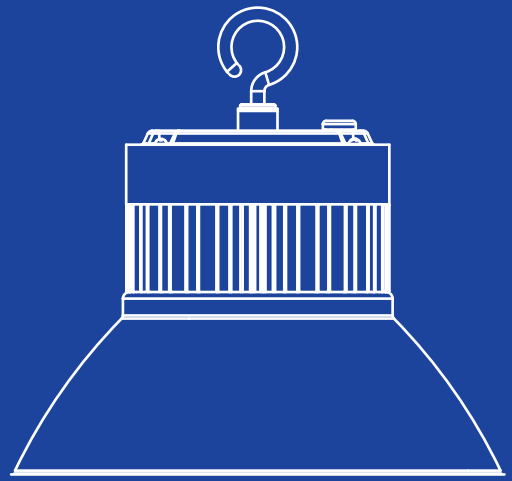


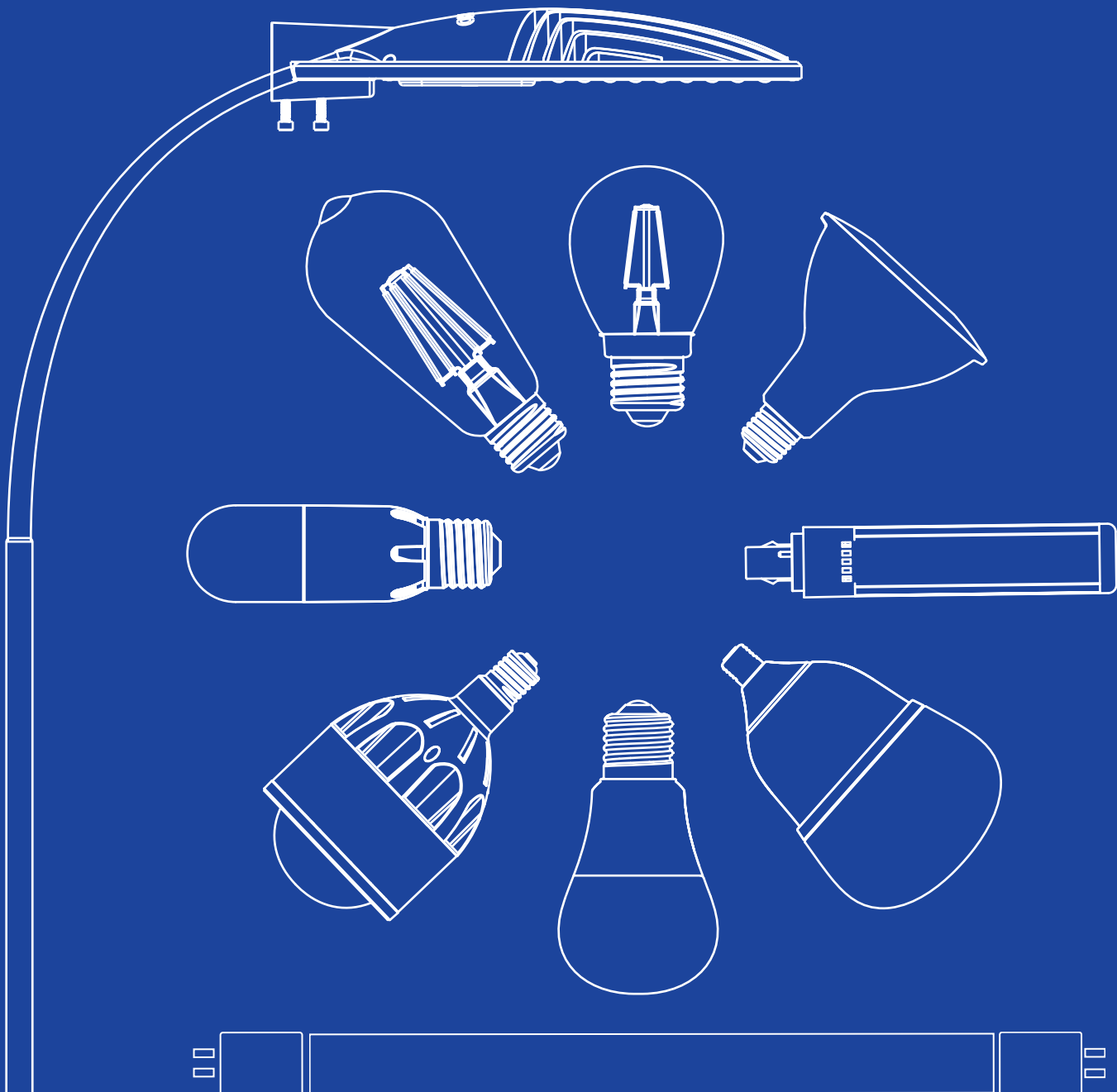
OPPLE

Lighting By Lighttrio



PRODUCT CATALOG

2563/2020





OPPLE

OPPLE เป็นผู้นำในการผลิตหลอดไฟ โคมไฟ

และอุปกรณ์แสงสว่าง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เมืองเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีโรงงานตั้งอยู่ใน 2 เมืองใหญ่ ได้แก่ เมืองอู่เจียง และเมืองจงชาน ในปัจจุบันได้มีการขยาย กลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่มีความหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นหลอดไฟแอลซีดี โคมไฟแอลซีดี หลอดประหยัดไฟ ต่างๆ โคมไฟเพดาน รวมไปถึงเครื่องใช้ไฟฟ้า ภายในโรงงานมี ห้องปฏิบัติการทดสอบ EMC และห้องทดสอบแสงที่ได้ มาตรฐานระดับสากล และได้มีการจดสิทธิบัตรมากกว่า 800 รายการ สำหรับทีมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์มีจำนวน มากกว่า 400 คน ภายในโรงงานผลิตมีเจ้าหน้าที่มากถึง 6,000 คน

ปัจจุบัน **OPPLE** มีเครือข่ายร้านค้าทั่วโลก มากกว่า 40,000 แห่ง และเป็นร้านที่จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ **OPPLE** อย่างเดียวมากถึง 6,000 ร้านค้า กระจายอยู่ ตามหัวเมืองต่างๆ ในประเทศจีน

สำหรับการขยายตลาดในต่างประเทศ **OPPLE** มีจัดจำหน่ายแล้วมากกว่า 70 ประเทศทั่วโลก โดย **OPPLE** ยังมุ่งหวังเน้นที่จะพัฒนาและวิจัยเพื่อให้ผู้บริโภค ได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพสูง

OPPLE

สัญลักษณ์สถานที่ต่างๆ Symbol



ขั้วหลอดไฟ LED มีกี่แบบ ?

โดยหลักๆ ขั้วหลอดไฟจะมีใช้กันโดยทั่วไปไม่ที่ประเภท แต่ในที่นี้เราจะมาแนะนำในส่วนขง ขั้วหลอดไฟที่เราใช้กันทั่วไปและพบเห็นได้บ่อยๆ



ขั้ว E14 : หรือที่เรียกกันว่า “ขั้วเกลียวเล็ก” สำหรับขั้วหลอดไฟ E14 นิยมใช้กับหลอดรูปทรงจำปา หรือ ทรงกระบอกเล็ก



ขั้ว E27 : เป็นขั้วหลอดไฟที่พบเห็นได้มากที่สุด เพราะนิยมใช้กับหลอดไฟหลากหลายแบบ โดยทรงที่นิยม คือ LED BULB (ทรงน้ำเต้า)



ขั้ว E40 : เป็นขั้วหลอดเกลียวเหมือนกับ ขั้ว E27 แต่มีขนาดใหญ่กว่า สำหรับขั้วหลอดไฟ E40 นิยมใช้กับหลอดที่มีกำลังวัตต์สูงๆ โดยทั่วไปจะใช้กับหลอดที่มีกำลังวัตต์มากกว่า 40W ขึ้นไป



ขั้ว B22 : เป็นขั้วหลอดไฟชนิดบิดล็อก ซึ่งที่ขั้วหลอดจะมีขั้วเล็กๆ ยื่นออกมา 2 จุด เพื่อเกี่ยวกับฐานใส่หลอดไฟ ทำให้การใส่และถอดรวดเร็ว เหมาะกับการใส่จำนวนมากๆ



ขั้ว G13 : คือขั้วหลอดไฟน๊อน ซึ่งต้องใช้ควบคู่กับบัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์ แต่ในปัจจุบันมีหลอด LED TUBE ช่วยให้อายุการใช้งานได้มากขึ้น ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้บัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์ ให้ความสว่างมากกว่าและความร้อนต่ำกว่า



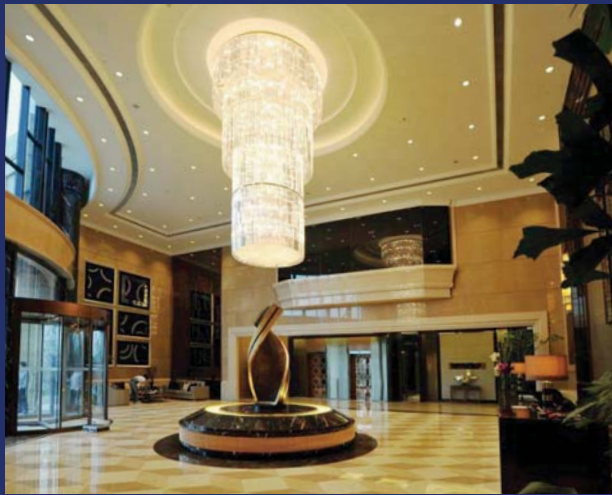
ขั้ว GU10 : หรือขั้วขาสตาร์ทเตอร์ ลักษณะจะเหมือนกับขั้วสตาร์ทเตอร์ คือ มีขาบิดล็อกได้ ซึ่งขั้ว GU10 มักจะพบเห็นในหลอดฮาโลเจนแบบถ้วย MR16 ซึ่งหลอดดังกล่าวนิยมนำมาใช้กับโคมไฟติดราว ซึ่งเหมาะกับหลอดไฟบางประเภทเท่านั้น



ขั้ว GX5.3 : นิยมนำมาใช้กับหลอดฮาโลเจนแบบถ้วย และ ฮาโลเจนแบบแคปซูล ซึ่งลักษณะขั้วจะเป็นเหล็กแหลมสั้นๆ 2 แท่ง ที่ตัวขั้วหลอด โดยตัวเลข 5.3 คือ ระยะห่างของแท่งเหล็กทั้ง 2 แท่ง (หน่วยเป็นมิลลิเมตร)



Adidas Flagship Store



Peninsula Hotel, Shanghai



Liangzhu Cultural Center, Hangzhou



Burger King Store, Shanghai



Cadillac CBD Shop, Dalian



Dongfeng Nissan Factory



Lotus Supermarket,Shantou



Parkson Shoppingmall,Shanghai



Ministry of Economy,Abu Dhabi



Mercedes Benz,The Netherlands



Krungsri Bank, Bangkok



Pujiang Brilliance Twin Towers,Shanghai

CONTENT

LED LIGHT SOURCE

7

LED EcoMax Tunable Bulb	LED SpotLight PAR
LED EcoMax Bulb	LED EcoMax PLC Bulb
LED EcoMax Bulb V7	LED EcoMax Stick Bulb
LED EcoMax Bulb Dimmable	LED EcoMax AR111
LED EcoSave Bulb	LED EcoMax Ceiling Module หลี่ยู
LED EcoMax Filament Bulb	LED EcoMax Ceiling Module นาU
LED EcoMax1 Candle Bulb	LED Strip Light 220V
LED EcoMax Filament Candle	LED Strip Light 12V
LED EcoMax Filament Bulb	LED Utility Double Strip 220V
LED EcoMax Filament Bulb ST64	LED Plastic Utility T5 Batten
LED EcoSave High Power Bulb	LED Utility T5 Batten
LED EcoSave1 High Power Bulb	LED Performer T5 Batten (MingFang)
LED EcoMax High Power Bulb	LED T8 Plastic Set
LED Performer High Power Bulb	LED T8 U1 Set
LED Performer1 High Power Bulb	LED U1 Tube (Glass)
LED EcomaxII MR16 220V Dimmable	LED Ecomax Tube (Glass)
LED EcomaxII Spot Lamp 12V	LED Ecomax1 T8 Tube (Glass)
LED EcomaxII Spot Lamp 220V	LED U2 Tube (Glass)
LED Utility MR16 220V	LED T8 U2 Set

PROFESSIONAL LUMINAIRES

48

LED HZ Series	LED Waterproof Utility
LED Downlight HM	LED Bulk Head EcoMax
LED Downlight and Spotlight HS	LED Floodlight EcoMax II
LED LZ Series	LED Floodlight EcoMax H
LED MY Series	LED Floodlight Performer (Mini)
LED EcoMax Slim Downlight II	LED Floodlight Performer
LED EcoMax Slim Downlight III	LED Floodlight EQ Series
LED Downlight US	LED Streetlight EQ Series
LED SpotLight Utility Track	LED Streetlight EcoMax
LED Lowbay EcoMax	LED Streetlight PQ Series
LED Highbay Performer	LED Streetlight Performer
LED Waterproof EcoMax	LED Canopy Performer

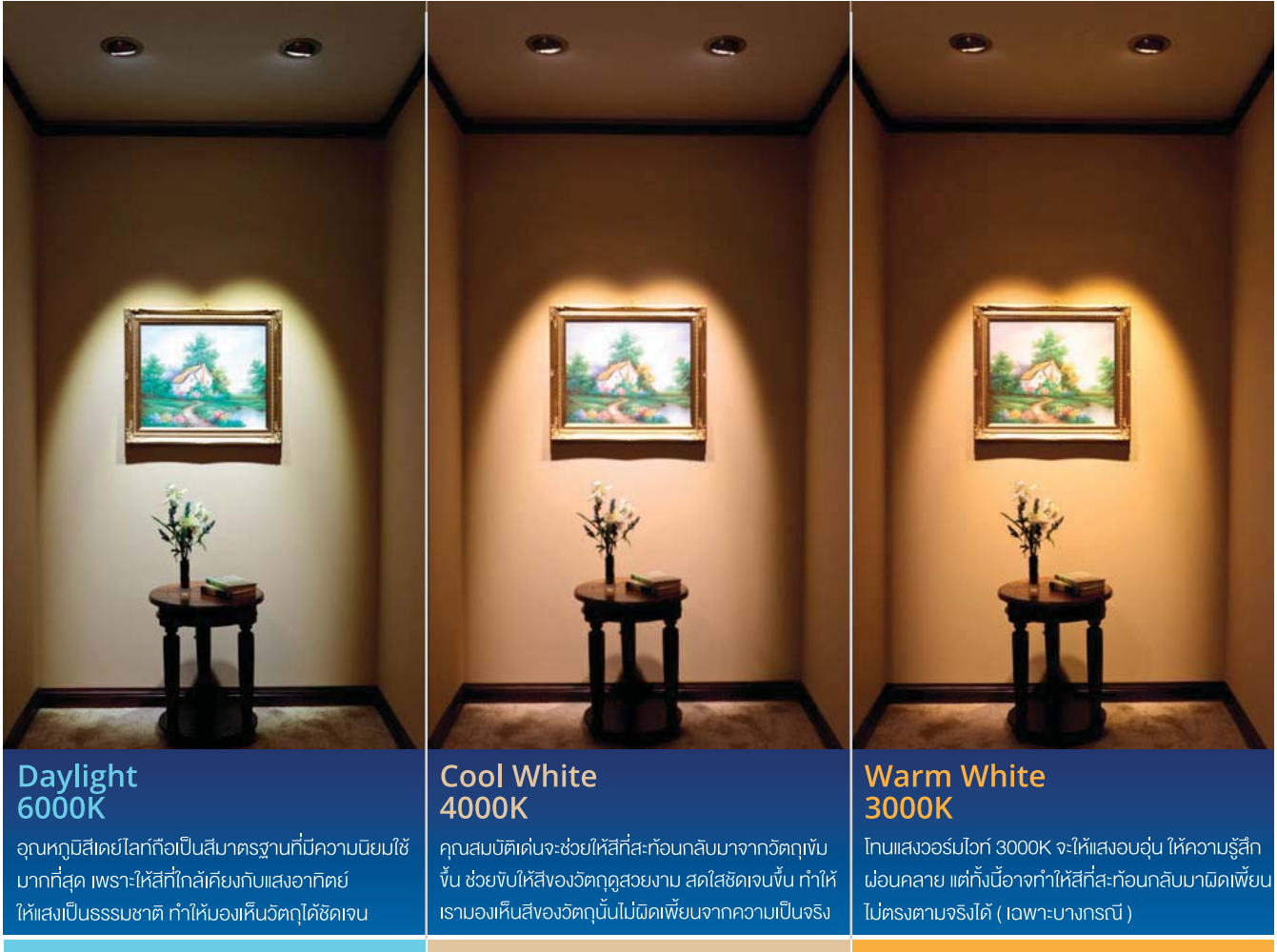
CONSUMER LUMINAIRES

75

LED Smart 0	LED Lucent MX420
LED MT-Pipe	LED Stat Attic MX350
LED Aromatherapy	LED Stat Ring MX420
LED Night Lamp	LED U Plus
LED Smart Twinkle	LED U Joy
LED Rock II	LED Pearl
LED White	LED Cloud
LED Dimmable	
LED White MX3030	

การอ่านค่าอุณหภูมิของสี

Color Temperature (CCT)



ดัชนีความถูกต้องของสี

Color Rendering Index (CRI)



CRI เป็นค่าความถูกต้องของสีของวัตถุ เมื่อแสงของหลอดไฟส่องไปตกกระทบวัตถุจะทำให้ดวงตาของเรามองเห็นสีของวัตถุนั้นผิดเพี้ยนจากความจริงมาก หรือน้อยเพียงใด

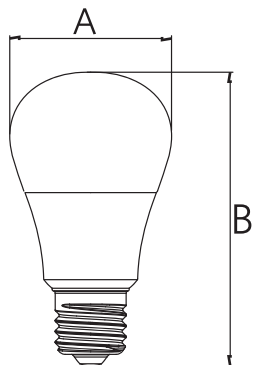


- ค่า CRI สูง สีถูกต้อง
- CRI = 100

- ค่า CRI ต่ำ สีผิดเพี้ยน
- CRI = 0



LightSource



WarmWhite 3000K	CoolWhite 4000K	Daylight 6000K
--------------------	--------------------	-------------------

