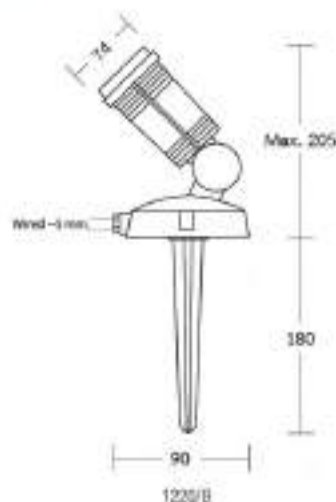
SPECIFICATIONS



Model	1220/B	1220/W
Compatible light source	E27 PAR38 lamp	
Net Weight	400 g	
Material	Plastic body	
Packing	30	
Price	510.-	550.-

*ราคาเป็นราคาต่อตัว

DIMENSIONS (mm)



0209

โคมไฟใต้น้ำ ตัวโคมผลิตด้วยกระบวนการ
Aluminium Die-casting ซึ่งมีความแม่นยำสูงและ
ช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับวัสดุ ทนทาน เหมาะสำหรับ
งานส่องใต้น้ำ เช่น สระว่ายน้ำ บ่อน้ำตก และน้ำพุ

- ใช้ร่วมกับหลอดฮาโลเจน MR16
- กันน้ำและฝุ่น IP67



ด้านหน้าโคม

Underwater Lights

SPECIFICATIONS

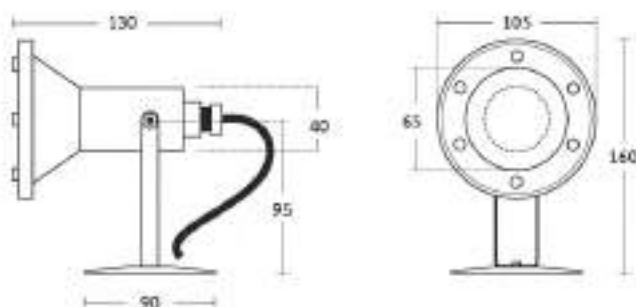


GU5.3

Model	0209
Compatible light source	MR16 halogen lamp Die-cast Aluminium body
IP Rating	IP67
Net Weight	1.411 kg
Material	Aluminium
Packing	10
Price	4,130.-

*ราคาเป็นราคาสุทธิ

DIMENSIONS (mm)



PARTY (ปาร์ตี้)

ชุดไฟเส้นระย้ากันน้ำ จีว E27 สีดำ เหมาะสำหรับตกแต่ง
ในงานเลี้ยง งานฉลองเทศกาลต่างๆ ประดับตกแต่งอาคารและ
สถานที่ต่างๆ

- วัสดุห่อหุ้มจากพลาสติกคุณภาพสูง
- ความยาวสาย 5 เมตร และ 10 เมตร
- ระยะระหว่างจีว 30 เซนติเมตร
- จำนวนจีวทั้งหมด 15 จีวสำหรับ 5 เมตร
และ 30 จีวสำหรับ 10 เมตร
- กันน้ำและฝุ่น IP44
- ใช้ร่วมกับหลอดจีว E27
- สามารถต่อพ่วงได้
- รองรับกำลังไฟรวมสูงสุดไม่เกิน 2,500W



Any lamp

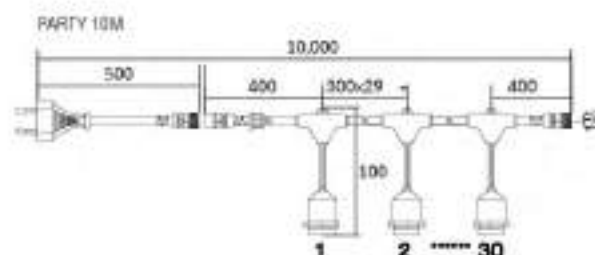
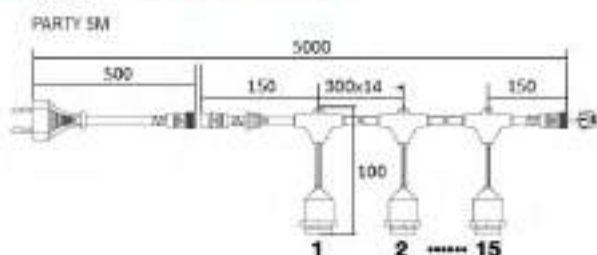
SPECIFICATIONS



Model	PARTY 5M	PARTY 10M
Length (ความยาวสาย)	5 m	10 m
Wire Size (ขนาดสายไฟ)	2x1.0 mm ²	
Lenght between lampholders ความยาวระหว่างจีว	30 cm	
Total lampholders	15	30
Rating IP	44	
Base	E27 lamp	
Maximum Lamp Wattage/holder	60W	30W
Net Weight	1.33 kg	2.60 kg
Material	Plastic PVC, Copper	
Packing	12	6
Price	1,200.-	2,300.-

*รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

DIMENSIONS (mm)



DRAGON (ตราท่อน)

โคมไฟถนน LED โซลาร์เซลล์ เทคโนโลยีเปลี่ยนจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นแสงสว่าง ตัวโคมมาพร้อมกับ Solar Panel และ Automotive Sensor เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม และ โรงจอดรถ

- ไฟสว่าง 100% เมื่อมีการเคลื่อนไหว และให้แสงสว่าง 20% เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystalline

ภาพหน้าโซลาร์เซลล์



*ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 4-5 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ



*ใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ไม่ใช้สาย

LED Solar Streetlights

SPECIFICATIONS

Model	DRAGON 300W	DRAGON 500W
Watt	300W	500W
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	3300 lm	5500 lm
Beam Angle	360°	
CRI	80	
Life time	20,000 hrs	
IP Rating	65	
Lighting time sensor mode	12 hrs	

BATTERY

Battery Capacity	10,000 mAh	15,000 mAh
Battery Type	Lithium iron phosphate (32650)	
Battery Voltage	3.2V	
Battery Current	2.8A	5A
Service time	12 hrs	
Charging Time	4-5 hrs	

SOLAR PANEL

Solar panel	Polycrystalline	
Maximum power	12W	22W
Voltage at Pmax	6V	
Current at Pmax	2A	3.7A

Net Weight	2.07 kg	3.42 kg
Material	Plastic ABS	
Packing	5	
Price	3,500.-	5,000.-

FEATURES



Solar Power
พลังงานจากแสงอาทิตย์



Night Light
โคมไฟติด
เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว

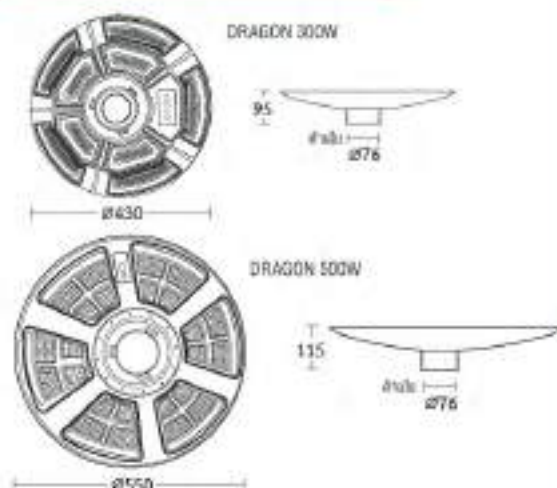


100%
Brightness
Motion Detected
ให้แสงสว่าง 100%
เมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว



20%
Brightness
Normal Night Time
ให้แสงสว่าง 20%
เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว

DIMENSIONS (mm)



SPIDER (สปีเดอร์)

โคมไฟฟลัดไลท์ LED โซลาร์เซลล์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เก็บพลังงานไฟฟ้า
วัสดุทั้งหมดทนทาน สามารถใช้กลางแจ้งได้ เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม ถนนหมู่บ้าน

- เปิดให้แสงสว่างได้นานมากกว่า 12 ชั่วโมง (Auto mode)
- ตัวโคมทำจากพลาสติก ABS แข็งแรง ทนน้ำ กับฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด, เฟ้า-ลดแสง, ตั้งเวลาปิดผ่านรีโมทคอนโทรล
- โคมไฟเปิดอัตโนมัติเมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสงแดด
- ตัวโคมสามารถติดตั้งภายในหรือภายนอกได้เนื่องจากสายไฟระหว่างแผงโซลาร์เซลล์และตัวโคมยาวถึง 5 เมตร



พร้อมรีโมทคอนโทรล



SPIDER 70W



* ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แสง
โซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 4-5 ชั่วโมง
เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

LED Solar Floodlight

เปลี่ยนได้ 3 แสง

SPECIFICATIONS

Model	SPIDER 70W	SPIDER 120W	SPIDER 170W	SPIDER 220W	SPIDER 320W
Watt	70W	120W	170W	220W	320W
Color Temperature	TRI-COLOR				
Luminous Flux	1400 lm	2400 lm	3060 lm	3960 lm	4800 lm
Beam Angle	120°				
CRI	80				
Life Time	25,000 hrs				
IP Rating	65				
Lighting time sensor mode	12 hrs				

BATTERY

Battery Capacity	10000mAh	20000mAh	30000mAh	36000mAh	42000mAh
Rechargeable Battery	Lithium iron phosphate (32650)				
Battery Specifications	3.2V, 3.6A	3.2V, 5.7A	3.2V, 6.6A	3.2V, 7.5A	3.2V, 8.3A
Charging Time	4-5 hrs by sunlight				

SOLAR PANEL

Solar panel	Monocrystalline				
Maximum Power	15W	30W	36W	40W	42W
Voltage at Pmax	6V				
Current at Pmax	2.5A	5A	6A	6.66A	7A
Open Circuit Voltage	7.2V				
Short Circuit Current	2.75A	5.5A	6.6A	7.33A	7.7A
Maximum System Voltage	1000V				

Net Weight	1.63 kg	2.46 kg	3.13 kg	3.69 kg	4.14 kg
Material	Plastic ABS + Aluminium				
Packing	5		4		3
Price	2,300.-	3,700.-	5,200.-	6,100.-	7,000.-



SPIDER 120W

SPIDER 170W

SPIDER 220W

SPIDER 320W

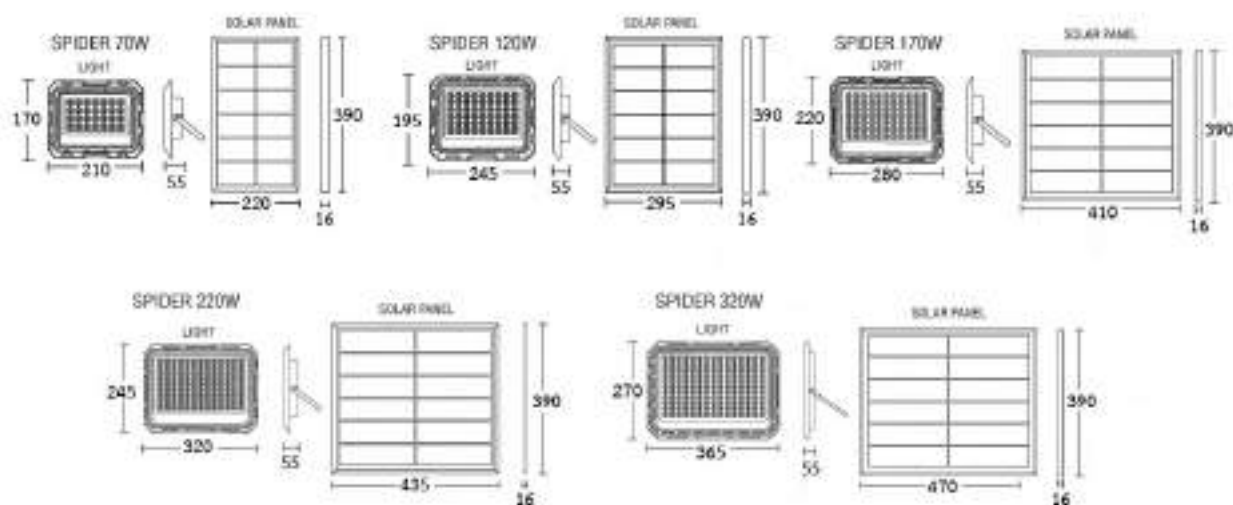


LED Solar Floodlight

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



TEXAS (เท็กซัส)

โคมไฟโซลาร์ LED โซลาร์เซลล์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ แทนพลังงานไฟฟ้า วัสดุแข็งแรงทนทาน สามารถใช้กลางแจ้งได้ เหมาะสำหรับการใช้บริเวณทางเดิน สนาม ถนนหมู่บ้าน