คุณสมบัติ

- มีให้เลือก 3 แสง เเดย์ไลท์, วอร์มไวท์, คูลไวท์
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- อายุใช้งานนานเป็น 25 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป และประหยัดไฟสูงสุดถึง 40% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

Dimensional Drawing

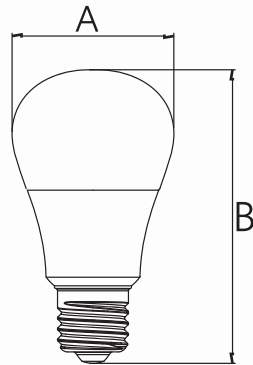
A60 E27 7W/9W

A (mm)	Φ60
B (mm)	109

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED P A60 7W E27 Tunable (เปลี่ยนสีได้ 6000K / 3000K / 4000K)	D	40	0.5	650	6000K/3000K/4000K	25000	300
LED P A60 9W E27 Tunable (เปลี่ยนสีได้ 6000K / 3000K / 4000K)	D	40	0.5	806	6000K/3000K/4000K	25000	350



Dimensional Drawing

	P45 E14	P45 E27	A60 E27	A70 E27
A (mm)	Φ46	Φ46	Φ60	Φ70
B (mm)	91.5	91	109	130

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- มีให้เลือก 3 แสง วอร์มไวท์, คลูไวท์, คูลเดย์ไลท์
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- อายุใช้งานนานเป็น 20 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป และประหยัดไฟสูงสุดถึง 40% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED EcoMax Bulb P45 3W E14	A	100	0.5	220	3000K	20000	110
LED EcoMax Bulb P45 3W E14	A	100	0.5	250	4000K	20000	110
LED EcoMax Bulb P45 3W E14	A	100	0.5	250	6500K	20000	110
LED EcoMax Bulb P45 3W E27	A	100	0.5	220	3000K	20000	110
LED EcoMax Bulb P45 3W E27	A	100	0.5	250	4000K	20000	110
LED EcoMax Bulb P45 3W E27	A	100	0.5	250	6500K	20000	110
LED EcoMax Bulb A50 5W E27	A	100	0.5	400	3000K	20000	120
LED EcoMax Bulb A50 5W E27	A	100	0.5	450	4000K	20000	120
LED EcoMax Bulb A50 5W E27	A	50	0.5	450	6500K	20000	120
LED EcoMax Bulb A60 7W E27	A	50	0.5	600	3000K	20000	120
LED EcoMax Bulb A60 7W E27	A	50	0.5	650	4000K	20000	120
LED EcoMax Bulb A60 7W E27	A	40	0.5	650	6500K	20000	120
LED EcoMax Bulb A60 9W E27	A	50	0.5	750	3000K	20000	170
LED EcoMax Bulb A60 9W E27	A	50	0.5	850	4000K	20000	170
LED EcoMax Bulb A60 9W E27	A	50	0.5	850	6500K	20000	170
LED EcoMax Bulb A70 12W E27	A	40	0.5	1050	3000K	20000	210
LED EcoMax Bulb A70 12W E27	A	50	0.5	1150	4000K	20000	210
LED EcoMax Bulb A70 12W E27	A	50	0.5	1150	6500K	20000	210
LED EcoMax Bulb A70 14W E27	A	50	0.5	1300	3000K	20000	230
LED EcoMax Bulb A70 14W E27	A	50	0.5	1400	4000K	20000	230
LED EcoMax Bulb A70 14W E27	A	50	0.5	1400	6500K	20000	230



WarmWhite 3000K	CoolWhite 4000K	Cool Daylight 6500K
--------------------	--------------------	------------------------

คุณสมบัติ

- มีให้เลือก 3 แสง คลุดยีลท์, วอร์มไวท์, คลูไวท์
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง
- กระจายแสงกว้างถึง 300°
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- อายุใช้งานนานเป็น 20 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป และประหยัดไฟสูงสุดถึง 40% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

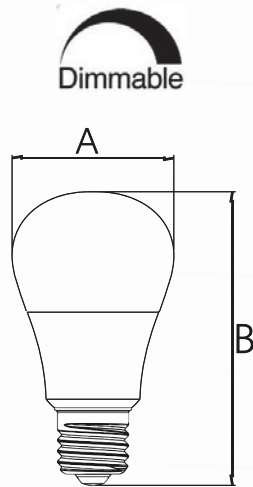
Dimensional Drawing

	P45 E27	A55 E27	A60 E27	A70 E27
A(mm)	Φ46	Φ55	Φ60	Φ70
B(mm)	81	100	109	128

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED EcoMax1 Bulb P45 3W E27	A	100	0.5	220	3000K	20000	110
LED EcoMax1 Bulb P45 3W E27	A	100	0.5	250	4000K	20000	110
LED EcoMax1 Bulb P45 3W E27	A	100	0.5	250	6500K	20000	110
LED EcoMax1 Bulb A50 5W E27	A	100	0.5	400	3000K	20000	120
LED EcoMax1 Bulb A50 5W E27	A	100	0.5	450	4000K	20000	120
LED EcoMax1 Bulb A50 5W E27	A	50	0.5	450	6500K	20000	120
LED EcoMax1 Bulb A55 7W E27	A	50	0.5	600	3000K	20000	120
LED EcoMax1 Bulb A55 7W E27	A	50	0.5	650	4000K	20000	120
LED EcoMax1 Bulb A55 7W E27	A	40	0.5	650	6500K	20000	120
LED EcoMax1 Bulb A60 9W E27	A	50	0.5	750	3000K	20000	170
LED EcoMax1 Bulb A60 9W E27	A	50	0.5	810	4000K	20000	170
LED EcoMax1 Bulb A60 9W E27	A	50	0.5	810	6500K	20000	170
LED EcoMax1 Bulb A70 12W E27	A	40	0.5	1050	3000K	20000	210
LED EcoMax1 Bulb A70 12W E27	A	50	0.5	1150	4000K	20000	210
LED EcoMax1 Bulb A70 12W E27	A	50	0.5	1150	6500K	20000	210
LED EcoMax1 Bulb A70 14W E27	A	50	0.5	1300	3000K	20000	230
LED EcoMax1 Bulb A70 14W E27	A	50	0.5	1400	4000K	20000	230
LED EcoMax1 Bulb A70 14W E27	A	50	0.5	1400	6500K	20000	230



Warm White
2700K

Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- มีให้เลือก 2 แสง วอร์มไวท์, คูลเดย์ไลท์
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- อายุใช้งานนานเป็น 20 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป และประหยัดไฟสูงสุดถึง 40% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

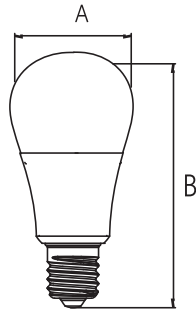
Dimensional Drawing

	A60 E27
A (mm)	Φ60
B (mm)	109

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED EcoMax Bulb A60 9.5W Dim E27	B	30	0.7	860	2700K	20000	480
LED EcoMax Bulb A60 9.5W Dim E27	B	30	0.7	900	6500K	20000	480
LED EcoMax Bulb A70 12W Dim E27	B	30	0.7	1055	2700K	20000	530
LED EcoMax Bulb A70 12W Dim E27	B	30	0.7	1155	6500K	20000	530



Warm White
3000K

Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- มีให้เลือก 2 แสง วอร์มไวท์, คูลเดย์ไลท์
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 15,000 ชั่วโมง
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- อายุใช้งานนานเป็น 15 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป และประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

Dimensional Drawing

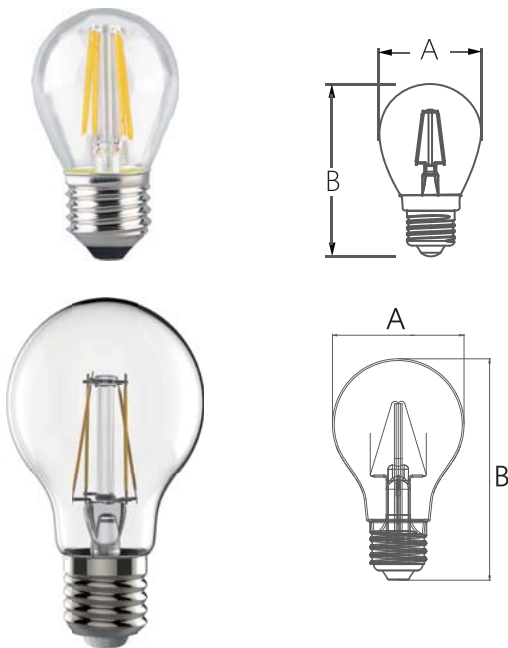
	A60 7W/9W	A67 12W/14W
A (mm)	Φ60	Φ67
B (mm)	109	130

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED ECOSAVE 7W E27 A60	A	50	0.5	550	3000K	15000	90
LED ECOSAVE 7W E27 A60	A	50	0.5	600	6500K	15000	90
LED ECOSAVE 9W E27 A60	A	50	0.5	700	3000K	15000	120
LED ECOSAVE 9W E27 A60	A	100	0.5	750	6500K	15000	120
LED ECOSAVE 12W E27 A67	A	50	0.5	950	3000K	15000	140
LED ECOSAVE 12W E27 A67	A	50	0.5	1050	6500K	15000	140
LED ECOSAVE 14W E27 A67	A	50	0.5	1150	3000K	15000	180
LED ECOSAVE 14W E27 A67	A	50	0.5	1250	6500K	15000	180

EcoMax Filament Bulb G45/A60



Warm White
2700K

Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- ให้แสงใกล้เคียงหลอดไส้
- ทัศนวิสัยการกระจายแสง 360°
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 120lm/W
- ประหยัดพลังงาน
- สำหรับรุ่น Dimmable สามารถหรี่ไฟได้ตั้งแต่ 10-100%

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แทนหลอดไส้ได้ทันที
- ประหยัดไฟสูงสุด 90% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงสุด 50% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

Dimensional Drawing

G45/A60

A (mm)	Φ45	Φ60
B (mm)	80	110

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E-G45-E27-4W-FILA	A	100	0.5	480	2700K	20000	120
LED-E-A60-E27-4W-FILA	A	100	0.5	480	2700K	20000	150
LED-E-A60-E27-4W-FILA	A	100	0.5	480	6500K	20000	150
LED-E-A60-E27-6W-FILA	A	100	0.5	660	2700K	20000	160
LED-E-A60-E27-6W-FILA	A	100	0.5	660	6500K	20000	160
LED-E-A60-E27-8W-FILA	A	50	0.5	880	2700K	20000	200
LED-E-A60-E27-8W-FILA	A	100	0.5	880	6500K	20000	300
LED-E-A60-E27-4.5W-FILA-DIM	A	50	0.7	500	2700K	20000	370
LED-E-A60-E27-7W-FILA-DIM	A	50	0.7	850	2700K	20000	420



Warm White 3000K	Cool White 4000K	Cool Daylight 6500K
---------------------	---------------------	------------------------

คุณสมบัติ

- รูปทรงกระบอกเรียว
- อากาศการกระจายแสงสูงถึง 220°
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 113 lm/w
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 20000 ชั่วโมง
- ปลอดภัย ปราศจากการกระพริบ
- ระบายความร้อนได้ดี เนื่องจากหัวหลอดได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ติดตั้งได้ทั้งดาวไลท์แบบแนวตั้งและแนวนอน
- สามารถให้แสงสว่างแทนหลอดตะเกียบได้ทันที
- ประหยัดไฟสูงถึง 55% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

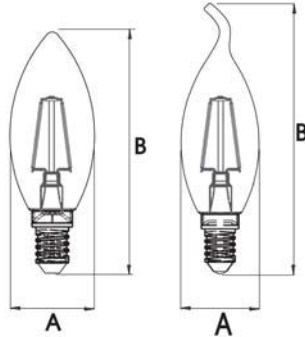
Dimensional Drawing

	8W	11W/13W
A (mm)	Φ37	Φ44
B (mm)	120	140

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E-Stick-E27-8W-CT	A	100	0.5	800	3000K	20000	150
LED-E-Stick-E27-8W-CT	A	100	0.5	900	4000K	20000	150
LED-E-Stick-E27-8W-CT	A	100	0.5	900	6500K	20000	150
LED-E-Stick-E27-11W-CT	A	100	0.5	1100	3000K	20000	180
LED-E-Stick-E27-11W-CT	A	100	0.5	1200	4000K	20000	180
LED-E-Stick-E27-11W-CT	A	100	0.5	1200	6500K	20000	180
LED-E-Stick-E27-13W-CT	A	100	0.5	1300	3000K	20000	210
LED-E-Stick-E27-13W-CT	A	100	0.5	1450	4000K	20000	210
LED-E-Stick-E27-13W-CT	A	50	0.5	1450	6500K	20000	210



Dimensional Drawing

	C35	F35
A (mm)	Φ35	Φ35
B (mm)	100	120

Warm White
2700K

คุณสมบัติ

- ให้แสงใกล้เคียงหลอดไส้
- ทัศนวิสัยกระจายแสง 360°
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 120 lm/w
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอดไส้ได้ทันที
- ประหยัดไฟสูงถึง 95% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

การใช้งานเหมาะสำหรับ



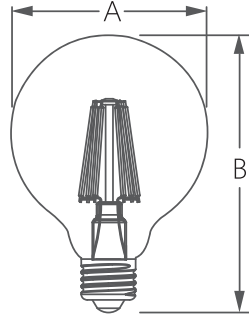
รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED E C35 E14 2W FILA CT	A	50	0.5	240	2700K	20000	100
LED E F35 E14 2W FILA CT	A	50	0.5	240	2700K	20000	100
LED E C35 E14 4W FILA CT	A	50	0.5	480	2700K	20000	120
LED E F35 E14 4W FILA CT	A	50	0.5	480	2700K	20000	120
LED E C35 E14 4.5W FILA Dim CT	A	30	>0.7	470	2700K	20000	210



G95



G125



Warm White
2700K

คุณสมบัติ

- ให้แสงใกล้เคียงกับหลอดไส้
- อากาศการกระจายแสง 360°
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 110 lm/w
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอดไส้ได้ทันที
- รุ่นแก้วฟ้าให้แสงนุ่มนวลสบายตา รุ่นใสให้แสงเป็นประกาย
- ประหยัดไฟสูงถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงถึง 40% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

Dimensional Drawing

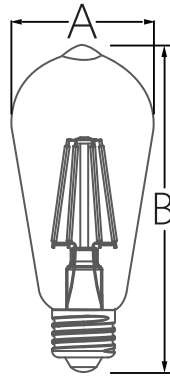
	G95	G125
A (mm)	Φ95	Φ125
B (mm)	138	175

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E-G95-E27-6W-FILA-CT-TR (ใส)	B	20	0.5	660	2700K	20000	270
LED-E-G125-E27-8W-FILA-CT-TR (ใส)	B	20	0.5	880	2700K	20000	360
LED-E-G95-E27-6W-FILA-CT-FR(ฟ้า)	B	20	0.5	540	2700K	20000	280
LED-E-G125-E27-8W-FILA-CT-FR(ฟ้า)	B	20	0.5	720	2700K	20000	380

LED Ecomax Filament Bulb ST64



Dimensional Drawing

ST64	
A (mm)	Φ64
B (mm)	145

Warm White
2200K

Warm White
2700K

คุณสมบัติ

- ความสว่างมากถึง 120 lm/w
- ตัวหลอดทำจากแก้วผสมพลาสติก ทำให้ไม่เกิดรอยขีดข่วน
- กระจายแสงได้ 360 องศา ทำให้แสงออกรอบทุกทิศทาง
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

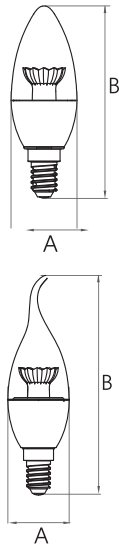
ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอดไส้ได้ทันที
- ประหยัดไฟสูงสุด 90% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ทั่วไป

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E-ST64-E27-4W-FILA-CT-TR	A	40	0.5	480	2700K	20000	210
LED-E-ST64-E27-6W-FILA-CT-TR	A	40	0.5	660	2700K	20000	250
LED-E-ST64-E27-8W-FILA-CT-TR	A	40	0.5	880	2700K	20000	290
LED-E-ST64-E27-4W-FILA-CT-GOLDEN	A	40	0.5	360	2200K	20000	250
LED-E-ST64-E27-6W-FILA-CT-GOLDEN	A	40	0.5	540	2200K	20000	290
LED-E-ST64-E27-8W-FILA-CT-GOLDEN	A	40	0.5	720	2200K	20000	330



Dimensional Drawing

	C35	F35
A (mm)	Φ35	Φ35
B (mm)	102	125

Warm White
2700K

Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- กระจายแสงผ่านปริซึม
- มีแบบให้เลือกทั้งขั้วสัณฐาน และขั้วสีกอ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แสงเป็นประกาย เหมาะกับโคมไฟระย้าและโคมไฟตกแต่งทั่วไป
- เลือกใช้คู่กับโคมไฟหลากหลายรูปแบบ
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดจำพวกทั่วไป

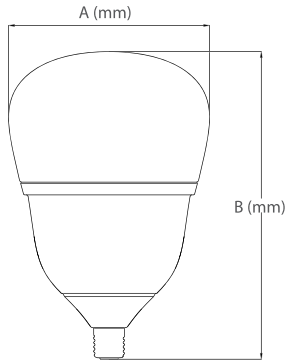
การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED E1 C35 E14 3W GOLD	B	50	0.5	240	2700K	20000	270
LED E1 C35 E14 3W GOLD	B	50	0.5	250	6500K	20000	270
LED E1 C35 E14 3W SILVER	B	50	0.5	240	2700K	20000	270
LED E1 C35 E14 3W SILVER	B	50	0.5	250	6500K	20000	270
LED E1 F35 E14 3W GOLD	B	50	0.5	240	2700K	20000	280
LED E1 F35 E14 3W GOLD	B	50	0.5	250	6500K	20000	280
LED E1 F35 E14 3W SILVER	B	50	0.5	240	2700K	20000	280
LED E1 F35 E14 3W SILVER	B	50	0.5	250	6500K	20000	280