- เปิดให้แสงสว่างได้ยาวนานกว่า 12 ชั่วโมง (Auto mode)
- ตัวโคมทำจากพลาสติก ABS แข็งแรง ทนน้ำ ทนไฟ IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด, เฟซ-ลคแสง, ตั้งเวลาปิดผ่านรีโมทคอนโทรล
- โคมไฟเปิดอัตโนมัติเมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสงแดด
- ตัวโคมสามารถติดตั้งภายในหรือภายนอกได้เนื่องจากสายไฟ ระหว่างแผงโซลาร์เซลล์-ตัวโคมยาวถึง 5 เมตร

*ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ



พร้อมรีโมทคอนโทรล



TEXAS 300W

TEXAS 400W

LED Solar Floodlight

SPECIFICATIONS

Model	TEXAS 300W	TEXAS 400W
Watt	300W	400W
Color Temperature	6500K	
Luminous Flux	1980 lm	2060 lm
Beam Angle	110°	
CRI	70	
Life Time	15,000 hrs	
IP Rating	65	
Lighting time sensor mode	12 hrs	

BATTERY

Battery Capacity	20000mAh	24000mAh
Rechargeable Battery	Lithium iron phosphate (32650)	
Battery Specifications	3.2V, 5A	3.2V, 5.2A
Charging Time	4-5 hrs by sunlight	

SOLAR PANEL

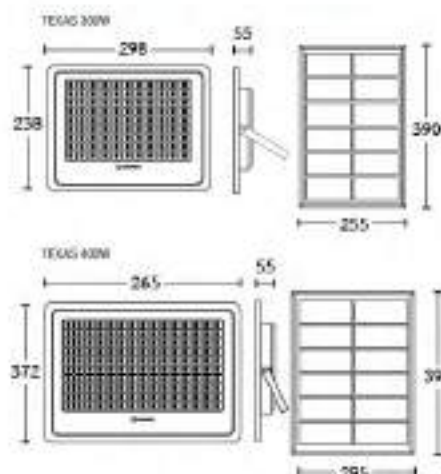
Solar panel	Monocrystalline	
Maximum Power	25W	30W
Voltage at Pmax	6V	
Current at Pmax	4.16A	5A
Open Circuit Voltage	7.2V	
Short Circuit Current	4.58A	5.5A
Maximum System Voltage	1000V	

Net Weight	3 kg	4.4 kg
Material	Glass + Aluminium	
Packing	5	
Price	3,500.-	4,200.-

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



NEVADA (เนวาดา)

โคมไฟถนน LED โซลาร์เซลล์ ใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้า ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ มาพร้อมระบบควบคุมการใช้งานผ่านรีโมทคอนโทรล วัสดุแข็งแรงทนทาน สามารถใช้กลางแจ้งได้ เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม ถนนหมู่บ้าน

- เปิดให้แสงสว่างได้มากกว่า 20 ชั่วโมง (Auto mode)
- ตัวโคมทำจากพลาสติกและอะลูมิเนียมทนทาน กันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด, เพิ่ม-ลดแสง, ตั้งเวลาปิดผ่านรีโมทคอนโทรล
- โคมไฟปิดอัตโนมัติ เมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสง
- มีอายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polysilicon

* ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

LED Solar Streetlights

SPECIFICATIONS

Model	NEVADA 300W
Watt	300W
Color Temperature	6500K
Luminous Flux	1560 lm
Beam Angle	120°
CRI	70
Life Time	15,000 hrs
IP Rating	65
Lighting Time sensor mode	20 hrs

BATTERY

Battery Capacity	15000 mAh
Rechargeable Battery	Lithium iron phosphate (32650)
Battery Specifications	3.2V, 4.1A
Charging Time	4-5 hrs by sunlight

SOLAR PANEL

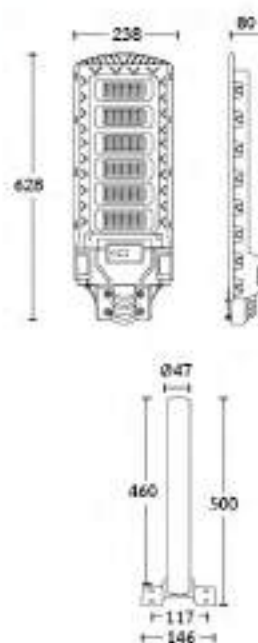
Solar panel	Polysilicon
Maximum Power	15W
Voltage at Pmax	6V
Current at Pmax	2.5A
Actual power	13W

Net Weight	2.41 kg
Material	Plastic ABS + Iron
Packing	5
Price	3,500.-

FEATURES



DIMENSIONS (mm)





TIGER (ไทเกอร์)

โคมไฟ BATTEN LED โซลาร์เซลล์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ แทนพลังงานไฟฟ้า ใช้เพื่อส่องสว่างกับน้ำ กับปูน กับทุกสภาพอากาศ เหมาะให้แสงสว่างบริเวณสวนและสนามหน้าบ้านในเวลาค่ำ

- เปิดให้แสงสว่างได้ยาวนานกว่า 8-12 ชั่วโมง
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง กันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- โคมไฟปิดอัตโนมัติเมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสง
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polysilicon

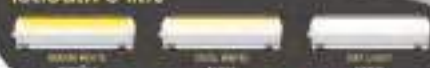
ตัวอย่างแผงโซลาร์



พร้อมรีโมทคอนโทรล



เปลี่ยนได้ 3 แสง



LED Solar Weatherproof Lights

SPECIFICATIONS

Model	TIGER 30W	TIGER 60W
Watt	30W	60W
Color Temperature	3000K 4000K 6500K	
Luminous Flux	450 lm	900 lm
Beam Angle	120°	
CRI	80	
Life time	25,000 hrs	
IP Rating	65	
Lighting time sensor mode	8-12 hrs	
Operation Mode	Dimmable	

BATTERY

Battery Capacity	5000 mAh	10000 mAh
Battery Type	Lithium (32650)	Lithium iron phosphate (32650)
Battery Voltage	3.2V	
Service time	8-12 hrs	
Charging Time	4-5 hrs	

SOLAR PANEL

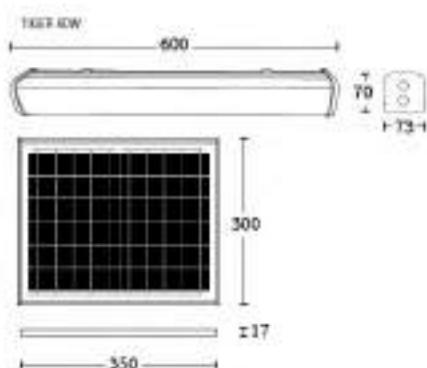
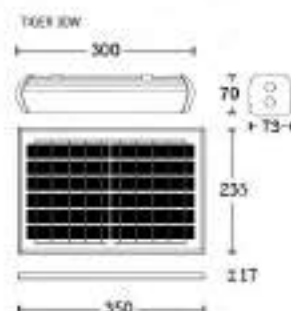
Solar panel	Polysilicon	
Maximum power	10W	15W
Voltage at Pmax	6V	
Current at Pmax	1.7A	2.5A
Actual power	4.5W	9W

Net Weight	1.4 kg	1.9 kg
Material	Plastic+Aluminium	
Packing	6 set/caton	8 set/caton
Price	1,950.-	2,750.-

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



LION (ไลออน)

โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED เทคโนโลยีเปลี่ยนจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นแสงสว่าง ตัวโคมมาพร้อมกับ Solar Panel และ Automotive Sensor เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม และ โรงจอดรถ

- ไฟสว่าง 100% เมื่อมีการเคลื่อนไหว และให้แสงสว่าง 20% เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว
- สามารถเปลี่ยนแบบเตอร์ได้
- ปรับองศาขึ้นลงได้ (45°)
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Monocrystalline

พร้อมอุปกรณ์เสริม คิดถึงได้ถึง "3 แบบ"
(ก้านพวง / เสาคอน / เสากิ่ง)



LED Solar Streetlights

SPECIFICATIONS

Model	LION 40W
Watt	40W
Color Temperature	6500K
Luminous Flux	600 lm
Beam Angle	90°
CRI	80
Life Time	17,520 hrs
IP Rating	65
Lighting Time sensor mode	20-24 hrs
Operation Mode	Constant Illumination Model, Automotive Sensor

BATTERY

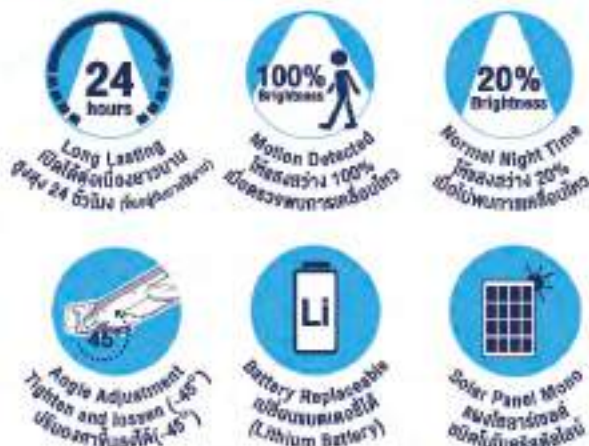
Battery Capacity	6000 mAh
Rechargeable Battery	Lithium (18650)
Battery Specifications	3.7V, 6A
Charging Time	6-8 hrs by sunlight

SOLAR PANEL

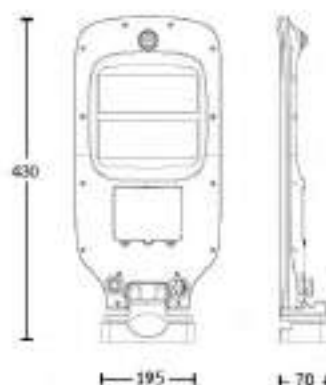
Maximum Power	7W
Voltage at Pmax	5V
Current at Pmax	1.4A
Actual power	4W

Net Weight	1.3 kg
Material	ABS+PC (V0 Grade Anti-fire)
Packing	10
Price	3,990.-

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



MADRID (มาดริด)

โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED เทคโนโลยีใหม่แห่งการประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เก็บพลังงานไฟฟ้า ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ มาพร้อมระบบควบคุมการใช้งานผ่านรีโมทคอนโทรล วัสดุแข็งแรงทนทาน สามารถใช้กลางแจ้งได้ เหมาะสำหรับการใช้บริเวณทางเดิน สนาม ถนนหมู่บ้าน

- เปิดให้แสงสว่างได้ยาวนานกว่า 12 ชั่วโมง (Auto mode)
- ตัวโคมทำจากพลาสติกแข็งแรงทนทาน กันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด, เฟด-ลดแสง, ตั้งเวลาปิดผ่านรีโมทคอนโทรล
- โคมไฟเปิดอัตโนมัติ เมื่อแผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสง
- มีอายุการใช้งาน 25,000 ชั่วโมง
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystalline



* ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

LED Solar Streetlights

พร้อมขาติดตั้ง
ภายในกล่อง

พร้อมรีโมทคอนโทรล

SPECIFICATIONS

Model	MADRID 30W	MADRID 50W	MADRID 100W	MADRID 200W
Watt	30W	50W	100W	200W
Color Temperature	6500K	6500K	6500K	6500K
Luminous Flux	520 lm	1500 lm	2000 lm	3600 lm
Beam Angle	120°			
CRI	80			
Life Time	25,000 hrs			
IP Rating	65			
Lighting Time sensor mode	8-12 hrs			
Operation Mode	Dimmable, Automotive Sensor			
BATTERY				
Battery Capacity	2000 mAH	5000 mAH	12000 mAH	18000 mAH
Rechargeable Battery	Lithium (18650)	Lithium iron phosphate (32650)		
Battery Specifications	3.2V, 0.46A	3.2V, 1.2A	3.2V, 2.4A	3.2V, 3.1A
Charging Time	4-5 hrs by sunlight			
SOLAR PANEL				
Maximum Power	5W	8W	10W	15W
Voltage at Pmax	6V			
Current at Pmax	1A	1.4A	2A	3A
Actual power	15W	4W	7.5W	10W
Net Weight	0.47 kg	1.5 kg	2.01 kg	2.58 kg
Material	Plastic and ABS			
Packing	20	5		
Price	690.-	1,990.-	2,290.-	3,390.-