LED Ecosave High Power Bulb

Warm White 3000K Cool Daylight 6500K



คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100 lm/w
- ทนทานหลอดประหยัดไฟ 45-105W
- วงศาการกระจายแสง 180 องศา
- ความถูกต้องของสี CRI : 80
- ป้องกันไฟกระชากสูงถึง 1kv
- อายุการใช้งานยาวนาน 15,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แสงนุ่มนวลสบายตา
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

Dimensional Drawing

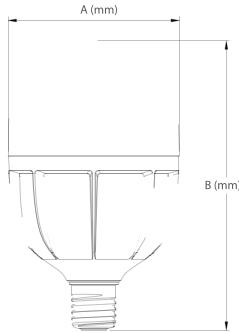
	18W	27W	35W	45W
A (mm)	Φ106	Φ130	Φ149	Φ171
B (mm)	155	186	238	263

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-ECO SAVE-HPB-E27-18W-CT	A	10	0.5	1700	3000K	15000	350
LED-ECO SAVE-HPB-E27-18W-CT	A	10	0.5	1800	6500K	15000	350
LED-ECO SAVE-HPB-E27-27W-CT	A	10	0.5	2600	3000K	15000	530
LED-ECO SAVE-HPB-E27-27W-CT	A	10	0.5	2700	6500K	15000	530
LED-ECO SAVE-HPB-E27-36W-CT	A	10	0.5	3400	3000K	15000	720
LED-ECO SAVE-HPB-E27-36W-CT	A	10	0.5	3600	6500K	15000	720
LED-ECO SAVE-HPB-E27-45W-CT	A	8	0.5	4300	3000K	15000	900
LED-ECO SAVE-HPB-E27-45W-CT	A	8	0.5	4500	6500K	15000	900

LED Ecosave1 High Power Bulb



Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100 lm/w
- ทดแทนหลอดประหยัดไฟ 45-105W
- วงศาการกระจายแสง 200 องศา
- ความถูกต้องของสี CRI : 80
- มีแสงเฉพาะ 6500K
- อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้กันได้ตั้งแต่ -20 ถึง +40 องศาเซลเซียส
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

Dimensional Drawing

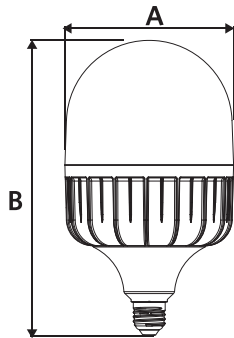
	20W	30W	40W	50W
A (mm)	Φ80	Φ100	Φ115	Φ130
B (mm) (E27)	142	171	196	216
B (mm) (B22)	140	169	194	214

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-ES1-HPB E27/B22 20W	A	20	0.5	2000	6500K	20000	260
LED-ES1-HPB E27/B22 30W	A	20	0.5	3000	6500k	20000	410
LED-ES1-HPB E27/B22 40W	A	10	0.5	4000	6500K	20000	560
LED-ES1-HPB E27/B22 50W	A	8	0.5	5000	6500k	20000	710

LED Ecomax High Power Bulb



Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 90 lm/w
- อากาศกระจายแสง 20°
- ขนาด 40W ใช้ทดแทนหลอดตะเกียบขนาด 85W
- ขนาด 50W ใช้ทดแทนหลอดตะเกียบขนาด 105W
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอดตะเกียบ ขนาด 85w - 105w
- ให้แสงนุ่มนวลสบายตา
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 45% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบทั่วไป

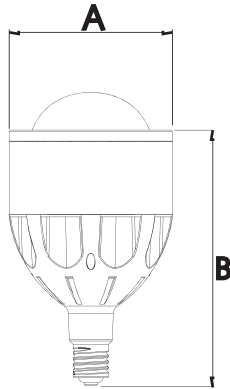
Dimensional Drawing

	40W	50W
A (mm)	Φ118	Φ138
B (mm)	198	240

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED E-HPB-E27-40W	D	10	0.9	3600	6500K	20000	1170
LED E-HPB-E27-50W	D	10	0.9	4500	6500K	20000	1460



Daylight
5700K

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100 lm/w
- ออกแบบกันสั่น ระบายความร้อนได้ดี
- มุมการกระจายแสง 140°
- อายุการใช้งานยาวนาน 25,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอด HID ขนาด 65w-210w
- อายุการใช้งานยาวนานเป็น 2.5 เท่า เมื่อเทียบกับหลอด HID
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอด HID ทั่วไป

Dimensional Drawing

	28W/40W 140°	70W 140°	90W 140°
A (mm)	Φ181	Φ181	Φ181
B (mm)	249	289	324

การใช้งานเหมาะสำหรับ



คลังสินค้า



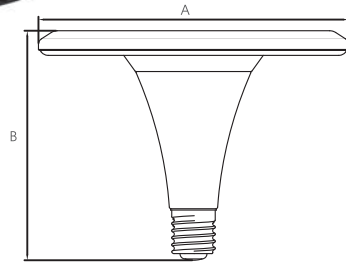
โรงงานอุตสาหกรรม



ร้านค้าทั่วไป



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED P-HPB-E27-28W-140D-CT	D	6	0.9	2800	5700K	25000	1430
LED P-HPB-E27-40W-140D-CT	D	6	0.9	4000	5700K	25000	1890
LED P-HPB-E40-70W-140D-CT	D	6	0.9	7000	5700k	25000	2360
LED P-HPB-E40-90W-140D-CT	D	6	0.9	9000	5700k	25000	2850



Cool White 4000K Cool Daylight 6500K

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 126 lm/w
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอด HID ขนาด 100W-200W
- อายุการใช้งานยาวนานเป็น 2.5 เท่า เมื่อเทียบกับหลอด HID
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอด HID ทั่วไป

Dimensional Drawing

64W/78W/95W

A (mm)	Φ278
B (mm)	206

การใช้งานเหมาะสำหรับ



คลังสินค้า



โรงงานอุตสาหกรรม

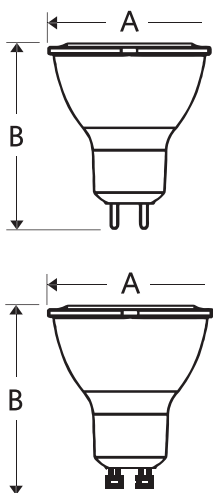


ร้านค้าทั่วไป



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED P1-HPB-E40-64W-CT	B	6	0.9	6900	4000K	25000	2360
LED P1-HPB-E40-64W-CT	B	6	0.9	6900	6500K	25000	2360
LED P1-HPB-E40-78W-CT	B	6	0.9	8400	4000k	25000	2850
LED P1-HPB-E40-78W-CT	B	6	0.9	8400	6500k	25000	2850
LED P1-HPB-E40-95W-CT	B	6	0.9	12000	4000K	25000	3450
LED P1-HPB-E40-95W-CT	B	6	0.9	12000	6500K	25000	3450

LED EcomaxII Spot Lamp 220V



Warm White
2700K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- มีแสงให้เลือก 3 แสง วอร์มไวท์, คูลไวท์, คูลเดย์ไลท์
- เลนส์กระจายแสงได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ
- ขนาด 6W เทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 50W
- ขนาด 8W เทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 75W
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอดฮาโลเจนขนาด 50W-75W
- ประหยัดไฟสูงสุด 85% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจนทั่วไป
- ติดตั้งง่าย เพราะไม่ต้องใช้หม้อแปลง

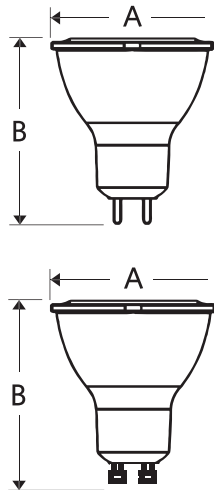
Dimensional Drawing

	6W	8W
GX5.3/GU10		
A (mm)	Φ50	Φ50
B (mm)	54	57

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED E2 GX5.3 4.5W 36D CT	A	100	0.5	400	2700K	20000	230
LED E2 GX5.3 4.5W 36D CT	A	100	0.5	430	4000K	20000	230
LED E2 GX5.3 4.5W 36D CT	A	100	0.5	430	6500K	20000	230
LED E2 GX5.3 6W 36D CT	A	100	0.5	450	2700K	20000	340
LED E2 GX5.3 6W 36D CT	A	100	0.5	550	4000K	20000	340
LED E2 GX5.3 6W 36D CT	A	100	0.5	550	6500K	20000	340
LED E2 GU10 6W 36D CT	A	100	0.5	500	2700K	20000	230
LED E2 GU10 6W 36D CT	A	100	0.5	470	4000K	20000	230
LED E2 GU10 6W 36D CT	A	100	0.5	470	6500K	20000	230
LED E2 GU10 8W 36D CT	A	100	0.5	720	2700K	20000	340
LED E2 GU10 8W 36D CT	A	100	0.5	735	4000K	20000	340
LED E2 GU10 8W 36D CT	A	100	0.5	735	6500K	20000	340



Warm White 2700K	Cool White 4000K	Cool Daylight 6500K
---------------------	---------------------	------------------------

คุณสมบัติ

- มีแสงให้เลือก 3 แสง วอร์มไว, คูลไวท์, คูลเดย์ไลท์
- สามารถปรับความสว่างได้ตั้งแต่ 10-100%
- ใช้เทคโนโลยี COB แบบ Single Lens
- ความสว่างเทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 75W
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ปรับความสว่างได้ตามต้องการ
- ให้ความรู้สึกเหมือนหลอดฮาโลเจน
- ติดตั้งง่าย เพราะไม่ต้องใช้หม้อแปลง
- ประหยัดไฟสูงสุด 90% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจนทั่วไป

Dimensional Drawing

GX5.3/GU10	
A (mm)	Φ50
B (mm)	57

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



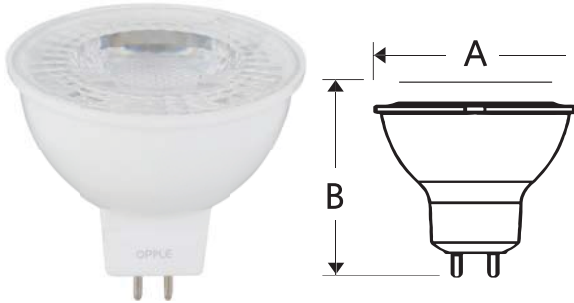
รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED E2 GX5.3 7.5W Dim 36D CT	B	100	0.5	620	2700K	20000	420
LED E2 GX5.3 7.5W Dim 36D CT	B	100	0.5	660	4000K	20000	420
LED E2 GX5.3 7.5W Dim 36D CT	B	100	0.5	660	6500K	20000	420
LED E2 GU10 7.5W Dim 36D CT	B	100	0.5	620	2700K	20000	420
LED E2 GU10 7.5W Dim 36D CT	B	100	0.5	660	4000K	20000	420
LED E2 GU10 7.5W Dim 36D Ct	B	100	0.5	660	6500K	20000	420

LED EcomaxII Spot Lamp 12V

Warm White
2700K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K



คุณสมบัติ

- เลนส์กระจายแสงได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ
- ขนาด 5W เทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 35W
- ขนาด 6W เทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 50W
- ขนาด 8W เทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 75W
- ใช้ไฟ AC/DC ขนาด 12V

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอดฮาโลเจนขนาด 35W-75W
- ประหยัดไฟสูงสุด 85% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจนทั่วไป

Dimensional Drawing

	MR16 5/6W	8W
A (mm)	Φ50	Φ50
B (mm)	45	57

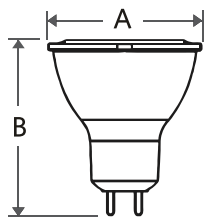
การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



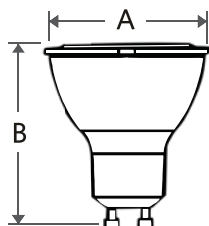
รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED E2 MR16 5W 36D CT	A	100	0.5	360	2700K	20000	190
LED E2 MR16 5W 36D CT	A	100	0.5	400	4000K	20000	190
LED E2 MR16 5W 36D CT	A	100	0.5	370	6500K	20000	190
LED E2 MR16 6W 36D CT	A	100	0.5	450	2700K	20000	230
LED E2 MR16 6W 36D CT	A	100	0.5	500	4000K	20000	230
LED E2 MR16 6W 36D CT	A	100	0.5	480	6500K	20000	230
LED E2 MR16 8W 36D CT	A	100	0.5	680	2700K	20000	340
LED E2 MR16 8W 36D CT	A	100	0.5	760	4000K	20000	340
LED E2 MR16 8W 36D CT	A	100	0.5	700	6500K	20000	340



GX5.3



GU10



Dimensional Drawing

GU10/GX5.3
5W/7W

A (mm)	Φ50
B (mm)	56

การใช้งานเหมาะสำหรับ



Warm White
2700K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

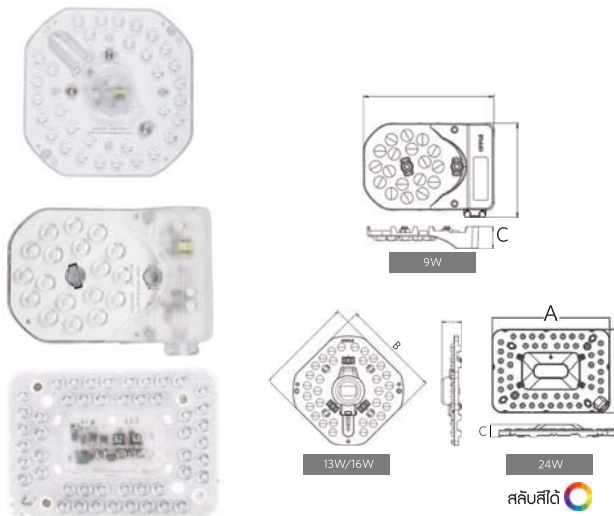
คุณสมบัติ

- ใช้เทคโนโลยี COB แบบ Single Lens
- มีให้เลือก 3 แสง วอร์มไวท์, คูลไวท์, คูลเดย์ไลท์
- เป็นหลอดต่อตรงไม่ต้องใช้หม้อแปลง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้แทนหลอดไฟฮาโลเจน 35W - 50W ได้
- ส่องเน้นวัตถุให้เกิดความสวยงาม
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจนทั่วไป

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-Utility-GU10-5W-36D-CT	A	100	0.5	370	2700K	20000	180
LED-Utility-GU10-5W-36D-CT	A	100	0.5	400	4000K	20000	180
LED-Utility-GU10-5W-36D-CT	A	100	0.5	400	6500K	20000	180
LED-Utility-GU10-7W-36D-CT	A	100	0.5	450	2700K	20000	200
LED-Utility-GU10-7W-36D-CT	A	100	0.5	500	4000K	20000	200
LED-Utility-GU10-7W-36D-CT	A	100	0.5	500	6500K	20000	200
LED-Utility-GX5.3-5W-36D-CT	A	100	0.5	370	2700K	20000	180
LED-Utility-GX5.3-5W-36D-CT	A	100	0.5	400	4000K	20000	180
LED-Utility-GX5.3-5W-36D-CT	A	100	0.5	400	6500K	20000	180
LED-Utility-GX5.3-7W-36D-CT	A	100	0.5	450	2700K	20000	200
LED-Utility-GX5.3-7W-36D-CT	A	100	0.5	500	4000K	20000	200
LED-Utility-GX5.3-7W-36D-CT	A	100	0.5	500	6500K	20000	200



Warm White 3000K Daylight 5700K

คุณสมบัติ

- ใช้แม่เหล็กสำหรับยึดติดโคมคุณภาพสูง
- เลนส์กระจายแสงได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ
- เปิดติดทันทีไม่มีกระพริบ
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบกลม
- กระจายแสงทั่วถึงปราศจากจุดมืด
- เปิดติดได้แม้อยู่ในพื้นที่ที่อุณหภูมิต่ำ
- ประหยัดไฟสูงถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบเดิม

Dimensional Drawing

	9W	13W/16W	24W
A(mm)	138	162	230
B(mm)	106	162	163
C(mm)	28	32	27

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-C-MODULE-9W	D	20	0.5	750	3000K	15000	250
LED-C-MODULE-9W	D	20	0.5	1000	5700K	15000	250
LED-C-MODULE-13W	D	20	0.5	1150	3000K	15000	350
LED-C-MODULE-13W	D	20	0.5	1400	5700K	15000	350
LED-C-MODULE-16W	A	20	0.5	1450	3000K	15000	390
LED-C-MODULE-16W	A	20	0.5	1750	5700K	15000	390
LED-C-MODULE-24W-(สลับสีได้)	D	20	0.5	1800	3000K/4500K	15000	570

Warm White
3000K

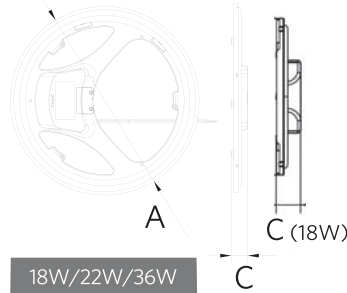
Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- ใช้แม่เหล็กสำหรับยึดติดคอมคุณภาพสูง
- เลนส์กระจายแสงได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ
- เปิดติดทันทีไม่มีกระพริบ
- ประหยัดพลังงาน
- สำหรับรุ่น Tunable สามารถเปลี่ยนได้ 3 แสง เตยีสก๊, วอร์มไวท์, คลูวท์

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบกลม
- กระจายแสงทั่วทั้งปราศจากจุดมืด
- เปิดติดได้แม้อยู่ในพื้นที่ที่อุณหภูมิต่ำ
- ประหยัดไฟสูงถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบเดิม



18W/22W/36W

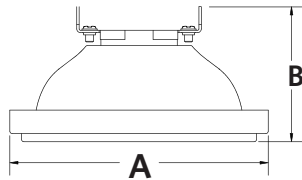
Dimensional Drawing

	18W	22W	24W
A(mm)	191	228	320
C(mm)	28.7	29	28

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-C-MODULE-18W	B	20	0.5	1500	6500K	15000	450
LED-E1-C-module-18W-Tunable White-CT	B	20	0.5	1600	6000K/3000K/4000K	15000	500
LED-C-MODULE-22W	B	20	0.5	1900	6500K	15000	510
LED-E1-C-module-22W-Tunable White-CT	B	20	0.5	2200	6000K/3000K/4000K	15000	600
LED-C-MODULE-36W	B	10	0.9	3300	6500K	15000	780



Warm White 2700K	Warm White 3000K	Cool White 4000K	Daylight 5700K
---------------------	---------------------	---------------------	-------------------

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100lm/W
- สามารถปรับหรี่แสงได้ ตั้งแต่ 10%-100%
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- กุณนค่าลดฮอตฮอไลซอน 75W
- ฮอร์นสไรด์ตามควมตอองการ
- ประฮยัดไฟบมากทึน 85% เมือทึยบกับฮลดฮอไลซอนทัวไป
- อายุการใชงานบานเป็น 10 ท้า เมือทึยบกับฮลดฮอไลซอนทัวไป

Dimensional Drawing

	12W
A(mm)	Φ110
B(mm)	57.5

การใช้งานเหมาะสำหรับ

- โรงแรม
- ห้างสรรพสินค้า
- ร้านขายเสื้อผ้า
- โชว์รูม



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED - AR111 - 12W - Dim	C	40	0.9	1100	2700K	20000	1020
LED - AR111 - 12W - Dim	C	40	0.9	1100	3000K	20000	1020
LED - AR111 - 12W - Dim	C	40	0.9	1200	4000K	20000	1020
LED - AR111 - 12W - Dim	C	40	0.9	1200	5700K	20000	1020



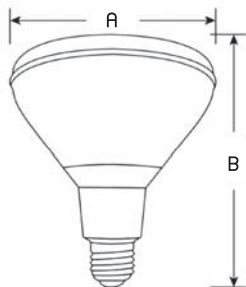
PAR20



PAR30



PAR38



Dimensional Drawing

	PAR20	PAR30	PAR38
A(mm)	Φ65.5	Φ98	Φ122
B(mm)	95	120	134

Warm White
2700K

Cool White
4000K

Cool Day Light
6500K

คุณสมบัติ

- ใช้ได้ตั้งแต่ 100V - 240V
- เลนส์กระจายแสงได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ
- ติดตั้งง่าย
- ประหยัดพลังงาน
- ความถูกต้องของสีของวัตถุ (CRI) >80

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ส่องเน้นวัตถุได้ดี
- ปราศจากการกระพริบ, ถนอมสายตา
- ต้นทุนในการดูแลรักษาต่ำ
- ประหยัดไฟสูงถึง 80% เมื่อเทียบกับหลอดสโตนโลกทั่วไป

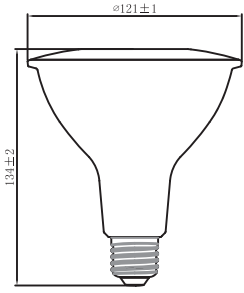
การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E-PAR20-8W-24D-CT	D	50	0.9	700	2700K	25000	340
LED-E-PAR20-8W-24D-CT	D	50	0.9	700	4000K	25000	340
LED-E-PAR20-8W-24D-CT	D	50	0.9	700	6500K	25000	340
LED-E-PAR30-15W-24D-CT	D	32	0.9	1200	2700K	25000	720
LED-E-PAR30-15W-24D-CT	D	32	0.9	1200	4000K	25000	720
LED-E-PAR30-15W-24D-CT	D	32	0.9	1200	6500K	25000	720
LED-E-PAR38-21W-24D-CT	D	18	0.9	1800	2700K	25000	900
LED-E-PAR38-21W-24D-CT	D	18	0.9	1800	4000K	25000	900
LED-E-PAR38-21W-24D-CT	D	18	0.9	1800	6500K	25000	900
LED-E-PAR38-14W-24D-CT(Outdoor)	A	40	0.9	1350	2700K	25000	570
LED-E-PAR38-14W-24D-CT(Outdoor)	A	40	0.9	1400	4000K	25000	570
LED-E-PAR38-14W-24D-CT(Outdoor)	A	40	0.9	1400	6500K	25000	570



Warm White 2700K	Cool White 4000K	Cool Day Light 6500K
---------------------	---------------------	-------------------------



คุณสมบัติ

- ใช้ได้ตั้งแต่ 100V - 240V
- เลนส์กระจายแสงได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ
- ติดตั้งง่าย
- ประหยัดพลังงาน
- ความถูกต้องของสีของวัตถุ (CRI) >80

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ส่องเน้นวัตถุได้ดี
- ปราศจากการกระพริบ, ถนอมสายตา
- ต้นทุนในการดูแลรักษาต่ำ
- ประหยัดไฟสูงถึง 80% เมื่อเทียบกับหลอดสโตนโลกทั่วๆไป

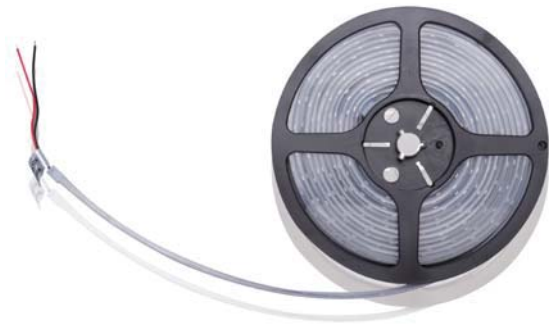
Dimensional Drawing

	PAR20	PAR30	PAR38
A(mm)	Φ63	Φ95	Φ121
B(mm)	85	90	134

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E1-PAR20-5.5W-24D-CT	A	40	0.7	525	2700K	25000	300
LED-E1-PAR20-5.5W-24D-CT	A	40	0.7	550	4000K	25000	300
LED-E1-PAR20-5.5W-24D-CT	A	40	0.7	550	6500K	25000	300
LED-E1-PAR30-9W-24D-CT	A	20	0.9	900	2700K	25000	450
LED-E1-PAR30-9W-24D-CT	A	20	0.9	950	4000K	25000	450
LED-E1-PAR30-9W-24D-CT	A	20	0.9	950	6500K	25000	450
LED-E1-PAR38-13W-24D-CT	A	40	0.9	1300	2700K	25000	570
LED-E1-PAR38-13W-24D-CT	A	40	0.9	1350	4000K	25000	570
LED-E1-PAR38-13W-24D-CT	A	40	0.9	1350	6500K	25000	570



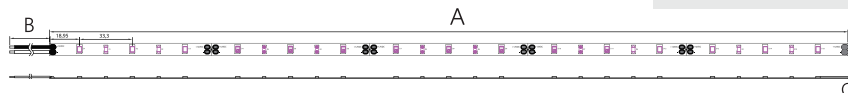
Warm White 2400/2700/3000K Cool White 4000K Cool Daylight 6500K

คุณสมบัติ

- ใช้ไฟ DC 12v
- อากาศกระจายแสงกว้างถึง 120°
- ระยะตัดทุกๆ 5 เซนติเมตร
- เหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน
- ประหยัดพลังงาน
- ต้องใช้ร่วมกับ LED Driver

ประโยชน์ที่ได้รับ

- การติดตั้งทำได้โดยง่าย และปลอดภัย
- เพิ่มสีสันและมิติตามสถานที่ต่างๆ
- ประยุกต์ใช้งานได้หลากหลายความต้องการ



Dimensional Drawing

2835 (เปลือย)

A(mm)	5000
B(mm)	8
C(mm)	2.5

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Strip 2835 12V 6W/m (5m/Pack)	B	20/80	0.9	580	2400K	15000	720
LED Strip 2835 12V 6W/m (5m/Pack)	B	20/80	0.9	620	2700K	15000	720
LED Strip 2835 12V 6W/m (5m/Pack)	B	20/80	0.9	650	3000K	15000	720
LED Strip 2835 12V 6W/m (5m/Pack)	B	20/80	0.9	680	4000K	15000	720
LED Strip 2835 12V 6W/m (5m/Pack)	B	20/80	0.9	690	6500K	15000	720
LED LV Strip 2835 12V U 12W (5m/Pack)	B	20/80	0.9	1200	3000K	15000	1350
LED LV Strip 2835 12V U 12W (5m/Pack)	B	20/80	0.9	1200	4000K	15000	1350
LED LV Strip 2835 12V U 12W (5m/Pack)	B	20/80	0.9	1200	6500K	15000	1350

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
6000K

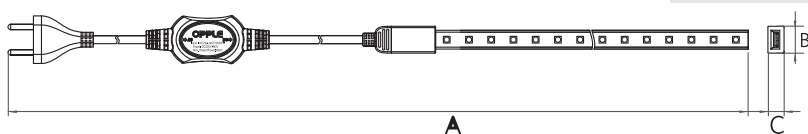


คุณสมบัติ

- ใช้ Chip 5050 คุณภาพสูง
- ภายในใช้วัสดุทนความร้อน
- ห่อหุ้มด้วย เรซิน และ PVC อย่างดี
- ระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP65

ประโยชน์ที่ได้รับ

- แสงที่ออกมาเป็นระเบียบและสว่างกว่ายี่ห้อทั่วไป
- สีสันเพี้ยน
- ไร้แสงสว่างที่ตลอดอายุการใช้งาน
- ให้ความยืดหยุ่นสูง เหมาะกับการใช้งานในหลายสถานที่



Dimensional Drawing

5050 8W

A(mm)	5000
B(mm)	14
C(mm)	6.5

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Strip 5050 220V 8W/m (50m/Roll)	C	50m/กล่อง	0.9	350	3000K	12000	400
LED Strip 5050 220V 8W/m (50m/Roll)	C	50m/กล่อง	0.9	350	4000K	12000	400
LED Strip 5050 220V 8W/m (50m/Roll)	C	50m/กล่อง	0.9	350	6000K	12000	400
LED Strip 5050 220V 8W/m (50m/Roll)	C	50m/กล่อง	0.9	350	สีแดง	12000	400
LED Strip 5050 220V 8W/m (50m/Roll)	C	50m/กล่อง	0.9	350	สีน้ำเงิน	12000	400
LED Strip 5050 220V 8W/m (50m/Roll)	C	50m/กล่อง	0.9	350	สีเขียว	12000	400
LED Strip 5050 220V 8W/m (50m/Roll)	C	50m/กล่อง	0.9	350	สีเหลือง	12000	400



Accessory Information

LED Strip 5050 Accessory Package (ปลั๊กไฟ + อุปกรณ์)

ราคาชุดละ | 110.00 บาท

LED Utility Double Strip 220V

(ใช้งานภายในเท่านั้น)

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

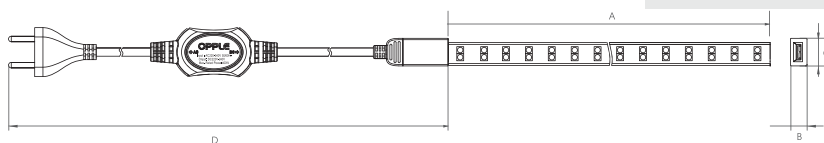


คุณสมบัติ

- ให้ค่าลูเมนสูงเนื่องจากการวางชิปแบบคู่
- ยึดหยุ่นดีและให้แสงที่สว่างเป็นระเบียบ
- เหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน
- ปลดก๊วยและติดตั้งง่าย

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ตกแต่งภายในได้หลากหลายรูปแบบ
- บำรุงรักษาง่าย
- มีอายุการใช้งานยาวนาน
- ประหยัดพลังงาน



Dimensional Drawing

2835 8W

A(mm)	5000
B(mm)	14
C(mm)	6.5

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Strip 2835 HV 8W/M 50M Dbl	C	50m/กล่อง	0.9	550	3000K	15000	230
LED Strip 2835 HV 8W/M 50M Dbl	C	50m/กล่อง	0.9	550	4000K	15000	230
LED Strip 2835 HV 8W/M 50M Dbl	C	50m/กล่อง	0.9	550	6500K	15000	230



Accessory Information

LED Strip 2835 Accessory Package (ปลั๊กไฟ + อุปกรณ์)

ราคาชุดละ | 170.00 บาท

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
5700K

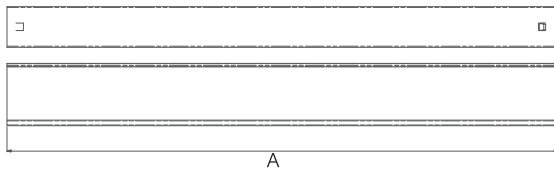


คุณสมบัติ

- โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมเนื้อดี
- มีหลากหลายขนาดให้เลือกใช้
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100lm/w
- อายุการใช้งานยาวนาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- การติดตั้งง่าย
- จุดเชื่อมต่อระหว่างรางไม่มีจุดมืด
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 40,000 ชั่วโมง
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับรางฟลูออโรสเซนต์ T5 ทั่วไป



Dimensional Drawing

	4W	7W	14W
A(mm)	300	600	1200
B(mm)	22.2	22.2	22.2
C(mm)	34	34	34

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Performer T5 Batten MF300 4W	C	30	0.85	400	3000K	40000	280
LED Performer T5 Batten MF300 4W	C	30	0.85	400	4000K	40000	280
LED Performer T5 Batten MF300 4W	C	30	0.85	400	5700K	40000	280
LED Performer T5 Batten MF600 7W	C	30	0.90	700	3000K	40000	410
LED Performer T5 Batten MF600 7W	C	30	0.90	700	4000K	40000	410
LED Performer T5 Batten MF600 7W	C	30	0.90	700	5700K	40000	410
LED Performer T5 Batten MF1200 14W	C	30	0.90	1400	3000K	40000	650
LED Performer T5 Batten MF1200 14W	C	30	0.90	1400	4000K	40000	650
LED Performer T5 Batten MF1200 14W	C	30	0.90	1400	5700K	40000	650



MF Leader Cable
[1 หัว ใช้จ่ายไฟ]
ราคา | 30.00 บาท



MF Jumper Cable
[2 หัว ใช้ข้ามมุม]
ราคา | 60.00 บาท



MF Middle Connector
[ตัวต่อระหว่างราง]
ราคา | 10.00 บาท

LED Plastic Utility T5 Batten

Warm White 3000K Cool White 4000K Daylight 5700K

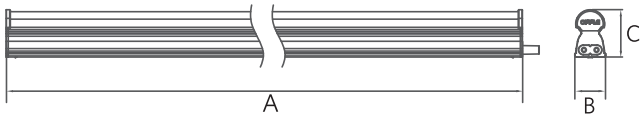


คุณสมบัติ

- โครงสร้างแบบ Unibody ไร้รอยต่อพร้อมตัวต่อระหว่างรางในตัว
- มีหลากหลายขนาดให้เลือกใช้
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- การติดตั้งง่าย
- จุดเชื่อมต่อระหว่างรางไม่มีจุดมืด
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับรางฟลูออโรเรสเซนต์ T5 ทั่วไป



Dimensional Drawing

	3.5W	7W	10.5W	14W	18W
A(mm)	310	570	870	1170	1170
B(mm)	22	22	22	22	22
C(mm)	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 3.5W	B	30	0.5	240	3000K	20000	220
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 3.5W	B	30	0.5	260	4000K	20000	220
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 3.5W	B	30	0.5	300	5700K	20000	220
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 7W	B	30	0.5	480	3000K	20000	300
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 7W	B	30	0.5	520	4000K	20000	300
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 7W	B	30	0.5	600	5700K	20000	300
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 10.5W	B	30	0.5	710	3000K	20000	420
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 10.5W	B	30	0.5	770	4000K	20000	420
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 10.5W	B	30	0.5	900	5700K	20000	420
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 14W	B	30	0.5	950	3000K	20000	490
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 14W	B	30	0.5	1030	4000K	20000	490
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 14W	B	30	0.5	1200	5700K	20000	490
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 18W	B	30	0.5	1600	3000K	20000	540
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 18W	B	30	0.5	1600	4000K	20000	540
LED Plastic Utility T5 Batten PUMX 18W	B	30	0.5	1600	5700K	20000	540

Accessory Information



Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
5700K

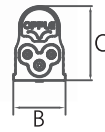
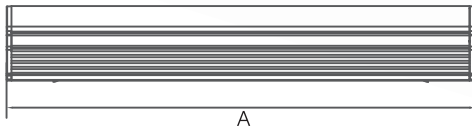


คุณสมบัติ

- โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมเนื้อดี
- มีหลากหลายขนาดให้เลือกใช้
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- การติดตั้งง่าย
- จุดเชื่อมต่อระหว่างรางไม่มีจุดมืด
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับรางฟลูออโรเรสเซนต์ T5 ทั่วไป



Dimensional Drawing

	3.5W	7W	14W
A(mm)	310	570	1170
B(mm)	21.8	21.8	21.8
C(mm)	31.3	31.3	31.3

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Utility T5 Batten UMX 3.5W	D	30	0.5	300	3000K	20000	210
LED Utility T5 Batten UMX 3.5W	D	30	0.5	300	4000K	20000	210
LED Utility T5 Batten UMX 3.5W	D	30	0.5	300	5700K	20000	210
LED Utility T5 Batten UMX 7W	D	30	0.5	600	3000K	20000	290
LED Utility T5 Batten UMX 7W	D	30	0.5	600	4000K	20000	290
LED Utility T5 Batten UMX 7W	D	30	0.5	600	5700K	20000	290
LED Utility T5 Batten UMX 14W	D	30	0.5	1200	3000K	20000	480
LED Utility T5 Batten UMX 14W	D	30	0.5	1200	4000K	20000	480
LED Utility T5 Batten UMX 14W	D	30	0.5	1200	5700K	20000	480



LED Utility T5 Batten Leader Cable (1 หัว ใช้จ่ายไฟ)

ราคา | 30.00 บาท



LED Utility T5 Batten Middle Connector (ตัวต่อระหว่างราง)

ราคา | 10.00 บาท



LED Utility T5 Batten Jumper Cable (2 หัว ใช้ข้าม)