MADRID 30W



MADRID 50W



MADRID 100W



MADRID 200W



จำหน่ายเฉพาะที่
ห้างบิ๊กซี

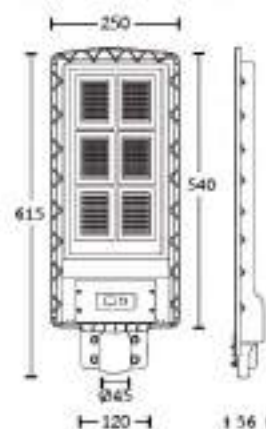
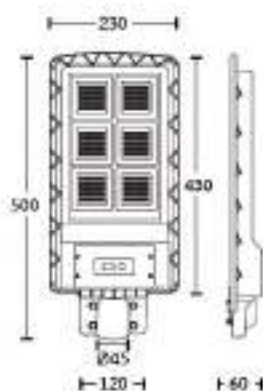
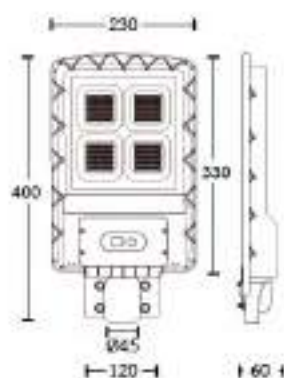
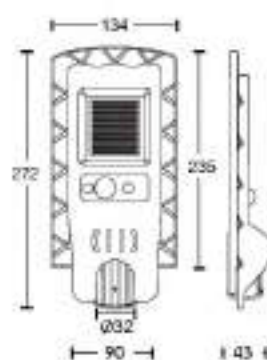
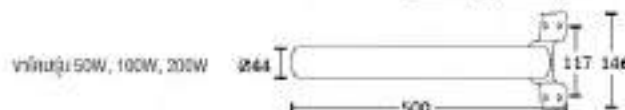
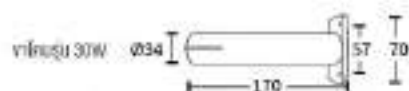


LED Solar Streetlights

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



PASO II (ปาโซ่ ๒)

โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED เทคโนโลยีเปลี่ยนจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นแสงสว่าง ตัวโคมมาพร้อมกับ Solar Panel และ Moving Sensor เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม ถนนหมู่บ้าน และโรงจอดรถ

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมแข็งทนทาน แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystalline
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด ด้วยรีโมทคอนโทรล
- สามารถเลือกใช้โหมดตรงจิบความเคลื่อนไหว หรือโหมดอัตโนมัติ (เปิดเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)
- เปิดให้แสงสว่างนานมากกว่า 12 ชั่วโมง (Sensor mode)
8-10 ชั่วโมง (Auto mode)
- มีแถบไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่

* ให้อะการะวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แนวโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 5-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ



LED Solar Streetlights

SPECIFICATIONS

Model	PASO II 50W	PASO II 100W	PASO II 200W	PASO II 300W	PASO II 400W
Watt	50W	100W	200W	300W	400W
Color Temperature	6500K				
Luminous Flux	960 lm	1600 lm	2290 lm	2540 lm	2950 lm
Beam Angle	120°				
CRI	80				
Life Time	25,000 hrs				
IP Rating	66				

BATTERY

Battery Capacity	10000 mAh	18000 mAh	24000 mAh	30000 mAh	36000 mAh
Rechargeable Battery	Lithium iron phosphate (32650)				
Battery Specifications	3.2V, 3A	3.2V, 5A	3.2V, 6A	3.2V, 7A	3.2V, 8.25A
Charging Time	5-8 hrs by sunlight				

SOLAR PANEL

Maximum Power	15W	22W	30W	36W	50W
Voltage at Pmax	6V				
Current at Pmax	2.5A	3.6A	5A	6A	8.3A
Open Circuit Voltage	7.2V				
Short Circuit Current	2.75	3.96	5.5	6.6	9.13
Maximum System Voltage	1000V				

Net Weight	3.8 kg	4.7 kg	5.9 kg	6.1 kg	7.5 kg
Material	Aluminium and Glass				
Packing	1				
Price	3,190.-	4,490.-	5,190.-	6,190.-	7,590.-

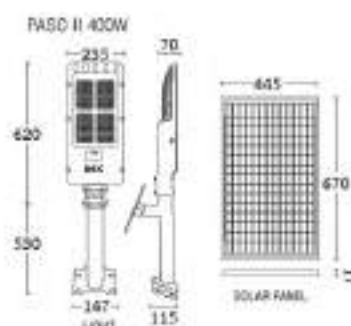
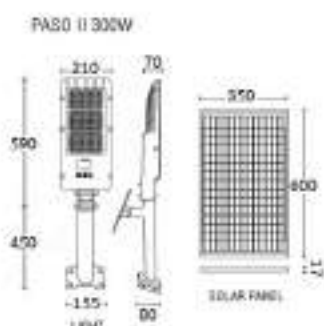
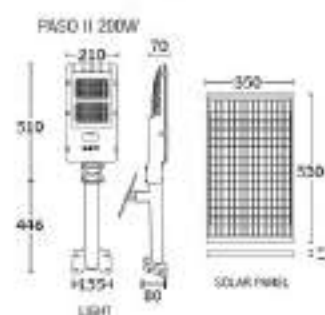
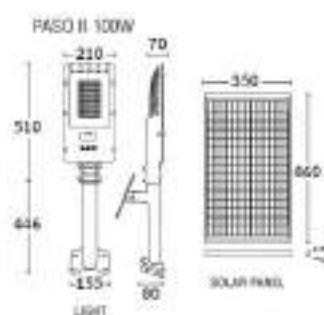
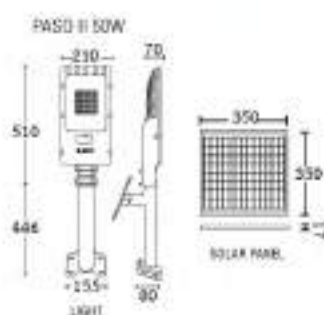


LED Solar Streetlights

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



*ขนาดติดตั้ง 50mm IA

BERLIN (เบอร์ลิน)

โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED เทคโนโลยีใหม่แห่งการประหยัดพลังงาน โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้า ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ มาพร้อมระบบควบคุมการใช้งานผ่านรีโมทคอนโทรล วัสดุแข็งแรงทนทาน สามารถใช้กลางแจ้งได้ เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม ถนนหมู่บ้าน

- เปิดให้แสงสว่างได้ยาวนานกว่า 12 ชั่วโมง (Auto mode)
- ตัวโคมทำจากพลาสติกแข็งแรงทนทาน กันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด, เฟ็ค-ลดแสง, ตั้งเวลาปิดผ่านรีโมทคอนโทรล
- โคมไฟปิดอัตโนมัติ เมื่อแผงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสง
- มีอายุการใช้งาน 25,000 ชั่วโมง
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystalline



* ให้อะไรบ้าง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 5-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



LED Solar Streetlights

SPECIFICATIONS

Model	BERLIN 30W		BERLIN 50W		BERLIN 100W		BERLIN 200W		BERLIN 300W	
Watt	30W		50W		100W		200W		300W	
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Luminous Flux	520 lm		1500 lm		2000 lm		3600 lm		4200 lm	
Beam Angle	120°									
CRI	80									
Life Time	25,000 hrs									
IP Rating	65									
Lighting Time sensor mode	8-12hrs									
Operation Mode	Dimmable, Automotive Sensor									
BATTERY										
Battery Capacity	2000 mAh		6000 mAh		12000 mAh		18000 mAh		24000 mAh	
Rechargeable Battery	Lithium (18650)		Lithium iron phosphate (32650)							
Battery Specifications	3.2V, 0.46A		3.2V, 1.5A		3.2V, 2.4A		3.2V, 3.1A		3.2V, 4A	
Charging Time	4-5 hrs by sunlight									
SOLAR PANEL										
Maximum Power	5W		10W		10W		15W		18W	
Voltage at Pmax	6V									
Current at Pmax	1A		2A		2A		3A		3.5A	
Actual power	15W		5W		7.5W		10W		13W	
Net Weight	0.47 kg		1.88 kg		2.01 kg		2.58 kg		3.3 kg	
Material	Plastic and ABS									
Packing	20		5							
Price	690.-		1,990.-		2,290.-		2,990.-		3,390.-	



BERLIN 100W



BERLIN 200W



BERLIN 300W

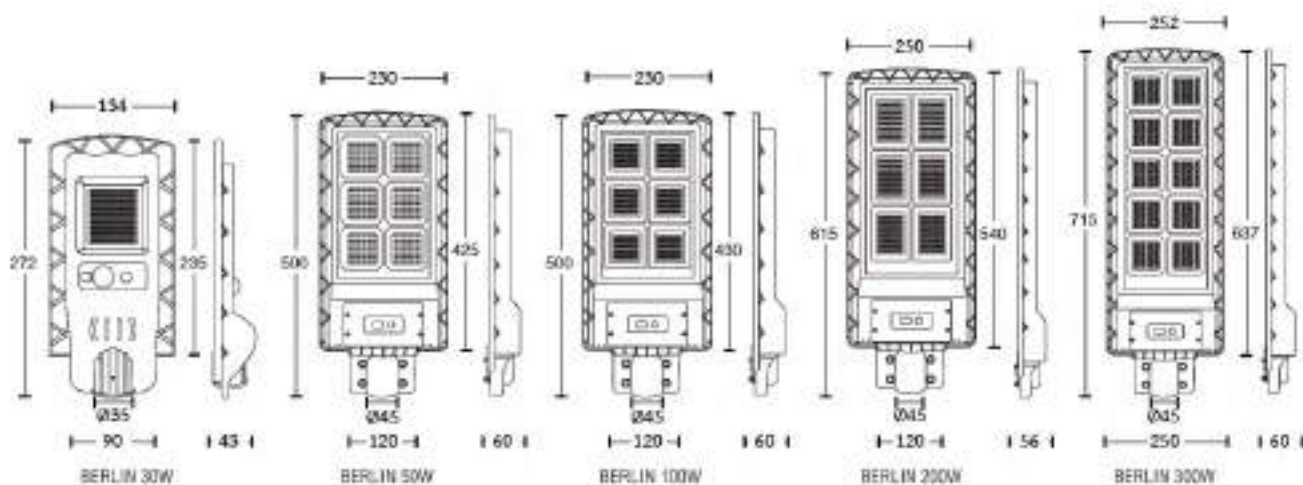
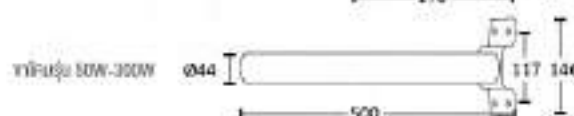
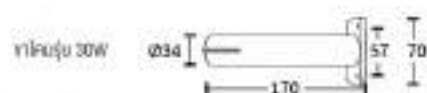
LED Solar Streetlights



FEATURES



DIMENSIONS (mm)



VIENNA II (เวียนนา ๒)

โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED เทคโนโลยีเปลี่ยนจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นแสงสว่าง ตัวโคมมาพร้อมกับ Solar Panel และ Moving Sensor เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม และโรงจอดรถ

- ไฟสว่างเมื่อมีการเคลื่อนไหว และยังคงสว่างอยู่ 15 วินาที หลังไม่มีการเคลื่อนไหว และจะหยุดอัตโนมัติ
- ควบคุมผ่านรีโมทคอนโทรล
- เซอร์กิตแบบโคมอัตโนมัติ (เปิด Moving sensor)
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystalline



* ให้อะไรบ้าง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แนวโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 5-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

LED Solar Streetlights



SPECIFICATIONS

Model	VIENNA II 30W	VIENNA II 60W	VIENNA II 90W
Watt	30W	60W	90W
Color Temperature	6000K		
Luminous Flux	640 lm	1280 lm	1920 lm
Beam Angle	120°		
CRI	80		
Life Time	25,000 hrs		
IP Rating	65		
Operation Mode	Dimmable, Automotive Sensor		
BATTERY			
Battery Capacity	5000 mAh	10000 mAh	15000 mAh
Rechargeable Battery	Lithium iron phosphate		
	32650	32650x2	32650x3
Battery Specifications	3.2V, 5A	3.2V, 10A	3.2V, 15A
Charging Time	4-5 hrs by sunlight		
SOLAR PANEL			
Maximum Power	6W	8W	12W
Size (mm)	277x172x4	381x175x4	484x181x4
Voltage at Pmax	6V	6V	6V
Current at Pmax	1A	1.33A	2A
Net Weight	1.57 kg	2 kg	2.69 kg
Material	Plastic ABS		
Packing	1		
Price	2,250.-	3,000.-	3,900.-



VIENNA 30W

VIENNA 60W

VIENNA 90W



LED Solar Streetlights

FEATURES



Solar Power
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์



Night Light
ใช้ไฟฟ้าเมื่อถึงเวลากลางคืน

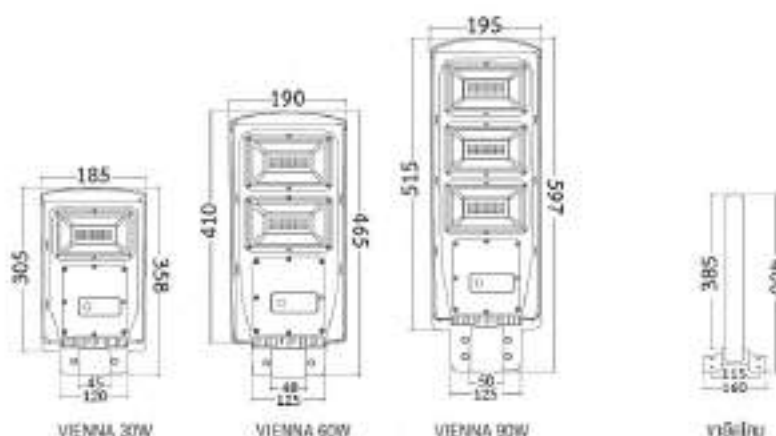


50% Brightness
Normal Night Time
ใช้แสงสว่าง 20%
เมื่อพบคนหรือรถ



100% Brightness
Motion Detected
ใช้แสงสว่าง 100%
เมื่อตรวจพบคนหรือรถ

DIMENSIONS (mm)