ราคา | 50.00 บาท

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

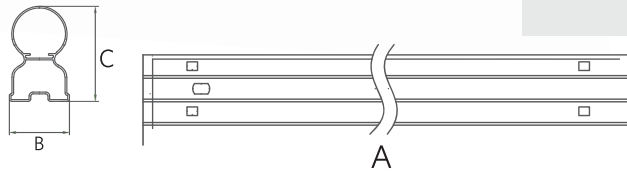


คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 88lm/w
- โครงสร้างแบบ Unibody ไร้รอยต่อพร้อมตัวต่อระหว่างรางในตัว
- มีหลายขนาดให้เลือกใช้

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ไร้แสงรบกวน
- ติดตั้งแทนชุดรางฟลูออเรสเซนต์ แบบเดิมได้ทันที
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับชุดรางฟลูออเรสเซนต์ T8 ทั่วไป



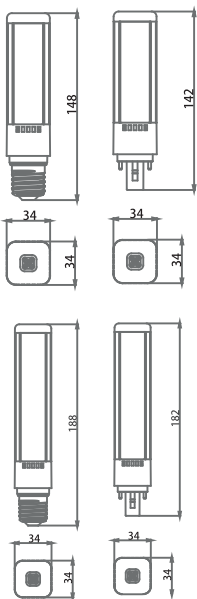
Dimensional Drawing

	8W	12W	16W
A(mm)	600	900	1200
B(mm)	28	28	28
C(mm)	44	44	44

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E-T8 Batten-600mm-8W	D	30	0.5	400	3000K	40000	250
LED-E-T8 Batten-600mm-8W	D	30	0.5	400	4000K	40000	250
LED-E-T8 Batten-600mm-8W	D	30	0.5	400	6500K	40000	250
LED-E-T8 Batten-900mm-12W	D	30	0.5	700	3000K	40000	360
LED-E-T8 Batten-900mm-12W	D	30	0.5	700	4000K	40000	360
LED-E-T8 Batten-900mm-12W	D	30	0.5	700	6500K	40000	360
LED-E-T8 Batten-1200mm-16W	D	30	0.5	1400	3000K	40000	450
LED-E-T8 Batten-1200mm-16W	D	30	0.5	1400	4000K	40000	450
LED-E-T8 Batten-1200mm-16W	D	30	0.5	1400	6500K	40000	450



Warm White 3000K	Cool White 4000K	Cool Daylight 6500K
---------------------	---------------------	------------------------

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างไฟสูงถึง 93 lm/w
- มีให้เลือกทั้งแบบขั้วเกลียว E27 และแบบขั้วเสียบ G24d
- สำหรับรุ่นขั้วเสียบสามารถใช้ได้ทั้งแบบต่อรางและแบบบัลลาสต์
- สำหรับขนาด 8W ใช้ทดแทนหลอด PLC แบบเดิมขนาด 13-18W
- สำหรับขนาด 11W ใช้ทดแทนหลอด PLC แบบเดิมขนาด 20-26W

ประโยชน์ที่ได้รับ

- วงจรการกระจายแสงสูงถึง 300 องศา
- ติดตั้งได้ทั้งดาวโวลท์แบบตั้งและแบบนอน
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับ PLC แบบธรรมดา

Dimensional Drawing

	8W E27	8W G24d	11W E27	11W G24d
A (mm)	148	142	188	182
B (mm)	34	34	34	34

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED E PLC G24d 8W CT	B	30	0.5	650	2700K	25000	330
LED E PLC G24d 8W CT	B	30	0.5	720	4000K	25000	330
LED E PLC G24d 8W CT	B	30	0.5	720	6500K	25000	330
LED E PLC G24d 11W CT	B	30	0.5	920	2700K	25000	420
LED E PLC G24d 11W CT	B	30	0.5	1020	4000K	25000	420
LED E PLC G24d 11W CT	B	30	0.5	1020	6500K	25000	420
LED E PLC E27 8W CT	B	30	0.5	650	2700K	25000	330
LED E PLC E27 8W CT	B	30	0.5	720	4000K	25000	330
LED E PLC E27 8W CT	B	30	0.5	720	6500K	25000	330
LED E PLC E27 11W CT	B	30	0.5	920	2700K	25000	420
LED E PLC E27 11W CT	B	30	0.5	1020	4000K	25000	420
LED E PLC E27 11W CT	B	30	0.5	1020	6500K	25000	420

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

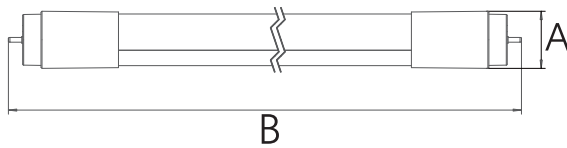


คุณสมบัติ

- ปราศจากการกระพริบ
- ควรใช้คู่กับ LED Starter ของ OPPLE
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แสงนุ่มนวล สบายตา
- นอนสบายตา
- ความร้อนต่ำ
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 15,000 ชั่วโมง
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T8 ทั่วไป



Dimensional Drawing

	9W	18W
A(mm)	Φ28	Φ28
B(mm)	604	1213

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED U1 T8 600mm 9W Single	A	25	0.5	800	3000K	15000	200
LED U1 T8 600mm 9W Single	A	25	0.5	800	4000K	15000	200
LED U1 T8 600mm 9W Single	A	25	0.5	800	6500K	15000	200
LED U1 T8 1200mm 18W Single	A	25	0.5	1600	3000K	15000	200
LED U1 T8 1200mm 18W Single	A	25	0.5	1600	4000K	15000	200
LED U1 T8 1200mm 18W Single	A	25	0.5	1600	6500K	15000	200



Accessory Information

LED - Starter

ใส่แทนสตาร์ทเตอร์เมื่อใช้กับรบบาลาสต์ดีแทนเหล็ก

ราคา

20.00 บาท

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

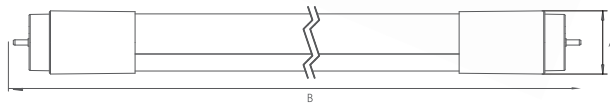


คุณสมบัติ

- เทคโนโลยีเคลือบหลอดแบบพิเศษ
- ปราศจากการกระพริบ
- ประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 60%

ประโยชน์ที่ได้รับ

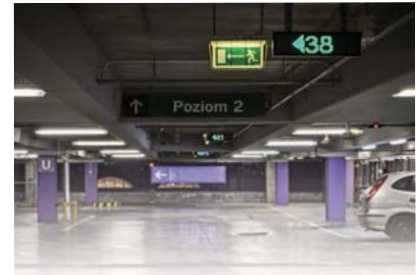
- ป้องกันการถูกไฟดูดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ให้แสงนุ่มนวล และสม่ำเสมอ
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ชนิด T8 ทั่วไป
- เมื่อเทียบกับระบบแม่เหล็กไฟฟ้าของ T8 Tube นั้นมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าถึง 2 เท่า



Dimensional Drawing

	9W	18W
A(mm)	Φ28	Φ28
B(mm)	604	1213

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-U2-T8-600mm-9W-Double	A	25	0.5	800	3000K	15000	160
LED-U2-T8-600mm-9W-Double	A	25	0.5	800	4000K	15000	160
LED-U2-T8-600mm-9W-Double	A	25	0.5	800	6500K	15000	160
LED-U2-T8-1200mm-18W-Double	A	25	0.5	1600	3000K	15000	180
LED-U2-T8-1200mm-18W-Double	A	25	0.5	1600	4000K	15000	180
LED-U2-T8-1200mm-18W-Double	A	25	0.5	1600	6500K	15000	180

LED EcoMax Tube (Glass)

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

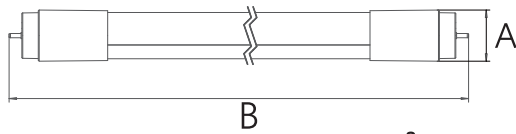


คุณสมบัติ

- ปราศจากการกระพริบ
- ควรใช้คู่กับ LED Starter ของ OPPLE
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แสงนุ่มนวล สบายตา
- นอนสบายตา
- ความร้อนต่ำ
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 1.5 เท่า เมื่อเทียบกับหลอดทั่วไป
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T8 ทั่วไป



Dimensional Drawing

	9W	18W
A(mm)	Φ28	Φ28
B(mm)	604	1213

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED EcoMax Tube T8 600mm 9W	D	20	0.5	750	3000K	25000	270
LED EcoMax Tube T8 600mm 9W	D	20	0.5	800	4000K	25000	270
LED EcoMax Tube T8 600mm 9W	D	20	0.5	800	6500K	25000	270
LED EcoMax Tube T8 1200mm 18W	D	20	0.5	1500	3000K	25000	400
LED EcoMax Tube T8 1200mm 18W	D	20	0.5	1600	4000K	25000	400
LED EcoMax Tube T8 1200mm 18W	D	20	0.5	1600	6500K	25000	400



Accessory Information

LED - Starter

ใส่แทนสตาร์ทเตอร์เมื่อใช้กับราวบัลลาสต์แทนเหล็ก

ราคา

20.00 บาท

LED EcoMax1 T8 Tube (Glass)

Warm White 3000K Cool White 4000K Cool Daylight 6500K

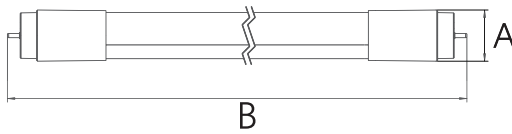


คุณสมบัติ

- ชั่วสั้นน้ำมีน
- ประหยัดพลังงาน
- ใช้งานยาวนาน
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างถึง 100lm/w

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แสงอ่อนคลาย
- ให้แสงสว่างเสมอ
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง



Dimensional Drawing

	10W	20W
A(mm)	Φ28	Φ28
B(mm)	604	1213

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-E1-T8-600mm-10W-GLASS-CT	A	25	0.9	950	3000K	20000	270
LED-E1-T8-600mm-10W-GLASS-CT	A	25	0.9	1000	4000K	20000	270
LED-E1-T8-600mm-10W-GLASS-CT	A	25	0.9	1000	6500K	20000	270
LED-E1-T8-1200mm-20W-GLASS-CT	A	25	0.9	2000	3000K	20000	400
LED-E1-T8-1200mm-20W-GLASS-CT	A	25	0.9	2100	4000K	20000	400
LED-E1-T8-1200mm-20W-GLASS-CT	A	25	0.9	2100	6500K	20000	400



Accessory Information

LED - Starter

ใส่แทนสตาร์ทเตอร์เมื่อใช้กับรบบาลลาสต์แทนเหล็ก

ราคา | 20.00 บาท

Warm White
3000K

Cool Daylight
6500K

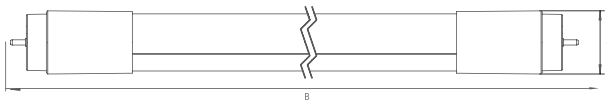


คุณสมบัติ

- ค่าฮาร์โมนิก < 10%
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 150lm/w
- ใช้วัสดุ Nano PC ที่ไม่แตกหักง่าย

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แสงนุ่มนวลอย่างสม่ำเสมอ
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 40,000 ชั่วโมง
- ให้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



Dimensional Drawing

	15W/18W
A(mm)	Φ28
B(mm)	1213

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-P1-T8-1200mm-18W-120lm/W-PC	B	25	0.9	2200	3000K	40000	570
LED-P1-T8-1200mm-18W-120lm/W-PC	B	25	0.9	2200	6500K	40000	570
LED-P2-T8-1200mm-15W-150lm/W-PC	B	25	0.9	2200	3000K	50000	870
LED-P2-T8-1200mm-15W-150lm/W-PC	B	25	0.9	2200	6500K	50000	870



Accessory Information

LED - Starter

ใส่แทนสตาร์ทเตอร์เมื่อใช้กับระบบบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์

ราคา

20.00 บาท

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K



คุณสมบัติ

- ปราศจากการกระพริบ
- เหมาะสำหรับจุดติดตั้งใหม่
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ให้แสงนุ่มนวล สบายตา
- ปลอดภัย
- ความร้อนต่ำ
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 15,000 ชั่วโมง
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรสเซนต์ T8 ทั่วไป

Dimensional Drawing

	9W	18W
L(mm)	610	1218
W(mm)	31.1	31.1
H(mm)	42.8	42.8

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-T8-9W-OPPLE-SET	A	20	0.5	800	3000K	15000	280
LED-T8-9W-OPPLE-SET	A	20	0.5	800	4000K	15000	280
LED-T8-9W-OPPLE-SET	A	20	0.5	800	6500K	15000	280
LED-T8-18W-OPPLE-SET	A	20	0.5	1600	3000K	15000	320
LED-T8-18W-OPPLE-SET	A	20	0.5	1600	4000K	15000	320
LED-T8-18W-OPPLE-SET	A	20	0.5	1600	6500K	15000	320

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K



คุณสมบัติ

- เทคโนโลยีเคลือบหลอดแบบพิเศษ
- ปราศจากการกระพริบ
- ประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 60%

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ป้องกันการถูกไฟดูดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ให้แสงนุ่มนวล และสม่ำเสมอ
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรสเซนต์ T8 ทั่วไป
- เมื่อเทียบกับระบบแม่เหล็กไฟฟ้ายาว T8 Tube นั้นมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าถึง 2 เท่า

Dimensional Drawing

	9W	18W
L(mm)	610	1218
W(mm)	31.1	31.1
H(mm)	42.8	42.8

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-T8-U2-9W-OPPLE-SET	A	20	0.5	800	3000K	15000	260
LED-T8-U2-9W-OPPLE-SET	A	20	0.5	800	4000K	15000	260
LED-T8-U2-9W-OPPLE-SET	A	20	0.5	800	6500K	15000	260
LED-T8-U2-18W-OPPLE-SET	A	20	0.5	1600	3000K	15000	300
LED-T8-U2-18W-OPPLE-SET	A	20	0.5	1600	4000K	15000	300
LED-T8-U2-18W-OPPLE-SET	A	20	0.5	1600	6500K	15000	300

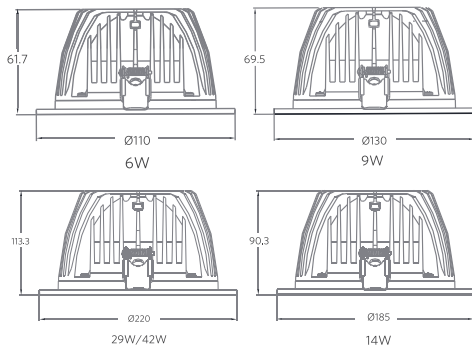


Professional Luminaires



Warm White 3000K Cool White 4000K Daylight 5700K

Dimensional Drawing



การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



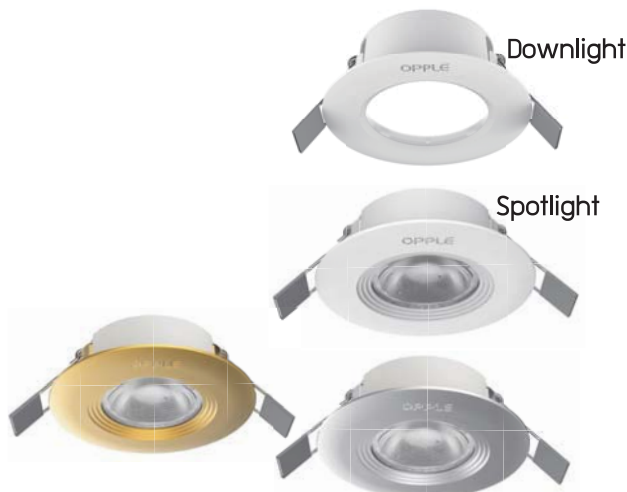
คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างถึง 100lm/w
- ระบายความร้อนได้ดี
- มีให้เลือกตั้งแต่ 3", 4", 6", 8"
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP44

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ประหยัดไฟขึ้น 60% เมื่อเทียบกับหลอดตะเกียบ
- อายุการใช้งานมากกว่าหลอดตะเกียบ 5 เท่า
- ติดตั้งแทนโคมดาวมีโลกขนาดเดียวกันได้ทันที
- ป้องกันความชื้นได้ดี

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Downlight 3 นิ้ว HM 6W	C	18	0.70	420	3000K	30000	960
LED Downlight 3 นิ้ว HM 6W	C	18	0.70	480	4000K	30000	960
LED Downlight 3 นิ้ว HM 6W	C	18	0.70	520	5700K	30000	960
LED Downlight 4 นิ้ว HM 9W	C	18	0.70	700	3000K	30000	1200
LED Downlight 4 นิ้ว HM 9W	C	18	0.70	800	4000K	30000	1200
LED Downlight 4 นิ้ว HM 9W	C	18	0.70	850	5700K	30000	1200
LED Downlight 6 นิ้ว HM 14W	C	8	0.80	1100	3000K	30000	1800
LED Downlight 6 นิ้ว HM 14W	C	8	0.80	1200	4000K	30000	1800
LED Downlight 6 นิ้ว HM 14W	C	8	0.80	1400	5700K	30000	1800
LED Downlight 8 นิ้ว HM 29W	C	8	0.95	2300	3000K	30000	2850
LED Downlight 8 นิ้ว HM 29W	C	8	0.95	2500	4000K	30000	2850
LED Downlight 8 นิ้ว HM 29W	C	8	0.95	2700	5700K	30000	2850
LED Downlight 8 นิ้ว HM 42W	C	8	0.95	3300	3000K	30000	3180
LED Downlight 8 นิ้ว HM 42W	C	8	0.95	3700	4000K	30000	3180
LED Downlight 8 นิ้ว HM 42W	C	8	0.95	4200	5700K	30000	3180



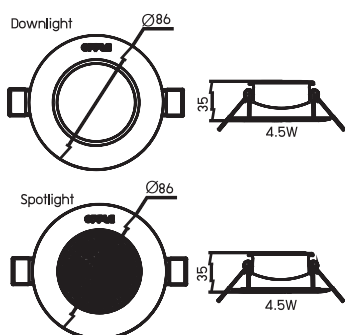
Warm White 3000K Cool White 4000K Daylight 5700K

คุณสมบัติ

- ให้ลำแสงเข้ม
- ใช้เบาๆ
- ประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ใช้เลนส์ TIR ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ให้แสงเข้ม
- ทำให้ไม่เกิดความร้อน
- ติดตั้งง่ายภายในชั้นตอนเดียว
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจนขนาด35W



การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED SpotlightRc-HS R70-4.5W-WH-GP	A	45	0.5	300	3000K	20000	210
LED SpotlightRc-HS R70-4.5W-WH-GP	A	45	0.5	300	4000K	20000	210
LED SpotlightRc-HS R70-4.5W-WH-GP	A	45	0.5	300	5700K	20000	210
LED DownlightRc-HS R70-4.5W-WH-GP	A	45	0.5	250	3000K	20000	210
LED DownlightRc-HS R70-4.5W-WH-GP	A	45	0.5	250	4000K	20000	210
LED DownlightRc-HS R70-4.5W-WH-GP	A	45	0.5	250	5700K	20000	210
LED SpotRF-HS 7W-36D-WH-GP	A	45	0.5	460	3000K	20000	300
LED SpotRF-HS 7W-36D-WH-GP	A	45	0.5	460	4000K	20000	300
LED SpotRF-HS 7W-36D-WH-GP	A	45	0.5	460	5700K	20000	300
LED SpotlightRA-HS R70-7W-36D-WH-GP	A	45	0.5	400	3000K	20000	330
LED SpotlightRA-HS R70-7W-36D-WH-GP	A	45	0.5	430	4000K	20000	330
LED SpotlightRA-HS R70-7W-36D-WH-GP	A	45	0.5	430	5700K	20000	330
LED SpotlightRA-HS R70-7W-36D-GD-GP	A	45	0.5	400	3000K	20000	330
LED SpotlightRA-HS R70-7W-36D-SL-GP	A	45	0.5	400	3000K	20000	300



Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
5700K

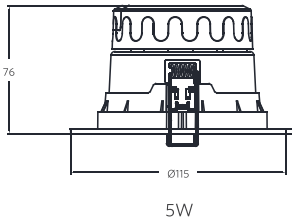
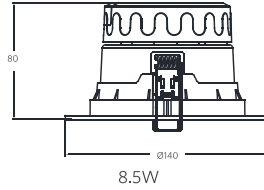
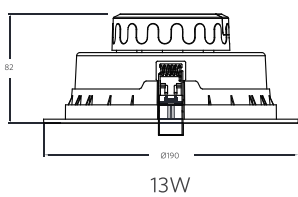
คุณสมบัติ

- มี Driver ในตัว ทำให้ติดตั้งง่าย
- ออกแบบการกระจายแสงเป็นพิเศษ
- ค่าการกันน้ำกันฝุ่นระดับ 44 (IP44)

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ติดตั้งง่ายในชั้นตอนเดียว
- ให้แสงที่สวยงาม และกระจายแสงได้ดี
- ป้องกันความชื้นได้ดี

Dimensional Drawing



การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Downlight 3 นิ้ว HZ 5W	D	6/24	0.53	250	3000K	20000	400
LED Downlight 3 นิ้ว HZ 5W	D	6/24	0.53	270	4000K	20000	400
LED Downlight 3 นิ้ว HZ 5W	D	6/24	0.53	290	5700K	20000	400
LED Downlight 4 นิ้ว HZ 8.5W	D	6/24	0.76	520	3000K	20000	620
LED Downlight 4 นิ้ว HZ 8.5W	D	6/24	0.76	550	4000K	20000	620
LED Downlight 4 นิ้ว HZ 8.5W	D	6/24	0.76	580	5700K	20000	620
LED Downlight 6 นิ้ว HZ 13W	D	6/24	0.80	810	3000K	20000	830
LED Downlight 6 นิ้ว HZ 13W	D	6/24	0.80	850	4000K	20000	830
LED Downlight 6 นิ้ว HZ 13W	D	6/24	0.80	900	5700K	20000	830



Warm White 3000K Cool White 4000K Daylight 5700K

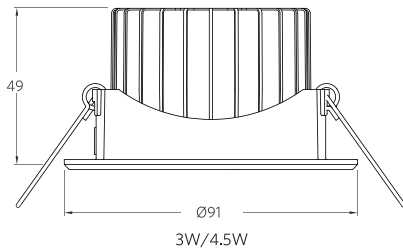
คุณสมบัติ

- ปราศจากการกระพริบ
- ออกแบบโดยใช้เทคนิคพิเศษ มี UGR < 13
- ปรับมุมได้ 23°

ประโยชน์ที่ได้รับ

- กนอมสายตา
- ลดแสงแยงตา สามารถติดตั้งได้หลายสถานที่ไม่ว่าจะเป็นที่พักอาศัยหรือที่ทำงาน
- ติดตั้งได้ทุกที่ที่ต้องการ

Dimensional Drawing



การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Downlight LZ 4.5W 30D สีขาว	D	45	0.52	250	3000K	30000	480
LED Downlight LZ 4.5W 30D สีขาว	D	45	0.52	250	4000K	30000	480
LED Downlight LZ 4.5W 30D สีขาว	D	45	0.52	250	5700K	30000	480



Warm White 3000K Daylight 5700K

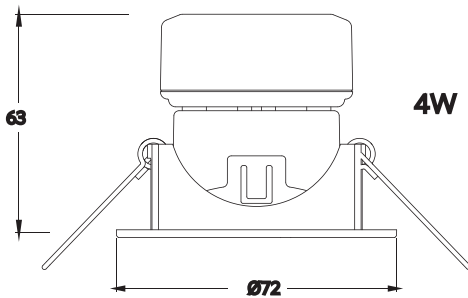
คุณสมบัติ

- ออกแบบหรูหรา มีระดับ
- ปราศจากการกระพริบ
- อวกาศการกระจายแสงกว่า 77°

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ติดตั้งได้หลากหลายสถานที่ตามความต้องการ
- งดงามสะอาด

Dimensional Drawing



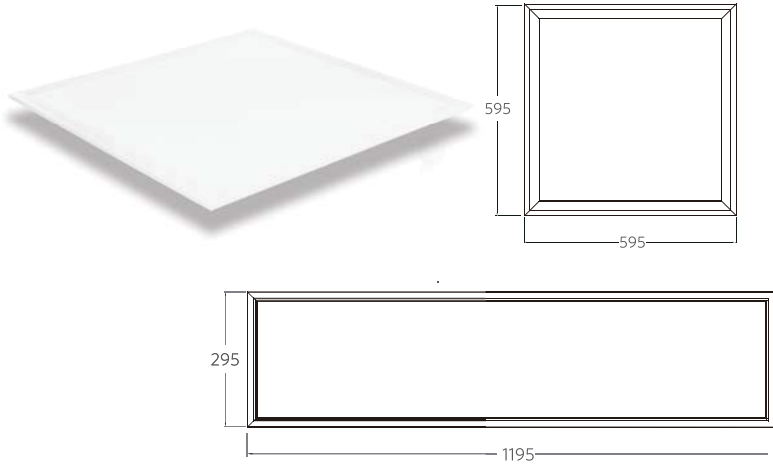
การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Downlight MY 4W 77D สีขาว	A	45	0.55	170	3000K	20000	420
LED Downlight MY 4W 77D สีขาว	A	45	0.55	190	5700K	20000	420

LED Slim Panel Ecomax Power III

Cool White 4000K Cool Day Light 6500K



Dimensional Drawing

Model	L(mm)	H(mm)	W(kg)
LED SPanelRc-ElI Sq595	595	595	2
LED SPanelRc-ElI Re295	1195	295	2.4

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ

- ห้องสรรพสินค้า
- ออฟฟิศ
- ห้องประชุม
- โรงเรียน
- ห้องสมุด
- โรงพยาบาล



คุณสมบัติ

- หนาเพียง 9 มม.
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง
- มี 2 แบบให้เลือกกับการติดตั้ง
- อายุการใช้งานยาวนาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

- แผงที่เพรียวบางสามารถผสมผสานกับฝ้าเพดานได้อย่างลงตัว
- ให้แสงนุ่มนวลสบายตา
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น
- ขนาดผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลายสถานที่

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED SpanelRc-SL Sq595-40W-WH-GP-III	B	5	0.95	4000	4000K	30000	2100
LED SpanelRc-SL Sq595-40W-WH-GP-III	B	5	0.95	4000	6500K	30000	2100
LED SpanelRc-SL Re295-40W-WH-GP-III	B	4	0.95	4000	4000K	30000	2700
LED SpanelRc-SL Re295-40W-WH-GP-III	B	4	0.95	4000	6500K	30000	2700

LED EcoMax Slim Downlight II



Warm White 3000K Cool White 4000K Daylight 6000K

คุณสมบัติ

- ออกแบบหรูหรา มีระดับ
- ปราศจากการกระพริบ
- ติดตั้งง่าย

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ออกแบบสวยงามทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- กบอมสายตา
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง
- ให้ความสว่างมากกว่าโคมดาวนิลท์ทั่วไป
- ติดตั้งได้แม้เหลือพื้นที่หลังฝ้าเพดานไม่มาก

Accessory Infomation

Round (กลม)

Ø 115*60mm
Ø 165*60mm
Ø 215*60mm

Square (เหลี่ยม)

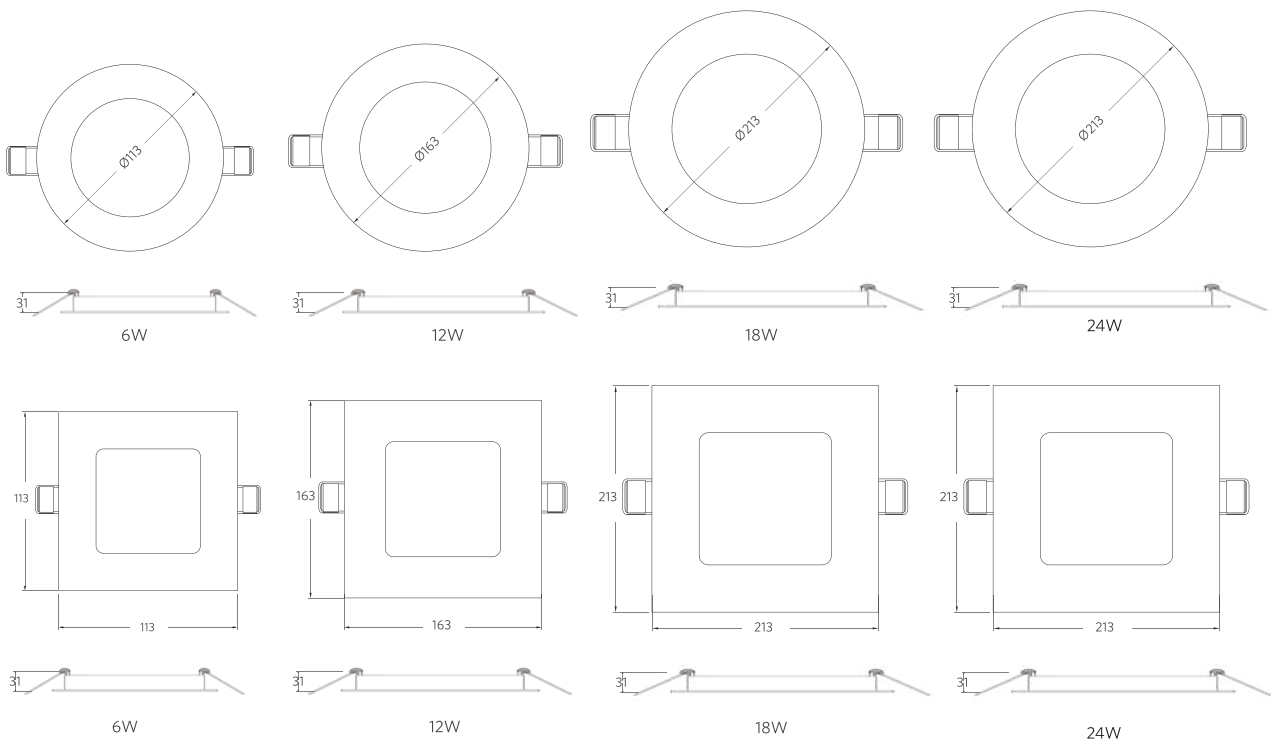
115*115*60mm
165*165*60mm
215*215*60mm

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED EcoMax Slim II 4 นิ้ว กลม 6W	A	20	0.45	380	3000K	30000	270
LED EcoMax Slim II 4 นิ้ว กลม 6W	A	20	0.45	400	4000K	30000	270
LED EcoMax Slim II 4 นิ้ว กลม 6W	A	20	0.45	400	6000K	30000	270
LED EcoMax Slim II 6 นิ้ว กลม 12W	A	10	0.50	810	3000K	30000	320
LED EcoMax Slim II 6 นิ้ว กลม 12W	A	10	0.50	850	4000K	30000	320
LED EcoMax Slim II 6 นิ้ว กลม 12W	A	10	0.50	850	6000K	30000	320
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว กลม 18W	A	10	0.50	1250	3000K	30000	520
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว กลม 18W	A	10	0.50	1300	4000K	30000	520
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว กลม 18W	A	10	0.50	1300	6000K	30000	520
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว กลม 24W	A	10	0.50	1620	3000K	30000	570
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว กลม 24W	A	10	0.50	1700	4000K	30000	570
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว กลม 24W	A	10	0.50	1700	6000K	30000	570
LED EcoMax Slim II 4 นิ้ว เหลี่ยม 6W	A	20	0.45	380	3000K	30000	270
LED EcoMax Slim II 4 นิ้ว เหลี่ยม 6W	A	20	0.45	400	4000K	30000	270
LED EcoMax Slim II 4 นิ้ว เหลี่ยม 6W	A	20	0.45	400	6000K	30000	270
LED EcoMax Slim II 6 นิ้ว เหลี่ยม 12W	A	10	0.50	810	3000K	30000	370
LED EcoMax Slim II 6 นิ้ว เหลี่ยม 12W	A	10	0.50	850	4000K	30000	370
LED EcoMax Slim II 6 นิ้ว เหลี่ยม 12W	A	10	0.50	850	6000K	30000	370
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว เหลี่ยม 18W	A	10	0.50	1250	3000K	30000	520
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว เหลี่ยม 18W	A	10	0.50	1300	4000K	30000	520
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว เหลี่ยม 18W	A	10	0.50	1300	6000K	30000	520
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว เหลี่ยม 24W	A	10	0.50	1620	3000K	30000	570
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว เหลี่ยม 24W	A	10	0.50	1700	4000K	30000	570
LED EcoMax Slim II 8 นิ้ว เหลี่ยม 24W	A	10	0.50	1700	6000K	30000	570

Dimensional Drawing



รายละเอียดสินค้า	ราคา (บาท)
LED DownlightSm ESII R100 WH-GP (Mounting กลม สำหรับใส่ Slim Downlight 4 นิ้ว)	130
LED DownlightSm ESII R150 WH-GP (Mounting กลม สำหรับใส่ Slim Downlight 6 นิ้ว)	170
LED DownlightSm ESII R200 WH-GP (Mounting กลม สำหรับใส่ Slim Downlight 8 นิ้ว)	210
LED DownlightSm ESII S100 WH-GP (Mounting เหลี่ยม สำหรับใส่ Slim Downlight 4 นิ้ว)	130
LED DownlightSm ESII S150 WH-GP (Mounting เหลี่ยม สำหรับใส่ Slim Downlight 6 นิ้ว)	170
LED DownlightSm ESII S200 WH-GP (Mounting เหลี่ยม สำหรับใส่ Slim Downlight 8 นิ้ว)	210

LED EcoMax Slim Downlight III



Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

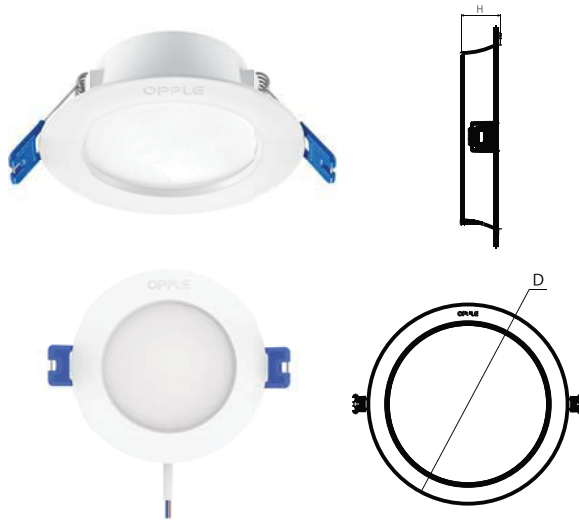
คุณสมบัติ

- ให้แสงสว่างมากกว่าโคมสลิมดาวนิลนที่ทั่วไป เพราะถูกออกแบบให้ส่องผ่านฝาครอบจากด้านหลัง(ยี่ห้อื่นส่องจากด้านข้าง) และเมื่อเทียบเรื่องการประหยัดพลังงาน สามารถประหยัดไฟสูงสุด 50%
- ปราศจากแสงกระพริบ สามารถลดอาการ ปวดศีรษะ ปวดตา รวมถึงความเครียดที่เกิดจากสภาวะแวดล้อมของแสงที่ไม่เหมาะสม
- การดูแลรักษาทำได้โดยง่าย อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง หากไดรเวอร์เสียสามารถเปลี่ยนไดรเวอร์ได้ง่าย