OSLO (ออสโล)

โคมไฟส่องถนน LED โซลาร์เซลล์ เทคโนโลยีใหม่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เก็บพลังงานไฟฟ้า มาพร้อมเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ตรวจจับแสง และควบคุมการทำงานผ่านรีโมทคอนโทรล เหมาะสำหรับใช้ภายนอก เช่น บริเวณทางเดิน ทางเข้าบ้าน ถนนหมู่บ้าน ถนนทั่วไป

- วัสดุคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน กันน้ำกันฝุ่น IP65
- ติดตั้งง่ายไม่ต้องเดินสายไฟ มาพร้อมอุปกรณ์ยึดติดกำแพง สะดวก
- เมื่อเปิดไฟเปิด-ปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวได้
- สว่างนานกว่า 36 ชั่วโมง (เปิดเซ็นเซอร์ และแบตเตอรี่เต็ม)
- สว่างนาน 5-6 ชั่วโมง (ปิดเซ็นเซอร์ แบตเตอรี่เต็ม และระดับความสว่างสูงสุด)
- มีอัลตราไวท์ในคอนกรีต เมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหวโคมไฟจะปรับระดับความสว่างเป็น 100% และหากไม่พบการเคลื่อนไหวภายใน 15 วินาที - 20 นาที ความสว่างจะลดลงเหลือ 8-20%
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystalline



*ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แนวโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดอย่างน้อย 5-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

LED Solar Streetlights



SPECIFICATIONS

Model	OSLO 120W	OSLO 150W	OSLO 200W
Watt	120W	150W	200W
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	2200 lm	2800 lm	3300 lm
Beam Angle	160°		
CRI	80		
Life Time	25,000 hrs		
IP Rating	65		
Operation Mode	Dimmable, Automotive Sensor		
BATTERY			
Battery Capacity	18000 mAh	20000 mAh	24000 mAh
Rechargeable Battery	Lithium Iron phosphate		
	32650x3	32650x4	32650x4
Battery Specifications	3.2V		
Charging Time	6-8 hrs by sunlight		
SOLAR PANEL			
Maximum Power	18W		
Voltage at Pmax	6V		
Current at Pmax	3A		
Open Circuit Voltage	6V		
Short Circuit Current	2.8A		
Maximum System Voltage	1000V		
Net Weight	3.6 kg	3.8 kg	3.8 kg
Material	Plastic ABS		
Packing	5		
Price	4,600.-	5,000.-	5,500.-



LED Solar Streetlights

FEATURES



Solar Power
พลังงานจากแสงอาทิตย์



Night Light
ไฟที่เปิดอัตโนมัติตอนกลางคืน



8-20% Brightness
Normal Night Time
ให้แสงสว่าง 8-20%
เมื่อถึงพิกัดที่ตั้ง

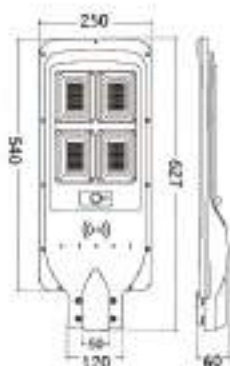


100% Brightness
Motion Detected
ให้แสงสว่าง 100%
เมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว

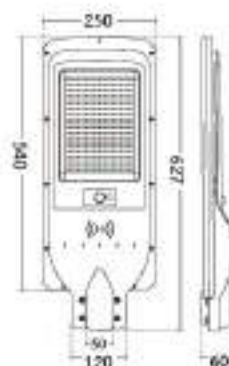


36 hours
Long Lasting
เปิดได้ต่อเนื่องยาวนาน
ถึง 36 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพ)

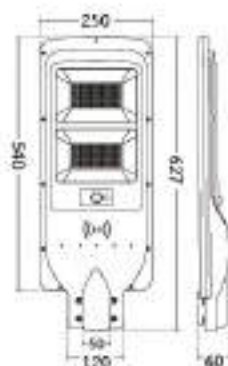
DIMENSIONS (mm)



OSLO 120W



OSLO 150W



OSLO 200W



ตัวโคม

WOODY II (วู้ดดี ๒)

โคมไฟโซลาร์ LED โซลาร์เซลล์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้า
วัสดุแข็งแรงทนทาน สามารถใช้กลางแจ้งได้ เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม ถนนหมู่บ้าน

- เปิดให้แสงสว่างได้ยาวนานกว่า 12 ชั่วโมง (Auto mode)
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมแข็งแรง ทนน้ำ ทนฝน IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด, เพิ่ม-ลดแสง, ตั้งเวลาปิดผ่านรีโมทคอนโทรล
- โคมไฟปิดอัตโนมัติเมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสงแดด
- ตัวโคมสามารถติดตั้งภายในหรือภายนอกได้เนื่องจากสายไฟระหว่างแผงโซลาร์เซลล์และตัวโคมยาวถึง 5 เมตร
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Monocrystalline



* ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แผงโซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ



พร้อมรีโมทคอนโทรล



LED Solar Floodlight

SPECIFICATIONS

Model	WOODY II 60W	WOODY II 100W	WOODY II 150W
Watt	60W	100W	150W
Color Temperature	6500K		
Luminous Flux	1100 lm	2000 lm	3000 lm
Beam Angle	120°		
CRI	80		
Life Time	25,000 hrs		
IP Rating	65		
BATTERY			
Battery Capacity	10AH (2x5000 mAh)	20AH (4x5000 mAh)	30AH (5x6000 mAh)
Rechargeable Battery	Lithium iron phosphate		
	32650x2	32650x4	32650x6
Battery Specifications	3.2V, 3.6A	3.2V, 5.7A	3.2V, 6.6A
Charging Time	5-6 hrs by sunlight		
SOLAR PANEL			
Maximum Power	15W	30W	36W
Voltage at Pmax	6V		
Current at Pmax	2.5A	5A	6A
Open Circuit Voltage	7.2V		
Short Circuit Current	3.35A	6A	7.2A
Maximum System Voltage	1000V		
Net Weight	1.82 kg	2.55 kg	3.53 kg
Material	Plastic PC + Aluminium		
Packing	5		4
Price	2,600.-	4,000.-	6,000.-



WOODY II 60W



WOODY II 100W



WOODY II 150W

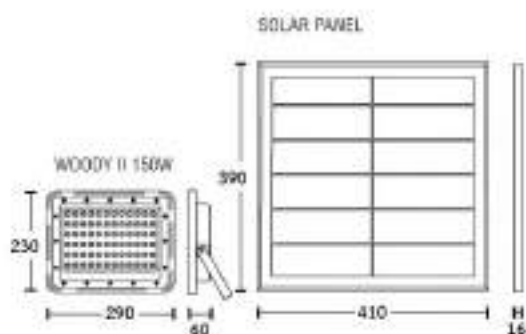
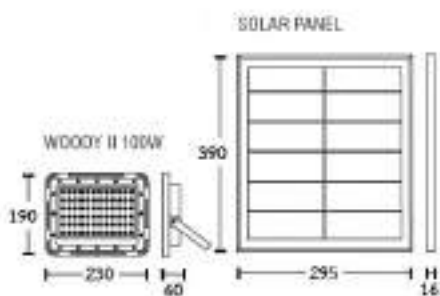
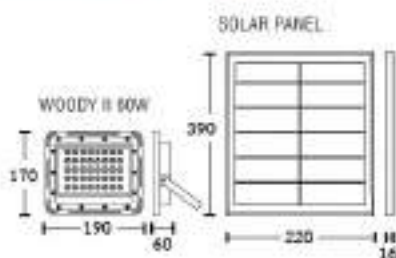


LED Solar Floodlight

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



CHEETAH (ชีตาห์)

โคมไฟฟลัดไลท์ LED โซลาร์เซลล์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์แปลงพลังงานไฟฟ้า
วัสดุแข็งแรงทนทาน สามารถใช้กลางแจ้งได้ เหมาะสำหรับใช้บริเวณทางเดิน สนาม
ถนนหมู่บ้าน

- เปิดให้แสงสว่างได้นานมากกว่า 12 ชั่วโมง (Auto mode)
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมแข็งแรง กันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ควบคุมการเปิด-ปิด, เติบ-ลดแสง, ตั้งเวลาปิดผ่านรีโมทคอนโทรล
- โคมไฟปิดอัตโนมัติเมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสง
- ตัวโคมสามารถติดตั้งภายในหรือภายนอกได้เนื่องจาก
สายไฟระหว่างแผงโซลาร์เซลล์และตัวโคมยาวถึง 4.5 เมตร
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystalline



* ข้อควรระวัง การใช้งานครั้งแรกควรติดตั้งให้แนว
โซลาร์เซลล์ได้รับแสงแดดก่อนอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง
เพื่อให้โคมไฟทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

พร้อมรีโมทคอนโทรล

LED Solar Floodlight

SPECIFICATIONS

Model	CHEETAH 20W	CHEETAH 30W	CHEETAH 50W	CHEETAH 100W	CHEETAH 150W
Watt	20W	30W	50W	100W	150W
Solar Panel	6V, 1.66A	6V, 2.5A	6V, 3A	6V, 3.7A	6V, 6A
Color Temperature	6500K				
Luminous Flux	400 lm	600 lm	1000 lm	1800 lm	2800 lm
Beam Angle	120°				
CRI	80			70	
Life Time	25,000 hrs			30,000 hrs	
IP Rating	65				
BATTERY					
Battery Capacity	6000 mAh	10000 mAh	15000 mAh		30000 mAh
Rechargeable Battery	Lithium iron phosphate				
	18650x3	32650x2	32650x3	32650x3	32650x6
Battery Specifications	3.7V, 0.6A	3.7V, 0.8A	3.2V, 1.3A	3.2V, 1.6A	3.2V, 2A
Charging Time	6-8 hrs by sunlight				
SOLAR PANEL					
Maximum Power	10W	15W	18W	22W	36W
Voltage at Pmax	6V				
Current at Pmax	1.66A	2.5A	3A	3.7A	6A
Open Circuit Voltage	7.2V				
Short Circuit Current	2A	3A	3.35A	4.4A	7.2A
Maximum System Voltage	1000V				
Net Weight	1.7 kg	2 kg	2.5 kg	3.80 kg	5.70 kg
Material	Aluminium				
Packing	5				4
Price	2,300.-	2,900.-	3,400.-	4,200.-	6,200.-

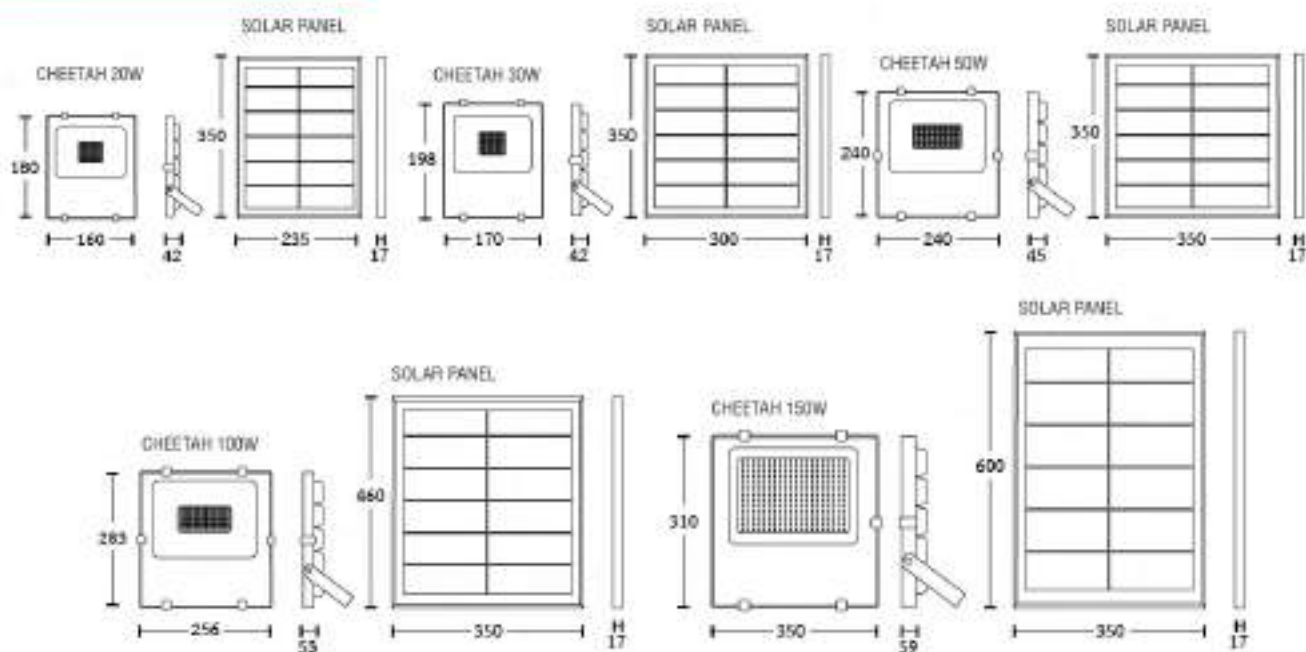


LED Solar Floodlight

FEATURES



DIMENSIONS (mm)