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED EcoMax Slim III 4 นิ้ว กลม 6W	A	20	0.5	450	3000K	30000	270
LED EcoMax Slim III 4 นิ้ว กลม 6W	A	20	0.5	480	4000K	30000	270
LED EcoMax Slim III 4 นิ้ว กลม 6W	A	20	0.5	480	6500K	30000	270
LED EcoMax Slim III 6 นิ้ว กลม 12W	A	10	0.5	900	3000K	30000	320
LED EcoMax Slim III 6 นิ้ว กลม 12W	A	10	0.5	960	4000K	30000	320
LED EcoMax Slim III 6 นิ้ว กลม 12W	A	10	0.5	960	6500K	30000	320
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว กลม 18W	A	10	0.5	1350	3000K	30000	520
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว กลม 18W	A	10	0.5	1440	4000K	30000	520
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว กลม 18W	A	10	0.5	1440	6500K	30000	520
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว กลม 24W	A	10	0.5	1800	3000K	30000	570
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว กลม 24W	A	10	0.5	1920	4000K	30000	570
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว กลม 24W	A	10	0.5	1920	6500K	30000	570
LED EcoMax Slim III 4 นิ้ว เหลี่ยม 6W	A	20	0.5	450	3000K	30000	270
LED EcoMax Slim III 4 นิ้ว เหลี่ยม 6W	A	20	0.5	480	4000K	30000	270
LED EcoMax Slim III 4 นิ้ว เหลี่ยม 6W	A	20	0.5	480	6500K	30000	270
LED EcoMax Slim III 6 นิ้ว เหลี่ยม 12W	A	10	0.5	900	3000K	30000	370
LED EcoMax Slim III 6 นิ้ว เหลี่ยม 12W	A	10	0.5	960	4000K	30000	370
LED EcoMax Slim III 6 นิ้ว เหลี่ยม 12W	A	10	0.5	960	6500K	30000	370
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว เหลี่ยม 18W	A	10	0.5	1350	3000K	30000	520
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว เหลี่ยม 18W	A	10	0.5	1440	4000K	30000	520
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว เหลี่ยม 18W	A	10	0.5	1440	6500K	30000	520
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว เหลี่ยม 24W	A	10	0.5	1800	3000K	30000	570
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว เหลี่ยม 24W	A	10	0.5	1920	4000K	30000	570
LED EcoMax Slim III 8 นิ้ว เหลี่ยม 24W	A	10	0.5	1920	6500K	30000	570
LED DownlightRc-ESIII R150-12W-Dim-WH	A	20	0.9	900	3000K	30000	720
LED DownlightRc-ESIII R150-12W-Dim-WH	A	20	0.9	900	3000K	30000	720



Warm White 3000K Cool White 4000K Daylight 5700K

คุณสมบัติ

- ความถูกต้องของสี CRI : 80
- ระดับการกันน้ำกันฝุ่น IP20
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง
- มีขนาด 9W, 12W, 22W

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงสุด 85 ลูเมนต่อวัตต์
- มี 3 อุณหภูมิแสงให้เลือก 3000K, 4000K, 5700K
- ใช้งานได้ตั้งแต่ -20 ถึง +50 องศาเซลเซียส
- ประหยัดไฟสูงสุด 85% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจน 35Wกับ50W

Dimensional Drawing

	9W	12W	22W
H(mm)	40	40	40
D(mm)	Φ150	Φ175	Φ230
Recessed Cutout(mm)	Φ125	Φ150	Φ200

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED DownlightRc-Us R125-9W-WH-GP	A	30	0.5	720	3000K	20000	280
LED DownlightRc-Us R125-9W-WH-GP	A	30	0.5	765	4000K	20000	280
LED DownlightRc-Us R125-9W-WH-GP	A	30	0.5	765	5700K	20000	280
LED DownlightRc-Us R150-12W-WH-GP	A	30	0.5	960	3000K	20000	320
LED DownlightRc-Us R150-12W-WH-GP	A	30	0.5	1020	4000K	20000	320
LED DownlightRc-Us R150-12W-WH-GP	A	30	0.5	1020	5700K	20000	320
LED DownlightRc-Us R200-22W-WH-GP	A	16	0.5	1760	3000K	20000	500
LED DownlightRc-Us R200-22W-WH-GP	A	16	0.5	1870	4000K	20000	500
LED DownlightRc-Us R200-22W-WH-GP	A	16	0.5	1870	5700K	20000	500

LED SpotLight Utility track



Warm White
3000K

Cool Daylight
6500K

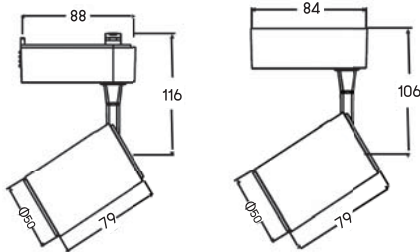
คุณสมบัติ

- ใช้ Chip LED คุณภาพสูง
- เลนส์กระจายแสงที่ออกแบบมาพิเศษ
- โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมเนื้อดี
- ระบายความร้อนได้ดี
- มีความยืดหยุ่น ปรับได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน

คุณสมบัติ

- มุมกระจายแสงที่กว้าง ปรุจากจุดมืด
- Chip LED มีประสิทธิภาพสูงเพื่อความประหยัดสูงสุดของการมอง
- มีความยืดหยุ่น ช่วยเน้นสินค้าโชว์ตามมุมต่างๆ

Dimensional Drawing



การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED-SpotSM-U 5W-30D-WH-GP	A	48	0.5	250	3000K	20000	390
LED-SpotSM-U 5W-30D-WH-GP	A	48	0.5	250	6500K	20000	390
LED-SpotSM-U 7W-30D-WH-GP	A	48	0.5	350	3000K	20000	420
LED-SpotSM-U 7W-30D-WH-GP	A	48	0.5	350	6500K	20000	420
LED-SpotTR-U 5W-30D-WH-GP	A	48	0.5	250	3000K	20000	390
LED-SpotTR-U 5W-30D-WH-GP	A	48	0.5	250	6500K	20000	390
LED-SpotTR-U 5W-30D-BK-GP	A	48	0.5	250	3000K	20000	390
LED-SpotTR-U 5W-30D-BK-GP	A	48	0.5	250	6500K	20000	390
LED-SpotTR-U 7W-30D-WH-GP	A	48	0.5	350	3000K	20000	420
LED-SpotTR-U 7W-30D-WH-GP	A	48	0.5	350	6500K	20000	420
LED-SpotTR-U 7W-30D-BK-GP	A	48	0.5	350	3000K	20000	420
LED-SpotTR-U 7W-30D-BK-GP	A	48	0.5	350	6500K	20000	420



Warm White
3000K

Daylight
5700K

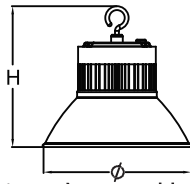
คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดี
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ประสิทธิภาพส่องสว่างสูงถึง 105lm/w
- บังแสงกระจายแสงให้เลือก 2 องศา
- ติดตั้งได้ทั้งแบบ ตะขอเกี่ยว, ก้านแขวน, ติดผนัง

คุณสมบัติ

- อายุการใช้งานนานกว่าโคมโลว์เบย์แบบเดิมถึง 4 เท่า
- สามารถติดตั้งแทนโคมโลว์เบย์แบบเดิมได้ทันที
- ประหยัดไฟสูงสุด 50% เมื่อเทียบกับโคมโลว์เบย์แบบเดิม
- ใช้งานได้หลายรูปแบบ หลายสภาพแวดล้อม
- ติดตั้งง่าย

Dimensional Drawing



รายละเอียดสินค้า	H	φ
LED LB-E 28W -60-GP	187.5mm	230mm
LED LB-E 28W -120-GP	167.5mm	360mm
LED LB-E 40W -60-GP	197.5mm	230mm
LED LB-E 40W -120-GP	177.5mm	360mm
LED LB-E 48W -60-GP	217.5mm	230mm
LED LB-E 48W -120-GP	197.5mm	360mm
LED LB-E 100W-60-GP	415mm	330mm
LED LB-E 100W-90-GP	335mm	412mm
LED LB-E 150W-60-GP	475mm	330mm
LED LB-E 150W-90-GP	395mm	412mm

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Lowbay-E 28W-60-SL-GP	A	48	0.95	2520	3000K	30000	1470
LED Lowbay-E 28W-60-SL-GP	A	48	0.95	2520	5700K	30000	1470
LED Lowbay-E 28W-120-SL-GP	A	48	0.95	2520	3000K	30000	1470
LED Lowbay-E 28W-120-SL-GP	A	48	0.95	2520	5700K	30000	1470
LED Lowbay-E 40W-60SL-GP	A	48	0.95	3600	3000K	30000	1700
LED Lowbay-E 40W-60-SL-GP	A	48	0.95	3600	5700K	30000	1700
LED Lowbay-E 40W-120-SL-GP	A	48	0.95	3600	3000K	30000	1700
LED Lowbay-E 40W-120-SL-GP	A	48	0.95	3600	5700K	30000	1700
LED Lowbay-E 48W-60-SL-GP	A	48	0.95	5000	3000K	30000	2060
LED Lowbay-E 48W-60-SL-GP	A	48	0.95	5000	5700K	30000	2060
LED Lowbay-E 48W-120-SL-GP	A	48	0.95	5000	3000K	30000	2060
LED Lowbay-E 48W-120-SL-GP	A	48	0.95	5000	5700K	30000	2060
LED Lowbay-E 100W-60-SL-GP	A	48	0.95	9000	3000K	30000	3870
LED Lowbay-E 100W-60-SL-GP	A	48	0.95	9000	5700K	30000	3870
LED Lowbay-E 100W-90-SL-GP	A	48	0.95	10500	3000K	30000	3870
LED Lowbay-E 100W-90-SL-GP	A	48	0.95	10500	5700K	30000	3870
LED Lowbay-E 150W-60-SL-GP	A	48	0.95	13500	3000K	30000	4920
LED Lowbay-E 150W-60-SL-GP	A	48	0.95	13500	5700K	30000	4920
LED Lowbay-E 150W-90-SL-GP	A	48	0.95	15750	3000K	30000	4920
LED Lowbay-E 150W-90-SL-GP	A	48	0.95	15750	5700K	30000	4920



Daylight
5700K

คุณสมบัติ

- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- มีวงศากระจายแสงให้เลือกหลายขนาด
- มีครีบริบายความร้อน ทำให้อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- ติดตั้งได้ทั้งแบบ ตะขอเดี่ยว, ก้านแขิง, ติดผนัง

คุณสมบัติ

- เหมาะกับการใช้งานภายนอก
- มีหลายขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมของสถานที่
- สามารถลดจำนวนโคมไฟที่ใช้ เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์แบบเดิม
- สามารถติดตั้งแทนโคมไฮเบย์แบบเดิมได้ทันที

รายละเอียดสินค้า

รูปสินค้า

ราคา
(บาท)

LTP09050001 - LED (Pole M.)



710

LTP09050001 - LED (Surface M.)



530

LTP09100001 - LED (Surface M.)

550

LTP09150001 - LED (Surface M.)

570

LTP09200001 - LED (Surface M.)

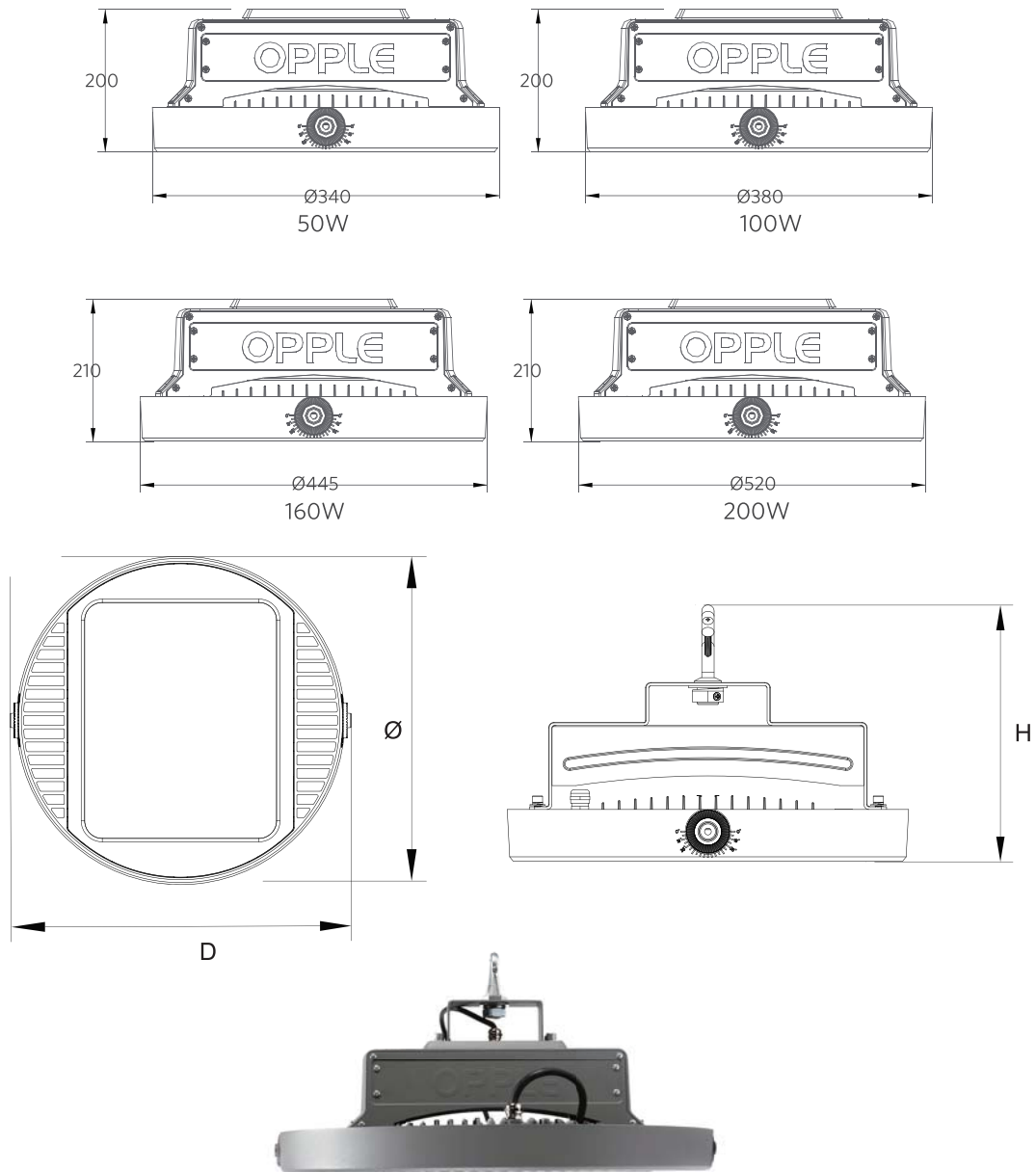
590

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED HighBay 50W 100D	B	1	0.95	4000	5700K	50000	10050
LED HighBay 50W 60D	B	1	0.95	4000	5700K	50000	10050
LED HighBay 100W 100D	B	1	0.95	8000	5700K	50000	12980
LED Highbay 100W 60D	B	1	0.95	8000	5700K	50000	12980
LED HighBay 150W 100D	B	1	0.95	16000	5700K	50000	20250
LED HighBay 150W 60D	B	1	0.95	16000	5700K	50000	20250
LED HighBay 200W 100D	B	1	0.95	16000	5700K	50000	24750
LED HighBay 200W 60D	B	1	0.95	16000	5700K	50000	24750
LED HighBay P 80W 60+100D	B	1	0.95	8000	5700K	50000	11250
LED HighBay P 160W 100D	B	1	0.95	16000	5700K	50000	22800
LED HighBay P 160W 60D	B	1	0.95	16000	5700K	50000	22800
LED HighBay P 200W 100D	B	1	0.95	20000	5700K	50000	27900
LED HighBay P 200W 60D	B	1	0.95	20000	5700K	50000	27900

Dimensional Drawing



Type	φ (mm)	D(mm)	H(mm)
LED HB-P3 40W-GP	290	304	223
LED HB-P3 80W-GP	290	304	223
LED HB-P3 120W-GP	290	304	223
LED HB-P3 160W-GP	373	388	238

Cool Daylight
6500K



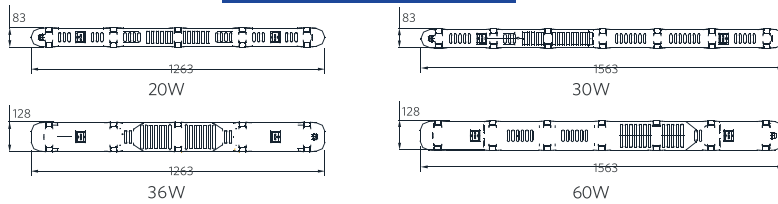
คุณสมบัติ

- ระดับการกระแทก IK08
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ฝาครอบพลาสติกอย่างดี ป้องกันUV
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- อายุการใช้งานยาวนานกว่า 3 เท่า กันน้ำ กันฝุ่นปกติ
- เนื่องจากมีประสิทธิภาพกันน้ำ กันฝุ่น สูงถึง IP65 เหมาะกับการใช้งานภายนอก
- สามารถทนแรงกระแทกได้ดี
- ฝาครอบป้องกันการเปลี่ยนสีเมื่อใช้ในระยะเวลานาน

Dimensional Drawing



การใช้งานเหมาะสำหรับ



ลานจอดรถ



คลังสินค้า



อุโมงค์



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Waterproof-E L 1200-20W-FR	D	12	0.95	1800	6500K	30000	1980
LED Waterproof-E L 1200-36W-FR	D	8	0.95	3400	6500K	30000	2600
LED Waterproof-E L 1500-30W-FR	D	12	0.95	2900	6500k	30000	2700
LED Waterproof-E L 1500-60W-FR	D	8	0.95	5800	6500K	30000	4140

Cool White
4000K

Daylight
6000K



Dimensional Drawing

	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LED WP U L600 10W	630	60	56
LED WP U L1200 20W	1230	60	56

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ

P ลานจอดรถ

คลังสินค้า อุโมงค์



คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดี
- ระดับการกระพริบ IK08
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ฝาครอบพลาสติกอย่างดี ป้องกัน UV
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- อายุการใช้งานยาวนานกว่า 3 เท่า กันน้ำ กันฝุ่นปกติ
- เนื่องจากมีประสิทธิภาพกันน้ำ กันฝุ่น สูงถึง IP65 เหมาะกับการใช้งานภายนอก
- สามารถทนแรงกระแทกได้ดี
- ฝาครอบป้องกันการเล่นสีเมื่อใช้ในระยะเวลานาน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Waterproof-U L 600-10W-FR-GP	B	20	0.5	900	4000K	30000	770
LED Waterproof-U L 600-10W-FR-GP	B	20	0.5	900	6000K	30000	770
LED Waterproof-U L 1200-20W-FR-GP	B	20	0.5	1800	4000k	30000	1160
LED Waterproof-U L 1200-20W-FR-GP	B	20	0.5	1800	6000K	30000	1160