MALTA (มอลต้า)

โคมไฟปักดิน LED โซลาร์เซลล์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ แทนพลังงานไฟฟ้า ใช้เพื่อส่องสว่างสำหรับการเดินบรรยากาศของสนามและสวนในเวลาค่ำหรือใช้ตกแต่งสวนในเวลากลางวัน

- เปิดให้แสงสว่างได้นานมากกว่า 8 ชั่วโมง
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง กันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- โคมไฟปิดอัตโนมัติเมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสง
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polysilicon

ตัวอย่างแสง 6000K

ตัวอย่างแสง 3000K



จำนวนเฉพาะที่
ท่านพึงประสงค์

LED Solar Ground Light**SPECIFICATIONS**

Model	MALTA	
Watt	0.2W	
Color Temperature	6000K	3000K
Luminous Flux	10 lm	
Beam Angle	120°	
CRI	80	
Life time	8,760 hrs	
IP Rating	65	
Operation Mode	Automatic	
BATTERY		
Battery Capacity	400mAh NI-MH battery	
Battery Voltage	3.2V	
Service time	10-12 hours	
Charging Time	8 hours	
SOLAR PANEL		
Solar panel	Polysilicon 2V 100mA	
Net Weight	194 g / 2 pcs	
Material	Plastic	
Packing	2 pcs / 1 inner box	
Price	590.-	

FEATURES**DIMENSIONS (mm)**

Bali II (บาลี ทุ)

โคมไฟสนาม LED โซลาร์เซลล์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ แทนพลังงานไฟฟ้า ใช้เพื่อส่องสว่างสำหรับการเดินบรรยากาศ ของสนามและ-สวนในเวลาค่ำหรือใช้ตกแต่งสวนในเวลากลางวัน

- เปิดให้แสงสว่างได้นานมากกว่า 12 ชั่วโมง
- ตัวโคมผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง กับน้ำ กับฝุ่น IP65
- ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ
- โคมไฟปิดอัตโนมัติเมื่อแสงโซลาร์เซลล์ไม่ได้รับแสง
- เลือกใช้งานได้ 3 แบบ คือ แบบโคมไฟสนาม, แบบปักดิน, แบบโคมไฟหัวเสา
- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Polycrystal line



เปลี่ยนสี 3 แสง-แสง RGB



จำหน่ายเฉพาะที่
ทำขึ้นที่ประเทศไทย

LED Solar Garden Light



SPECIFICATIONS

Model	BALI II-O 3W/ Tri-RGB	BALI II-S 3W/ Tri-RGB
Watt	3W	
Color Temperature	Tri-RGB	
Luminous Flux	90 lm	
Beam Angle	360°	
CRI	80	
Life time	25,000 hrs	
IP Rating	65	
Operation Mode	Dimmable, Automotive Sensor	

BATTERY

Battery Type	Lithium (18650)	
Battery Capacity	2500 mAh	
Battery Voltage	3.7V	
Battery Current	0.5A	
Lighting Time sensor mode	8-12 hours	
Charging Time	4 hours	

SOLAR PANEL

Solar panel	Polysilicon	
Voltage at Pmax	5V	
Current at Pmax	6A	
Net Weight	541 g	620 g
Material	Plastic ABS	
Packing	8 pcs	
Price	1,100.-	

FEATURES



Long Lighting
เปิดไฟส่องสว่างนาน
ถึง 12 ชั่วโมง (แสงอัตโนมัติ)



Solar Power
พลังงานจากแสงอาทิตย์

DIMENSIONS (mm)



SE0910

โคมไฟฉุกเฉิน LED ชนิดแบตเตอรี่ในตัวเหมาะสำหรับ
ใช้ติดตั้งในบริเวณที่ต้องการแสงสว่างในกรณีไฟดับ

- หลอด LED ประสิทธิภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ Lithium iron phosphate ปลอดภัยนานใช้งานได้ 4 ปี
- ปรับความสว่างได้ 4 ระดับ เพื่อเพิ่มระยะเวลาการสำรองไฟ
- มีฟังก์ชันทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (สามารถยกเลิกได้)
- ตัวถังทำจากอลูมิเนียมเคลือบสีฝุ่น



SE0910

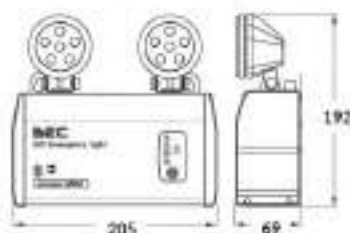
SPECIFICATIONS



Model	SE0910	
Watt	2x9W	
Input Voltage	220VAC/50Hz	
Maximum Input Power (Charging)	4.5W	
Nominal Input Power (Full Battery)	<1W	
Color Temperature	6500K	3500K
Luminous Flux	2x450 lm	
Beam Angle	55°	
Battery Type	Lithium iron phosphate (Life PO ₄)	
Battery Size	3.2V 6000 mAh	
Battery Cut-off Voltage	3V	
Charging Method	2-Step Constant Voltage	
Charging Time	10-12 hrs	
Backup Time	Level 4 : 3 hrs Level 3 : 4 hrs Level 2 : 6 hrs Level 1 : 10 hrs	
Case	Aluminium case	
Warranty	1 year	
Net Weight	940 g	
Price	4,100.-	

*ราคาเป็นราคาสุทธิ不含税

DIMENSIONS (mm)



SE0912

โคมไฟฉุกเฉิน LED ชนิดแบตเตอรี่ในตัวเหมาะสำหรับ
ใช้ติดตั้งในบริเวณที่ต้องการแสงสว่างในกรณีไฟดับ

- หลอด LED ประสิทธิภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ Lithium iron phosphate ทนทานใช้งานได้นานถึง 4 ปี
- ปรับความสว่างได้ 4 ระดับ เพื่อเพิ่มระยะเวลาการสำรองไฟ
- มีฟังก์ชันทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (สามารถยกเลิกได้)
- ดึงกึ่งจากอลูมิเนียมเคลือบสีฝุ่น



SE0912



SPECIFICATIONS



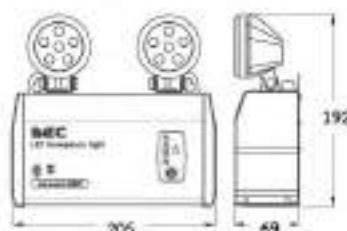
Emergency

LED Emergency Lights

Model	SE0912	
Watt	2x9W	
Input Voltage	220-240VAC/50Hz	
Maximum Input Power (Charging)	4.5W	
Nominal Input Power (Full Battery)	<1W	
Color Temperature	6500K	3500K
Luminous Flux	2x450 lm	
Beam Angle	55°	
Battery Type	Lithium iron phosphate (Life PO ₄)	
Battery Size	3.2V 12000 mAh	
Battery Cut-off Voltage	3V	
Charging Method	2-Step Constant Voltage	
Charging Time	10-12 hrs	
Backup Time	Level 4 : 5 hrs Level 3 : 6 hrs Level 2 : 8 hrs Level 1 : 12 hrs	
Case	Aluminium case	
Warranty	2 years	
Net Weight	1.1 kg	
Price	5,300.-	

*ราคาเป็นประมาณการ

DIMENSIONS (mm)



BE0425

โคมไฟฉุกเฉิน LED ชนิดแบตเตอรี่ในตัวเหมาะสำหรับใช้ติดตั้ง
ในบริเวณที่ต้องการแสงสว่างในกรณีไฟดับ

- หลอด LED ประสิทธิภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ Lithium iron phosphate ทนทานใช้งานได้นานถึง 4 ปี
- ปรับเลือกระยะเวลาสำรองไฟได้ 2 ระดับ คือ 2 ชม. หรือ 5 ชม. (โดยการกดปุ่ม)
- มีฟังก์ชันทดสอบการทำงานแบบธรรมดา โดยการกดปุ่มที่ตัวเครื่องเพื่อทดสอบเป็นเวลา 90 นาที
- ตัวถังทำจากพลาสติก ABS ชนิดไม่ลามไฟ

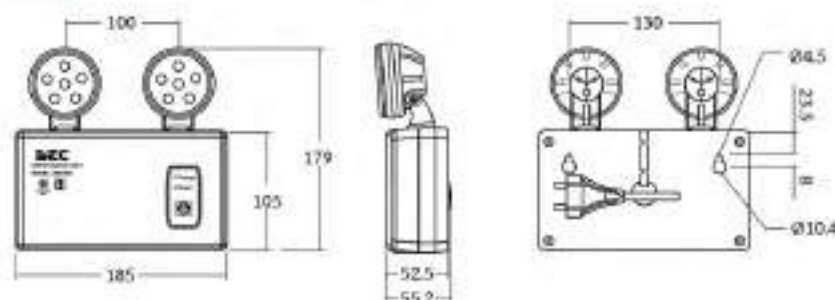


SPECIFICATIONS



Model	BE0425	
Watt	2x4.5W	
Input Voltage	220-240VAC/50Hz	
Maximum Input Power (Charging)	3W	
Nominal Input Power (Full Battery)	< 1 W	
Color Temperature	6500K	3500K
Luminous Flux	2x370 lm	
Beam Angle	60°	
Battery Type	Lithium iron phosphate (LiFePO ₄)	
Battery Size	LiFePO ₄ 3.2V 3600 mAh	
Battery Cut-off Voltage	3.0 V +/- 2%	
Charging Method	constant voltage / constant current	
Charging Time	10-12 hrs	
Backup Time	2 hrs / 5 hrs (selectable)	
Case	Plastic ABS case (UL94 V0) ชนิดไม่ลามไฟ	
Warranty	1 year	
Net Weight	0.51 kg	
Price	2,500.-	

DIMENSIONS (mm)



B-TEST (บี-เทส)

ชุดทดสอบหลอดไฟ โคมไฟ มาพร้อมปลั๊กเสียบ ใช้งานง่าย น้ำหนักเบา พกพาสะดวก

- จอแสดงค่า Volt/Amp/Watt และ Power Factor
- มีสวิตช์สำหรับเปิด-ปิด และฟิวส์ป้องกันกระแสเกิน
- ใช้ทดสอบหลอดไฟ จีว E24/E14/B22
- ใช้ทดสอบชุดทั้งดวงโคม โคมไฟ



SPECIFICATIONS

Model	B-Test
Input Voltage	90 ~ 265 VAC, 50Hz
Maximum Power	400W
Lamp Holder Testing	E27 / E14 / B22
Plug type	EU
Material	Plastic
Price	1,500.-

DIMENSIONS (mm)



*** ข้อควรระวัง**

ถอดปลั๊กและปิดสวิตช์ทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน



TC87



E27-E27



E40-E27

SPECIFICATIONS

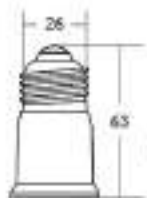


Model	TC87	E27-E27	E40-E27
Packing	400	500	600
	ขั้วกระเบื้อง : ขั้ว E27	ตัวปรับเพิ่มความยาวขั้ว E27	ตัวปรับขนาดของขั้วจาก E40 เป็น E27
Price	40.-	70.-	80.-

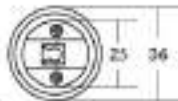
DIMENSIONS (mm)



TC87



E27-E27



E40-E27

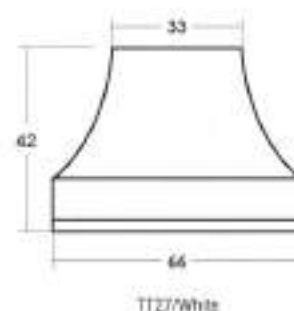
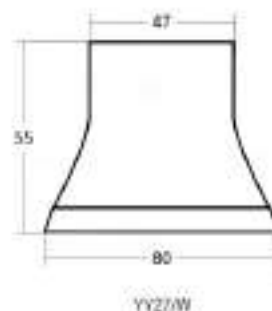
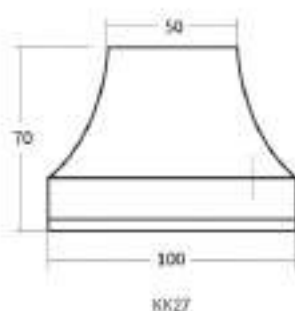
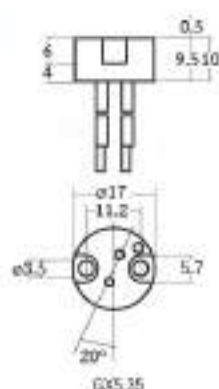




SPECIFICATIONS

Model	GX5.35	KK27	YY27/W	TT27/White
Packing		20	50	50
Price	30.-	95.-	66.-	45.-

DIMENSIONS (mm)





เกลียวหัวท้าย 4 พง
(ตัวหนวน)



เกลียวหัวท้าย 4 พง
(สามเหลี่ยม)

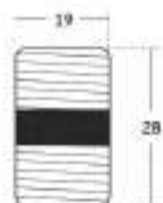


โซ่ 1 เมตร

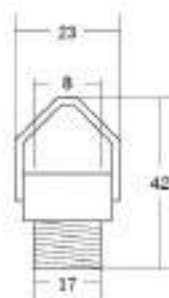
SPECIFICATIONS

Model	เกลียวหัวท้าย 4 พง (ตัวหนวน)	เกลียวหัวท้าย 4 พง (สามเหลี่ยม)	โซ่ 1 เมตร
Packing	-		
	เกลียวหัวท้าย : • ใช้สำหรับต่อระหว่างโคมและแป้นตาย (YX-B) หรือแป้นลูกหมาก	เกลียวหัวท้าย : • ใช้สำหรับต่อระหว่างแป้นเพื่อแขวนโซ่	โซ่ : • สำหรับยึดโคมกับแป้นใช้ในกรณีเพดานมีความสูงแต่ต้องการติดโคมให้ต่ำ
Price	100.-		180.-

DIMENSIONS (mm)



เกลียวหัวท้าย 4 พง
(ตัวหนวน)



เกลียวหัวท้าย 4 พง
(สามเหลี่ยม)



YX-706



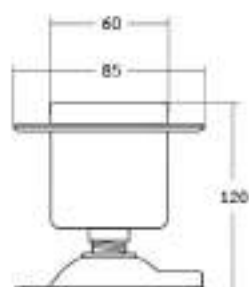
PT-E27



SPECIFICATIONS

Model	YX-706	PT-E27
Packing	50	20
	กระจุ๊บสำหรับโคมอลูมิเนียม : • Aluminium body • ขั้ว E27 • ใช้กับโคมอลูมิเนียม	ขั้วห้อยกันน้ำ : • PVC body • ขั้ว E27 พร้อมสายไฟ
Price	270.-	150.-

DIMENSIONS (mm)



YX-706



PT-E27

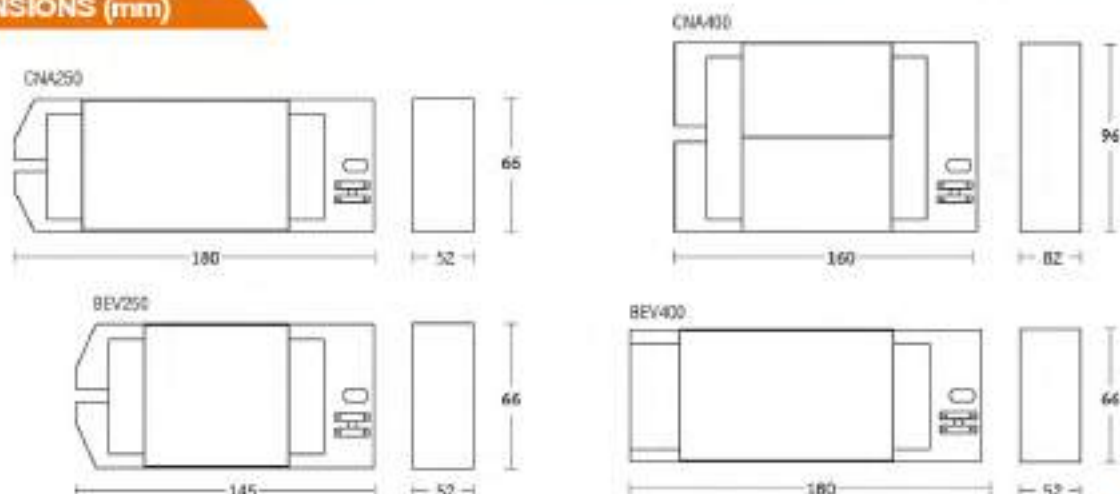


SPECIFICATIONS

Model	CNA250	CNA400	BEV250	BEV400
Lamp Watt	250	400	250	400
*Lamp type	Metal Halide	High Pressure sodium	Mercury	Mercury /Metal Halide
Power Supply	230V/50Hz			
Current (A)	3.00	4.45	2.13	3.25
Power Factor	0.41	0.43	0.53	
Loss (W)	33	47	23	32
Dimension WxHxL (mm)	180x66x52	160x96x82	145x66x52	180x66x52
Mounting Length (mm)	160	141	130	168
Net Weight	2.33 kg	3.5 kg	1.7 kg	2.49 kg
Standard Packing	8	4	10	8
Price	1,300.-	1,970.-	1,090.-	1,280.-

*Recommend for BEC products : GL/BGL/ST

DIMENSIONS (mm)



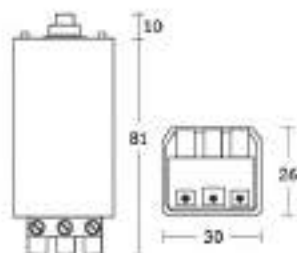


RX400

SPECIFICATIONS

Model	RX400
Input Voltage	220-240V/50-60Hz
Max. Lamp Current	5.0A
Wattage of Lamps	70-400W
Load Capacity	20-100PF
Max. Housing Temperature	<105°C
Packing	100
Net Weight	150 g
Price	340.-

DIMENSIONS (mm)



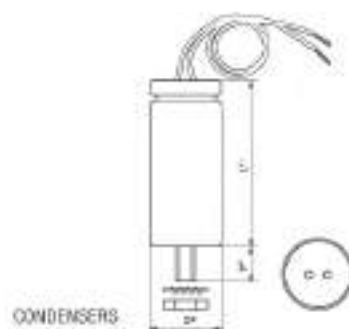
RX400



SPECIFICATIONS

Model	CONDENSERS
CN (µF)	25
UN (Volt.)	250VAC 50/60Hz
DxL (mm)	72x36
Price	270.-

DIMENSIONS (mm)



MENNEKES (เมนเนกส)

	ประเภทการใช้งาน	ขั้วต่อ (Amp.)	จำนวน	230 V 50 & 60 Hz	400 V 50 & 60 Hz	ราคา (บาท)
				ขั้วต่อ	ขั้วต่อ	
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง มาตรฐาน CEE (CEE receptacles) ร้อยสายเข้าด้านบน-ล่าง	IP 44	16 2+E	1720		420.00
		IP 44	16 3+E		1724	450.00
		IP 44	16 3+N+E		3331	510.00
		IP 44	32 2+E	420		590.00
		IP 44	32 3+E		421	620.00
		IP 44	32 3+N+E		422	670.00
		IP 44	63 2+E	1137A		2,050.00
		IP 44	63 3+E		1141A	2,100.00
		IP 44	63 3+N+E		1145A	2,250.00
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง มาตรฐาน CEE (CEE receptacles) ร้อยสายเข้าด้านบน-ล่าง ชนิดกันน้ำ	IP 67	16 2+E	9105		710.00
		IP 67	16 3+E		9122	770.00
		IP 67	16 3+N+E		9142	910.00
		IP 67	32 2+E	9151		960.00
		IP 67	32 3+E		9172	970.00
		IP 67	32 3+N+E		9182	1,150.00
		IP 67	63 2+E	128A		2,750.00
		IP 67	63 3+E		132A	2,800.00
		IP 67	63 3+N+E		136A	3,050.00
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง มาตรฐาน CEE (CEE receptacles) ร้อยสายเข้าด้านบน-ล่าง, ชนิดกันน้ำ	IP 67	125 3+E		139	10,650.00
		IP 67	125 3+N+E		143	10,900.00
	ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) แบบเดี่ยว 20°	IP 44	16 2+E	1632		300.00
		IP 44	16 3+E		1638	370.00
		IP 44	16 3+N+E		3473	410.00
		IP 44	32 2+E	1734		470.00
		IP 44	32 3+E		1740	500.00
		IP 44	32 3+N+E		1746	530.00
		IP 44	63 2+E	1147		1,700.00
		IP 44	63 3+E		1151	1,800.00
		IP 44	63 3+N+E		1155	2,000.00

MENNEKES (เมนเนเคส)

	ประเภทปลั๊ก	ประเภทปลั๊ก (Ang.)	ประเภทปลั๊ก	230 V	400 V	ราคา (บาท)
				50 a, 50 Hz	50 a, 60 Hz	
	ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) แบบตรง	IP 44	16 2+E	1668		300.00
		IP 44	16 3+E		1674	370.00
		IP 44	16 3+N+E		3385	410.00
		IP 44	32 2+E	1787		470.00
		IP 44	32 3+E		1791	500.00
		IP 44	32 3+N+E		1797	530.00
		IP 44	63 2+E	1261		1,700.00
		IP 44	63 3+E		1248	1,800.00
	ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) แบบเฉียง 20°, ชนิดกันน้ำ	IP 67	16 2+E	1701		520.00
		IP 67	16 3+E		1704	580.00
		IP 67	16 3+N+E		3485	690.00
		IP 67	32 2+E	1802		700.00
		IP 67	32 3+E		1805	725.00
		IP 67	32 3+N+E		1808	800.00
		IP 67	63 2+E	2180		2,150.00
		IP 67	63 3+E		205	2,200.00
	ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) แบบเฉียง 20°, ชนิดกันน้ำ	IP 67	125 2+E	3575		7,750.00
		IP 67	125 3+E		2124	7,550.00
		IP 67	125 3+N+E		216	8,100.00
	ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) แบบตรง ชนิดกันน้ำ	IP 67	16 2+E	1708		520.00
		IP 67	16 3+E		1712	580.00
		IP 67	16 3+N+E		1131	690.00
		IP 67	32 2+E	1810		700.00
		IP 67	32 3+E		1814	725.00
		IP 67	32 3+N+E		1820	800.00
		IP 67	63 2+E	1264		2,150.00
		IP 67	63 3+E		11244	2,200.00
	ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) แบบตรง ชนิดกันน้ำ	IP 67	125 2+E	3380		7,750.00
		IP 67	125 3+E		1457	7,550.00
		IP 67	125 3+N+E		1461	8,100.00

MENNEKES (เมนเนคส)

	ประเภทการใช้งาน	ขนาดปลั๊ก (Amp)	จำนวนขั้ว	230 V 50 และ 60 Hz	400 V 50 และ 60 Hz	ราคา (บาท)
				รหัสสินค้า	รหัสสินค้า	
	16A - 32A:	IP 44	16 2+E	13502		215.00
	ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE	IP 44	16 3+E		252	225.00
	(CEE plugs) รุ่น AM-TOP	IP 44	16 3+N+E		13510	275.00
	ระบบสกรู - บอดี้เดี่ยว	IP 44	32 2+E	13513		340.00
		IP 44	32 3+E		13516	380.00
	63A:	IP 44	32 3+N+E		13520	450.00
	ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE	IP 44	63 2+E	13102		2,250.00
	(CEE plugs) รุ่น	IP 44	63 3+E		13106	2,400.00
	PowerTOP Xtra	IP 44	63 3+N+E		13112	2,650.00
	ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE	IP 67	16 2+E	278		435.00
	(CEE plugs)	IP 67	16 3+E		282	500.00
	รุ่น AM-TOP	IP 67	16 3+N+E		288	535.00
	ระบบสกรู - บอดี้เดี่ยว	IP 67	32 2+E	290		600.00
	ชนิดกันน้ำ	IP 67	32 3+E		294	635.00
		IP 67	32 3+N+E		300	860.00
	ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE	IP 67	63 2+E	13202		3,050.00
	(CEE plugs)	IP 67	63 3+E		13206	3,150.00
	รุ่น PowerTOP Xtra	IP 67	63 3+N+E		13212	3,400.00
	ทนทานต่อการสึกกร่อน	IP 67	125 2+E	13216		8,250.00
	ระบบเกลียว ชนิดกันน้ำ	IP 67	125 3+E		13219	8,300.00
		IP 67	125 3+N+E		13225	8,600.00
	16A - 32A:	IP 44	16 2+E	14502		295.00
	ปลั๊กตัวเมียกลางทาง	IP 44	16 3+E		14506	340.00
	มาตรฐาน CEE (CEE	IP 44	16 3+N+E		14510	410.00
	connectors) รุ่น	IP 44	32 2+E	14513		470.00
	AM-TOP ระบบสกรู -	IP 44	32 3+E		14516	500.00
	บอดี้เดี่ยว	IP 44	32 3+N+E		14520	580.00
	63A: ปลั๊กตัวเมียกลาง	IP 44	63 2+E	14102		2,550.00
	ทาง มาตรฐาน CEE (CEE	IP 44	63 3+E		14106	2,750.00
	connectors) รุ่น	IP 44	63 3+N+E		14112	3,050.00
	ปลั๊กตัวเมียกลางทาง	IP 67	16 2+E	540		550.00
	มาตรฐาน CEE	IP 67	16 3+E		544	630.00
	(CEE connectors)	IP 67	16 3+N+E		550	755.00
	รุ่น AM-TOP	IP 67	32 2+E	552		765.00
	ระบบสกรู - บอดี้เดี่ยว,	IP 67	32 3+E		556	790.00
	ชนิดกันน้ำ	IP 67	32 3+N+E		562	900.00

MENNEKES (เมนเนคส์)

	ประเภทการป้องกัน	ขนาดสาย (mm²)	ขั้วต่อ	230 V 50 or 60 Hz	400 V 50 or 60 Hz	(บาท) ราคา
				ขั้วเสียบตัว	ขั้วเสียบตัว	
	ปลั๊กตัวเมียกลางทาง มาตรฐาน CEE (CEE connectors) รุ่น PowerTOP Xtra ทนทานต่อการสึกกร่อน ระบบเกสียา ซิโดกันน้ำ	IP 67	63 2+E	14202		3,250.00
		IP 67	63 3+E		14206	3,500.00
		IP 67	63 3+N+E		14212	3,700.00
		IP 67	125 2+E	14216		9,000.00
		IP 67	125 3+E		14219	9,300.00
		IP 67	125 3+N+E		14225	9,750.00
	ปลั๊กตัวเมียแบบติดตั้ง มาตรฐาน CEE (CEE wall mounted receptacles) พร้อม, DUO-interlock	IP 44	16 2+E	5601306G		5,000.00
		IP 44	16 3+E		5601406G	5,200.00
		IP 44	16 3+N+E		5601506G	5,400.00
		IP 44	32 2+E	5603306G		5,800.00
		IP 44	32 3+E		5603406G	5,900.00
		IP 44	32 3+N+E		5603506G	6,000.00
		IP 44	63 2+E	6571		12,000.00
		IP 44	63 3+E		5956A	13,000.00
	ปลั๊กตัวเมียแบบติดตั้ง มาตรฐาน CEE (CEE wall mounted receptacles) พร้อม, DUO-interlock, ชนิดกันน้ำ	IP 67	16 2+E	5602306G		5,500.00
		IP 67	16 3+E		5602406G	6,000.00
		IP 67	16 3+N+E		5602506G	6,500.00
		IP 67	32 2+E	5604306G		6,500.00
		IP 67	32 3+E		5604406G	7,000.00
		IP 67	32 3+N+E		5604506G	7,500.00
		IP 67	63 2+E	5911A		12,500.00
		IP 67	63 3+E		5110A	13,500.00
	SCHUKO * panel mounted receptacles	IP 44	16 2p+E	11030 (grey)		250.00
		IP 44	16 2p+E	11031 (blue)		250.00
	Base for wall mounted receptacles			10714 (grey)		260.00
				10715 (blue)		260.00
	Wall mounted receptacles SCHUKO *	IP 44	16 2p+E	10081 (grey)		410.00
		IP 44	16 2p+E	10082 (blue)		410.00
	Plugs SCHUKO *	IP 44	16 2p+E	10749 (grey)		270.00
		IP 44	16 2p+E	10838 (blue)		270.00
	Connectors SCHUKO *	IP 44	16 2p+E	10751 (grey)		390.00
		IP 44	16 2p+E	10843 (blue)		390.00

MENNEKES (เมนเนเคส)

	รูปถ่าย ผลิตภัณฑ์	ขนาดการ ป้องกัน (mm)	ขนาดกระแส (Amp.)	จำนวน ขั้ว	380 - 440 V 50 a. 60 Hz	ราคา (บาท)
					รหัสสินค้า	
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง - 3 นาฬิกา มาตรฐาน CEE ชนิดกันน้ำ สำหรับตู้คอนเทนเนอร์	IP 67	32	4	9562	1,700.00
	ปลั๊กตัวเมียแบบติดผนัง - 3 นาฬิกา มาตรฐาน CEE พร้อม DUO-interlock ชนิดกันน้ำ สำหรับตู้คอนเทนเนอร์	IP 67	32	4	5792A	9,500.00
	ปลั๊กตัวเมียฝัง - 3 นาฬิกา มาตรฐาน CEE แบบตรง ชนิดกันน้ำ สำหรับตู้คอนเทนเนอร์	IP 67	32	4	2123A	1,200.00
	ปลั๊กตัวผู้ - 3 นาฬิกา มาตรฐาน CEE ชนิดกันน้ำ สำหรับตู้คอนเทนเนอร์	IP 67	32	4	2175B	900.00
	ปลั๊กตัวเมียกลางทาง - 3 นาฬิกา มาตรฐาน CEE ชนิดกันน้ำ สำหรับตู้คอนเทนเนอร์	IP 67	32	4	2177A	1,100.00

ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยมและมีความแข็งแรงสูง
ช่วยลดกระบวนการวางท่อร้อยสายไฟฟ้า

Panasonic WHITE CONDUIT

ผลิตด้วยการเคลือบสังกะสีด้วยความร้อนอย่างต่อเนื่องในสายการผลิตเพื่อให้ทนต่อการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้น
และยังเคลือบด้วยสารป้องกันการกัดกร่อนชนิดโพลีเอสเตอร์และทนทาน เพื่อพื้นผิวภายนอกที่มีความต้านทานสูงกว่าและภายใน
ที่เคลือบด้วยอีพ็อกซีคุณภาพดีกว่า

ภาพรูปตัดด้านข้างของท่อร้อยสายไฟฟ้า



มาตรฐาน

WHITE CONDUIT ของพานาโซนิค มีให้เลือก
สามแบบตามแบบมาตรฐานต่อไปนี้

- * UL/ANSI (EMT, IMC and RSC)
- * BS (BS31-1940 and BS4568-1970)
- * TIS770

คุณสมบัติ

1. โครงสร้างอย่างแม่นยำ

White Conduit ของพานาโซนิค ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงและผ่านกระบวนการหลอมเหนียวนำไฟฟ้าด้วยความ
ความถี่สูงเพื่อป้องกันการแตกเมื่อบิดงอ

2. สามารถเดินสายไฟเข้าและเดินออกได้ง่าย

อีพ็อกซีเรซินคุณภาพสูงที่เคลือบผิวภายในช่วยให้สามารถดึงสายไฟได้อย่างง่ายดาย และช่วยไม่ให้สีกกร่อนอีกด้วย

3. ประกอบง่ายและติดตั้งได้รวดเร็ว

มีเกลียวที่แม่นยำและคม ซึ่งตัดโดยใช้เครื่องมือจักร ย่อมหมายความว่าสามารถติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว เกลียวที่
แม่นยำยังช่วยให้ข้อต่อแบบสติกไม่มีน้ำซึมเข้า

4. มีความทนทานสูงต่อการสึกกร่อน

ด้วยผิวด้านนอกที่เคลือบสังกะสีและผิวด้านในที่เคลือบด้วยอีพ็อกซีเรซิน ช่วยป้องกัน White Conduit
ไม่ให้สึกกร่อน แม้ถูกสารเคมีหรืออากาศไถลก็ทนทาน

5. มีคุณภาพเท่ากันทุกชิ้น

เหล็กแผ่นถูกนำมารีดแบบ เคลือบสังกะสี และทำการเกลียว ภายในกระบวนการอัตโนมัติที่ต่อเนื่องกัน เพื่อให้มีคุณภาพสูง
เท่าเทียมกันทุกชิ้น

EMT (Electrical Metallic Tubing)



EMT Normal Bend



EMT Coupling



Size (inch)	Outside diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (Pcs)	Master Bundle (Pcs)
1/2	17.93	1.02	3,048	1.46	10	500
3/4	23.42	1.18	3,048	2.21	10	300
1	29.54	1.37	3,048	3.08	5	200
1-1/4	38.35	1.57	3,048	4.74	5	125
1-1/2	44.20	1.57	3,048	5.49	5	100
2	55.80	1.57	3,048	6.99	3	75

IMC (Intermediate Metal Conduit)



IMC Normal Bend



IMC Coupling



Size (inch)	Outside diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (Pcs)	Master Bundle (Pcs)
1/2	20.70	1.79	3,030	2.85	10	300
3/4	26.14	1.90	3,030	3.94	10	250
1	32.77	2.16	3,025	5.23	5	125
1-1/4	41.59	2.16	3,025	7.48	3	75
1-1/2	47.81	2.29	3,025	8.67	3	75
2	59.93	2.41	3,025	11.65	-	50
2-1/2	72.56	3.56	3,010	18.71	-	40
3	88.29	3.56	3,010	22.87	-	30
3-1/2	100.86	3.56	3,005	26.43	-	20
4	113.40	3.56	3,005	29.84	-	15

RSC (Rigid Steel Conduit)



RSC Normal Bend



RSC Coupling



Size (inch)	Outside diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (Pcs)	Master Bundle (Pcs)
1/2	21.34	2.64	3,030	3.75	10	300
3/4	26.67	2.72	3,030	4.96	10	250
1	33.40	3.20	3,025	7.33	5	125
1-1/4	42.16	3.38	3,025	9.97	3	75
1-1/2	48.26	3.51	3,025	11.94	3	75
2	60.33	3.71	3,025	16.00	-	50
2-1/2	73.03	4.90	3,010	25.62	-	40
3	88.90	5.21	3,010	33.43	-	30
4	114.30	5.72	3,005	47.38	-	15
5	141.30	6.22	2,995	64.38	-	10
6	168.28	6.76	2,995	84.05	-	5

TMA-1

เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Time Switch) สำหรับตั้งเวลาในการทำงานแบบ 24 ชั่วโมง เพื่อตั้งเวลาให้เครื่องรับเวลาปัจจุบัน และเลือกเวลาที่เรารอการเปิด-ปิดอุปกรณ์ เช่น ปั๊มน้ำ โคมไฟ ในสวน หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าและเพิ่มความสะดวกสบายในการเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถติดตั้งได้ด้วยตนเอง

- ช่วงเวลาที่ตั้งได้ต่ำสุด 15 นาที และตั้งใช้งานเปิด-ปิด ได้หลายช่วงเวลา
- มีแบตเตอรี่เพื่อใช้ในการสำรองไฟของตัวนาฬิกา เมื่อไฟดับไม่ต้องตั้งเวลาใหม่
- มาพร้อมคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดและแบบแปลนในกล่อง



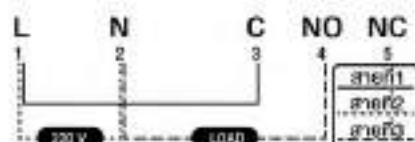
SPECIFICATIONS

Model	TMA-1	
Working voltage	220-240VAC general	
Power frequency	50Hz/60Hz general	
Drive Model	Motor drive	
Blackout compensation	150 hours	
Time precision	Poor reading 30s (operation temperature 25°C)	
Action time precision	±3 minutes (Not including initial time to adjust error)	
Cycle	24 hours	
Power consumption	230VAC 2W	
Output contacts	SPDT ()	
Contact capacity	Resistance load	21A
	Incandescent lamp load	1300W
	Incandescent (cosφ=0.6)	8A
	Motor load (cosφ=0.7)	AC220V 1500W
	Minimum setting unit	15 minutes
Setting time	NO. of on /off operation	96 operations/day
Ambient operating temperature	-20°C to +55°C	
Ambient operating humidity	less than 85%	
Packing	100	
Weight	180 g	
Price	1,640.-	

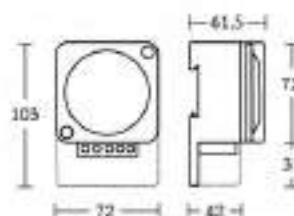
APPLICATION AREAS

- Machinery control
- Heating systems control
- Devices, motors and pumps control

CIRCUIT DIAGRAMS



DIMENSIONS (mm)



นาฬิกาดังเวลาชนิดติดลอย

- ตั้งโปรแกรมได้ 24 ชั่วโมง
- แบบนาฬิกาเป็นนาฬิกาบอกเวลาในตัว
- ช่วงเวลาเปิด-ปิด สลับทีละครั้งระหว่างโปรแกรม 15 นาที
- มีระบบสำรองไฟ สามารถทำงานต่อกรณีไฟดับได้ 150 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ควรสำรองไฟพร้อมแบตเตอรี่ 70 ชั่วโมง เพื่อใช้ระบบสำรองไฟในกรณีที่แบตเตอรี่หมด

TMC-1

เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Time Switch) สำหรับตั้งเวลาในการทำงานแบบ 24 ชั่วโมง เพียงตั้งเวลาให้ตรงกับเวลาปัจจุบัน และเลือกเวลาที่เรต้องการ เปิด-ปิดอุปกรณ์ เช่น ปั๊มน้ำ โดยไฟ โคมไฟ ในสวน หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าและเพิ่มความสะดวกสบายในการเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถติดตั้งได้ด้วยตนเอง

- ช่วงเวลาที่ตั้งได้ต่ำสุด 15 นาที และตั้งใช้งานได้เปิด-ปิด ได้หลายช่วงเวลา
- มีแบตเตอรี่เพื่อใช้ในการสำรองไฟงวดดับมาพิทาเมื่อไฟดับไม่ต้องตั้งเวลาใหม่
- มีกล่องหลักกับน้ำสามารถใช้งานได้ภายในมอกอาคารได้
- มาพร้อมคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดและแบตเตอรี่ในกล่อง



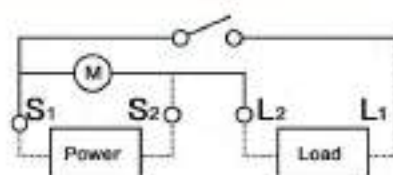
SPECIFICATIONS

Model	TMC-1	
Working voltage	100-240 VAC general	
Power frequency	50Hz/60Hz general	
Drive Model	Quartz motor type	
Blackout compensation	300 hours	
Time precision	Poor reading 30s (operation temperature 25°C)	
Action time precision	±3 minutes (Not including initial time to adjust error)	
Cycle	24 hours	
Power consumption	110VAC 1W 220VAC 2W	
Output contacts	SPST ()	
Contact capacity	Resistance load	20A
	Incandescent lamp load	1500W
	Incandescent (cosφ=0.7)	12A
	Motor load (cosφ=0.7)	AC220V 1500W
Setting time	Minimum setting unit	15 minutes
	NO.of on /off operation	96 operations/day
Ambient operating temperature	-10°C to +15°C	
Ambient operating humidity	less than 85%	
Packing	100	
Weight	490 g	
Price	1,940.-	

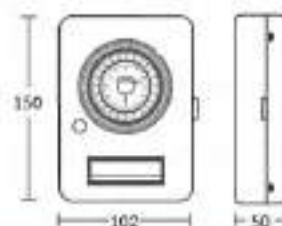
APPLICATION AREAS

- Machinery control
- Heating systems control
- Devices, motors and pumps control

CIRCUIT DIAGRAMS



DIMENSIONS (mm)



นาฬิกาตั้งเวลาชนิดคิดลอย

- ตั้งโปรแกรมได้ 24 ชั่วโมง
- บนหน้าปัดเป็นนาฬิกาบอกเวลาในตัว
- ช่วงเวลาเปิด-ปิด สลับที่สุกระหว่างโปรแกรม 15 นาที
- ระบบสำรองไฟ สามารถทำงานต่อกรณีไฟดับได้ 300 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ควรชาร์จไฟครั้งแรกก่อนใช้งาน 20 ชั่วโมง เพื่อให้ระบบสำรองไฟใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

TMS-1

เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Time Switch) สำหรับตั้งเวลาในการทำงานแบบ 24 ชั่วโมง เพื่อกำหนดเวลาให้ตรงกับเวลาปัจจุบัน และเลือกเวลาที่เรากำลังเปิด/ปิดอุปกรณ์ เช่น ปั๊มน้ำ โคมไฟ ในสวน หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าและเพิ่มความสะดวกสบายในการเปิด/ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถติดตั้งได้ด้วยตนเอง

- ช่วงแรงดันไฟฟ้า 85-265VAC
- ตั้งโปรแกรมเปิด/ปิดได้ 20 โปรแกรมทุกวันหรือทุกสัปดาห์ และควบคุมการเปิด/ปิดได้ด้วยตนเอง
- ตั้งเวลานับถอยหลังได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึง 99 นาที 59 วินาที
- ตั้งเวลาอนาล็อกแสงแดดได้ 1 ชั่วโมง (สามารถปรับเวลาให้เร็วขึ้นในทุกฤดูร้อน/ใบไม้ผลิและปรับกลับฤดูหนาว/ใบไม้ร่วง)
- แบบเทอร์ริสติกด้วยมือ
- สามารถตรวจสอบเวลาทำงานและจำนวนการทำงานของโปรแกรม
- ใช้งานก่อสร้างและอุตสาหกรรมใช้กันราง DIN 35 mm



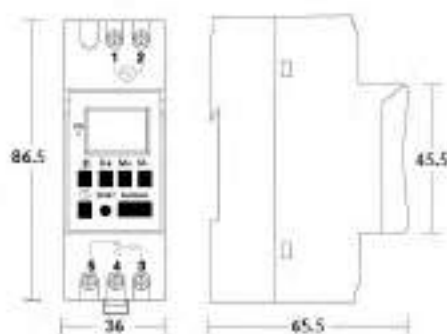
SPECIFICATIONS

Model	TMS-1
Number of ON/OFF programs	20
Number of pulse programs	20
Range of pulse time	1s-59m59s
Range of countdown	1s-99m59s
Operating voltage	85-265VAC
Frequency	50-60Hz
Width	2 modules
Installation type	Din rail
Terminal Quantity	5
Type of contact	Changeover contact
Switching output	Phase-independent
Method of connection terminal	Screw terminals
Power reserve	3 years
Switching capacity at 250 VAC, cos φ = 1	16A
Switching capacity at 250 VAC, cos φ = 0,6	10A
Incandescent/halogen lamp load 230V	2600W
Energy saving lamps	170W
LED lamp < 2 W	30W
LED lamp 2-8 W	100W
LED lamp > 8 W	120W
Fluorescent lamp load (electronic ballast)	650W
Fluorescent lamp load (conventional) not corrected	1000VA
Fluorescent lamp load (conventional) series-corrected	1000VA
Fluorescent lamp load (conventional) parallel-corrected	730 VA 80 μf
Time accuracy at 25 °C	typical ± 2 s/day (quartz)
Stand-by consumed power	1.5VA
Stand-by consumed power	3VA
Test approval	CE
Type of protection	IP 20
Protection class	I according to EN 60 730-1
Housing and insulation material	High-temperature resistant, self-extinguishing thermo-plastic
Work temperature	-10~ +50 °C (non-icing)
Ambient humidity	35-85%RH
Packing	100
Weight	130 g
Price	1,230.-

CIRCUIT DIAGRAMS



DIMENSIONS (mm)



PIR SENSOR

(เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว)

Infrared Motion Sensor (PIR Motion sensor switch) เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว โดยใช้การตรวจจับรังสีอินฟราเรดจากมนุษย์ เพื่อเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ สำหรับบริเวณที่ไม่ต้องการแสงสว่างตลอดเวลา เช่น ห้องน้ำ ทางเดินระหว่างอาคาร ห้องเก็บของ

- ตั้งให้เซ็นเซอร์ทำงานเฉพาะกลางคืน หรือทั้งกลางวันและกลางคืนได้
- ตั้งการหน่วงเวลาปิดไฟเมื่อตรวจจับไม่พบการเคลื่อนไหว
- ติดตั้งใช้งานง่าย ประหยัดพลังงาน สดุดีใช้ง่าย
- มีให้เลือกทั้งแบบติดเพดาน ติดกำแพงและฝังฝ้า
- ตรวจจับได้ไกลสูงสุดถึง 12 เมตร (ติดตั้ง)
- ใช้เวลาตรวจจับน้อย รัศมีสูงสุด 360° (ติดตั้ง/ฝังฝ้า)



PSI-X100



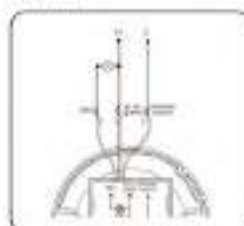
PSI-1000

SPECIFICATIONS

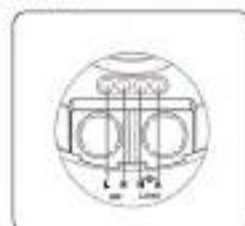
Model	PSI-X100	PSI-1000	PRI-400	PRI-300	PWO-400
Power Source	220-240V/50-60Hz				
Power Frequency	50/60Hz				
Rated Load (Incandescent)	100W	2000W	800W	1200W	800W
Rated Load (LED)	100W	1000W	400W	300W	400W
Time Setting	Min.10sec±3sec				
Min./Max.	Max.7min±2min				
Installation	Surface Mounting		Recessed Mounting		Wall
Installation Height	Max.4 meters				
Working Temperature	-20~+40°C				
Working Humidity	<93%RH				
Power Consumption	0.5W				
Detection Motion Speed	0.6-1.5 m/s				
IP Rating	20				44
Packing	100	50	100	100	50
Net Weight	63 g	125 g	64 g	70 g	114 g
Material	ABS Plastic				
Price	400.-	700.-	650.-	600.-	650.-

WIRING DIAGRAM

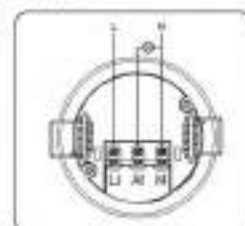
PSI-X100



PSI-1000



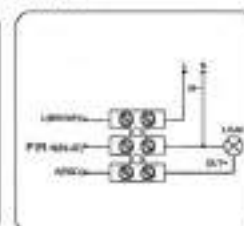
PRI-400



PRI-300



PWO-400





FEATURES



รุ่น PSI-X100, PSI-1000,
PRI-400, PRI-300



รุ่น PWD-400



MOTION DETECTING DISTANCE

PSI-X100, PSI-1000, PRI-400, PRI-300

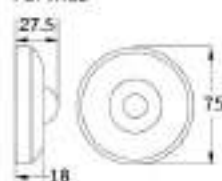


PWD-400

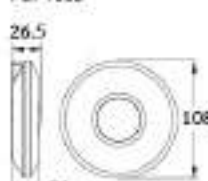


DIMENSIONS (mm)

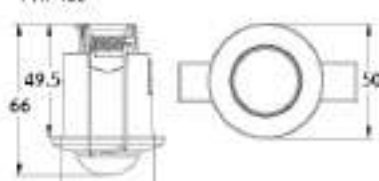
PSI-X100



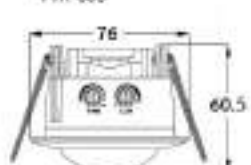
PSI-1000



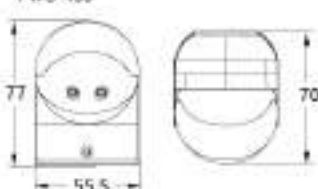
PRI-400



PRI-300



PWD-400



PS 3A / PS 6A / PS 10A

สวิตช์แสงตรวจจับภาพสูง มี 3 รุ่น คือ

- PS 3A (สามารถทนกระแสสูงสุดได้ 3 A)
- PS 6A (สามารถทนกระแสสูงสุดได้ 6 A)
- PS 10A (สามารถทนกระแสสูงสุดได้ 10 A)
- สามารถใช้กับหลอดไฟและโคมไฟ LED
- กินไฟน้อยกว่า 1W
- พลาสติกป้องกัน UV
- ป้องกันน้ำกันฝุ่นระดับ IP54

สวิตช์เปิดทำงานที่ 10-22 lux และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติที่ 65 lux เหมาะสำหรับใช้ภายในและกลางแจ้งที่มืดขึ้น



PS 3A

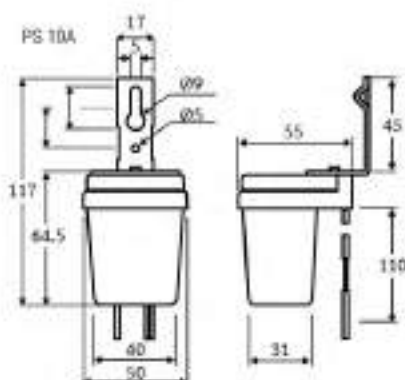
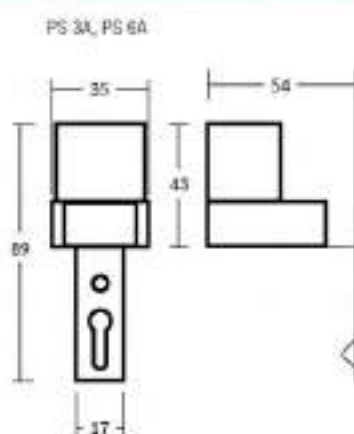
PS 6A

PS 10A

SPECIFICATIONS

Model	PS 3A	PS 6A	PS 10A
Input Voltage	220/50-60Hz		
Voltage Applicable	220Vac, 50/60Hz		180-270Vac, 50/60Hz
Max Load Current	3A	6A	10A
IP Rating	44		54
Turn on level	10-22 Lux		
Turn off level	<65 lux		<100 lux
Power Consumption	<1W		
Operating Temperature	-30 °C to +70 °C		
Packing	200		100
Price	215.-		280.-

DIMENSIONS (mm)



WIRING DIAGRAM