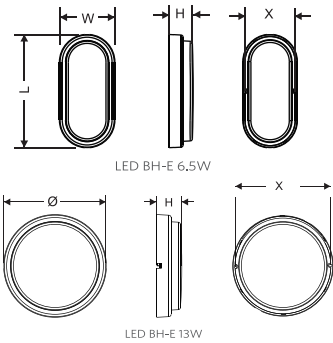
Warm White 3000K	Cool White 4000K	Cool Daylight 6500K
---------------------	---------------------	------------------------

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100lm/w
- ป้องกันน้ำและฝุ่น IP65
- ป้องกันแรงแทกกระทึก IK08
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

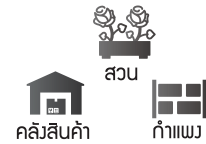
- Design ภายนอกแบบกันน้ำ ใช้งานได้หลากหลายสภาวะ
- ประหยัดพลังงานสูงสุด 90% เมื่อเทียบกับไฟฟลูออโรเรสเซนต์
- มีความทนทานต่อแรงแทกกระทึก, ใช้งานได้ยาวนาน, ค่าบำรุงรักษาต่ำ



Dimensional Drawing

Model	L (mm)	W (mm)	∅ (mm)	H (mm)	X (mm)
LED BH-E 6.5W	205	100	/	43	88
LED BH-E 13W	/	/	∅175	43	160

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED BulkHead-E 6.5W-FR-GP	C	45	0.9	553	3000K	30000	720
LED BulkHead-E 6.5W-FR-GP	C	45	0.9	650	4000K	30000	720
LED BulkHead-E 6.5W-FR-GP	C	45	0.9	650	6500K	30000	720
LED BulkHead-E 13W-FR-GP	C	36	0.9	1105	3000K	30000	960
LED BulkHead-E 13W-FR-GP	C	36	0.9	1300	4000K	30000	960
LED BulkHead-E 13W-FR-GP	C	36	0.9	1300	6500K	30000	960



Warm White
3000K

Cool White
4000K

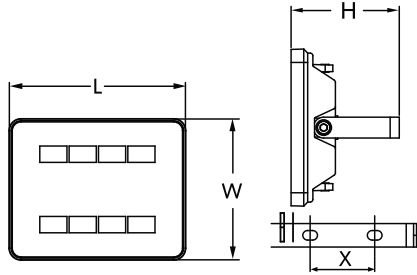
Daylight
6000K

คุณสมบัติ

- ออกแบบให้มีขนาดบางและกระทัดรัดเป็นพิเศษ
- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน เคลือบและอบด้วยสีพิเศษ
- ระดับการกระเทก IK08
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 80lm/W

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ประหยัดไฟสูงถึง 50%
- ป้องกันน้ำ กันฝุ่น การกระเทก และการพุกร่อน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง และต้นกုပ်ในการดูแลรักษาต่ำ
- ติดตั้งได้หลายรูปแบบ



Dimensional Drawing

MODEL	L (mm)	W (mm)	H (mm)	X (mm)
LED FL-E 30W	150	120	83	44
LED FL-E 50W	200	140	99	60
LED FL-E 70W	250	180	120	60
LED FL-E 100W	280	220	135	80

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ

- สวนสาธารณะ อาคารสูง เจาะเจาะจุด
- ลาดจอดรถ สถานีรถกรม



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Floodlight-E II 30W-GY-GP	A	18	0.95	2400	3000K	30000	1280
LED Floodlight-E II 30W-GY-GP	A	18	0.95	2450	4000K	30000	1280
LED Floodlight-E II 30W-GY-GP	A	18	0.95	2500	6000K	30000	1280
LED Floodlight-E II 50W-GY-GP	A	12	0.95	4000	3000K	30000	1610
LED Floodlight-E II 50W-GY-GP	A	12	0.95	4100	4000K	30000	1610
LED Floodlight-E II 50W-GY-GP	A	12	0.95	4200	6000K	30000	1610
LED Floodlight-E II 70W-GY-GP	A	6	0.95	5800	3000K	30000	2100
LED Floodlight-E II 70W-GY-GP	A	6	0.95	5900	4000K	30000	2100
LED Floodlight-E II 70W-GY-GP	A	6	0.95	6000	6000K	30000	2100
LED Floodlight-E II 100W-GY-GP	A	6	0.95	9200	3000K	30000	2600
LED Floodlight-E II 100W-GY-GP	A	6	0.95	9300	4000K	30000	2600
LED Floodlight-E II 100W-GY-GP	A	6	0.95	9400	6000K	30000	2600



Warm White
3000K

Cool White
4000K

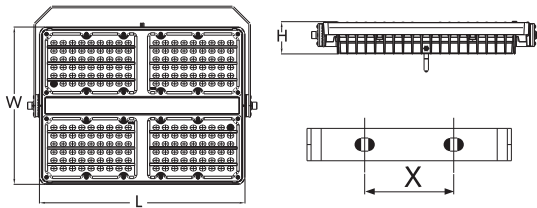
Daylight
5700K

คุณสมบัติ

- ออกแบบให้มีขนาดบางและกระทัดรัดเป็นพิเศษ
- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน เคลือบและอบด้วยสีพิเศษ
- ระดับการกระเทก IK08
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100lm/W

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ประหยัดไฟสูงถึง 50%
- ป้องกันน้ำ กันฝุ่น การกระเทก และการพุทธร่อน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง และต้นทุนในการดูแลรักษาต่ำ
- ติดตั้งได้หลายรูปแบบ



Dimensional Drawing

Model	L (mm)	W (mm)	H (mm)	X (mm)
LED FL-E 150W	342	257	59	180
LED FL-E 200W	376	288	59	200

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ

สวนสาธารณะ อาคารสูง เงามะจุด

ลาดจอดรถ สถานีตยกรม



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Floodlight-E II 150W-GY-GP	A	4	0.95	13650	3000K	30000	7500
LED Floodlight-E II 150W-GY-GP	A	4	0.95	14400	4000K	30000	7500
LED Floodlight-E II 150W-GY-GP	A	4	0.95	15000	5700K	30000	7500
LED Floodlight-E II 200W-GY-GP	A	4	0.95	18200	3000K	30000	8550
LED Floodlight-E II 200W-GY-GP	A	4	0.95	19200	4000K	30000	8550
LED Floodlight-E II 200W-GY-GP	A	4	0.95	19500	5700K	30000	8550

LED Floodlight Performer(Mini)



Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

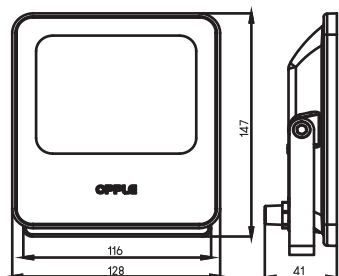
คุณสมบัติ

- ออกแบบให้มีขนาดเล็กและกระจัดเป็นพิเศษ
- โคมไฟผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ ที่แข็งแรงทนทาน (Aluminum Die-Cast)
- พร้อมไดร์เวอร์ภายในวงจร
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ระดับป้องกันการกระแทก IK08
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 100lm/w

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ออกแบบขนาดเล็กให้เล็ก น้าหนักเบากว่า Ipad mini และมีความสวยงามทันสมัย
- โครงสร้างไร้รอยต่อ เนื่องจากหล่อด้วย Aluminum Die-Cast
- เหมาะกับการใช้งานภายนอกอาคาร

Dimensional Drawing



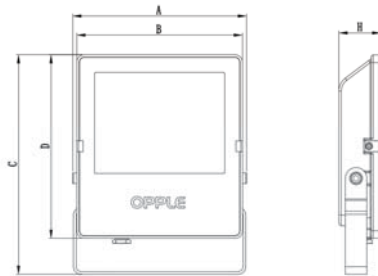
การใช้งานเหมาะสำหรับ

10W/20W

- สวนสาธารณะ อาคารสูง เฉพาะจุด
- ลาดจอดรถ สถานีตยกรรม



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Floodlight-P 10W Grey	D	8	0.95	800	3000K	25000	780
LED Floodlight-P 10W Grey	D	8	0.95	800	4000K	25000	780
LED Floodlight-P 10W Grey	D	8	0.95	800	6500K	25000	780
LED Floodlight-P 20W Grey	D	8	0.95	1600	3000K	25000	860
LED Floodlight-P 20W Grey	D	8	0.95	1600	4000K	25000	860
LED Floodlight-P 20W Grey	D	8	0.95	1600	6500K	25000	860



Warm White
3000K

Cool White
4000K

Cool Daylight
6500K

คุณสมบัติ

- ออกแบบให้มีขนาดบางและกระทัดรัดเป็นพิเศษ
- โคมไฟผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ ที่แข็งแรงทนทานพร้อมไดรฟ์เวอร์ภายในวงจร
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP66
- ระดับป้องกันการกระแทก IK07
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 80lm/w

ประโยชน์ที่ได้รับ

- การออกแบบกันน้ำที่เหมาะสมที่สุดกับทะเล
- แข็งแรงและทนทานในสภาพแวดล้อมที่ไม่ดี
- ออกแบบให้มีรูปลักษณ์ที่เรียบหรูและทันสมัย
- เหมาะสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร

Dimensional Drawing

	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	H(mm)
EQ-10W	115.2	110	154	122	34
EQ-20W	130.4	126	173.5	140	34

การใช้งานเหมาะสมสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Floodlight-EQ-10W-GY-GP	A	8	0.95	800	3000K	30000	680
LED Floodlight-EQ-10W-GY-GP	A	8	0.95	800	4000K	30000	680
LED Floodlight-EQ-10W-GY-GP	A	8	0.95	800	6500K	30000	680
LED Floodlight-EQ-20W-GY-GP	A	8	0.98	1600	3000K	30000	830
LED Floodlight-EQ-20W-GY-GP	A	8	0.98	1600	4000K	30000	830
LED Floodlight-EQ-20W-GY-GP	A	8	0.98	1600	6500K	30000	830



Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
5700K

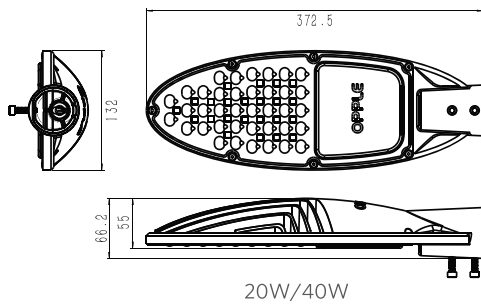
คุณสมบัติ

- แร่ดินไฟฟ้ากว้าง
- ระบายความร้อนได้ดี
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงและไม่มีแสงแยงตา
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- มีระบบป้องกันไฟกระชากแรงดันถึง 5 KV

ประโยชน์ที่ได้รับ

- กระจายแสงได้ทั่วถึง เพิ่มประสิทธิภาพในการมองเห็น
- ปลอดภัยเมื่อใช้ภายนอกอาคาร เนื่องจากถูกออกแบบให้ทนทุกสภาวะอากาศ
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับคอมไฟถนนทั่วไป

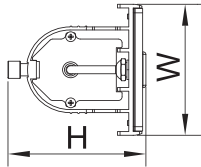
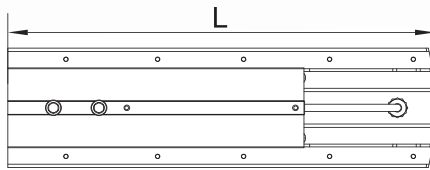
Dimensional Drawing



การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Streetlight EQ 20W-150+70D-GY-GP	A	6	0.95	1840	3000K	30000	1800
LED Streetlight EQ 20W-150+70D-GY-GP	A	6	0.95	1960	4000K	30000	1800
LED Streetlight EQ 20W-150+70D-GY-GP	A	6	0.95	2000	5700K	30000	1800
LED Streetlight EQ 40W-150+70D-GY-GP	A	6	0.95	3680	3000K	30000	1980
LED Streetlight EQ 40W-150+70D-GY-GP	A	6	0.95	3920	4000K	30000	1980
LED Streetlight EQ 40W-150+70D-GY-GP	A	6	0.95	4000	5700K	30000	1980



Dimensional Drawing

L (mm)	W (mm)	H (mm)
375	107	110

Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
5700K

คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดี
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงและไม่มีแสงแยงตา
- ระดับป้องกันการกระแทก IK08
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65 และทนต่อการสั่นสะเทือน 3G
- มีระบบป้องกันไฟกระชากแรงดันถึง 5 KV

ประโยชน์ที่ได้รับ

- กระจายแสงได้ทั่วถึง เพิ่มประสิทธิภาพในการมองเห็น
- ปลอดภัยเมื่อใช้ภายนอกอาคาร เนื่องจากถูกออกแบบให้ทนทุกสภาวะอากาศ
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับโคมไฟถนนทั่วไป

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Streetlight 30W 100lm/w	A	4	0.95	3000	3000K	50000	2810
LED Streetlight 30W 100lm/w	A	4	0.95	3150	4000K	50000	2810
LED Streetlight 30W 100lm/w	A	4	0.95	3300	5700K	50000	2810
LED Streetlight 60W 100lm/w	A	4	0.95	6000	3000K	50000	4400
LED Streetlight 60W 100lm/w	A	4	0.95	6300	4000K	50000	4400
LED Streetlight 60W 100lm/w	A	4	0.95	6600	5700K	50000	4400



Warm White
3000K

Cool White
4000K

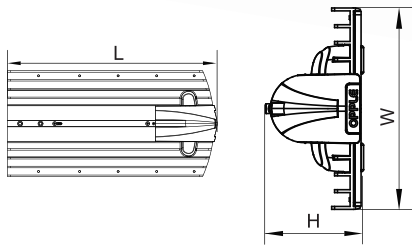
Daylight
5700K

คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดี
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงและไม่มีแสงแยงตา
- ระดับป้องกันการกระแทก IK08 และทนทานต่อการสั่นสะเทือน3G
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP66
- มีระบบป้องกันไฟกระชากแรงดันถึง 6/10 KV

ประโยชน์ที่ได้รับ

- กระจายแสงได้ทั่วถึง เพิ่มประสิทธิภาพในการมองเห็น
- ปลอดภัยเมื่อใช้ภายนอกอาคาร เนื่องจากถูกออกแบบให้ทนทุกสภาวะอากาศ
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 60% เมื่อเทียบกับโคมไฟถนนทั่วไป



Dimensional Drawing

	L(mm)	W(mm)	H(mm)
Streetlight-PQ-100W	411	208	95
Streetlight-PQ-120W	411	208	95
Streetlight-PQ-150W	411	208	95

การใช้งานเหมาะสำหรับ



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Streetlight-PQ-100W-LG-GP	A	2	0.95	11500	3000K	50000	1180
LED Streetlight-PQ-100W-LG-GP	A	2	0.95	11700	4000K	50000	1180
LED Streetlight-PQ-100W-LG-GP	A	2	0.95	12000	5700K	50000	1180
LED Streetlight-PQ-120W-LG-GP	A	2	0.95	13200	3000K	50000	12000
LED Streetlight-PQ-120W-LG-GP	A	2	0.95	13800	4000K	50000	12000
LED Streetlight-PQ-120W-LG-GP	A	2	0.95	14400	5700K	50000	12000
LED Streetlight-PQ-150W-LG-GP	A	2	0.95	15000	3000K	50000	12750
LED Streetlight-PQ-150W-LG-GP	A	2	0.95	15750	4000K	50000	12750
LED Streetlight-PQ-150W-LG-GP	A	2	0.95	16500	5700K	50000	12750

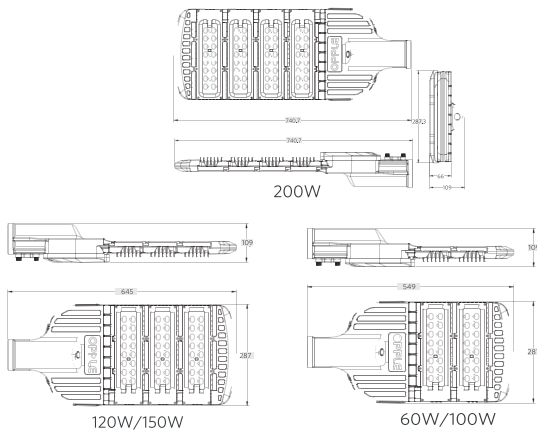


Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
5000K

Dimensional Drawing



คุณสมบัติ

- กระจายแสงได้ดี
- ระบายความร้อนได้ดี
- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง และไม่บ้แสงแยงตา
- น้ำหนักเบาเพียง 6 กิโลกรัม สำหรับรุ่น 60W
- มีระบบป้องกันไฟฟ้ากระชากแรงดันถึง 10KV

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ช่วยให้ความสว่างเสาไฟที่ริมถนน
- ไม่มีจุดมืดรอบถนนสายตาผู้ขับขี่
- ง่ายต่อการติดตั้งกับเสาไฟทุกประเภท
- ปลอดภัยเมื่อใช้ภายนอก ป้องกันทุกสภาวะ

การใช้งานเหมาะสำหรับ



ลานจอดรถ

อาคารสูง

ถนนเล็ก

ทางเดินเล็ก



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Streetlight-P-120D-100W-GY-GP	C	1	0.95	9500	3000K	50000	13730
LED Streetlight-P-120D-100W-GY-GP	C	1	0.95	9700	4000K	50000	13730
LED Streetlight-P-120D-100W-GY-GP	C	1	0.95	10000	5000K	50000	13730
LED Streetlight-P-120D-120W-GY-GP	C	1	0.98	11400	3000K	50000	15450
LED Streetlight-P-120D-120W-GY-GP	C	1	0.98	11640	4000K	50000	15450
LED Streetlight-P-120D-120W-GY-GP	C	1	0.98	12000	5000K	50000	15450
LED Streetlight-P-120D-150W-GY-GP	C	1	0.98	14250	3000K	50000	17100
LED Streetlight-P-120D-150W-GY-GP	C	1	0.98	14550	4000K	50000	17100
LED Streetlight-P-120D-150W-GY-GP	C	1	0.98	15000	5000K	50000	17100
LED Streetlight-P-120D-200W-GY-GP	C	1	0.98	19000	3000K	50000	21750
LED Streetlight-P-120D-200W-GY-GP	C	1	0.98	19500	4000K	50000	21750
LED Streetlight-P-120D-200W-GY-GP	C	1	0.98	20000	5000K	50000	21750



Warm White
3000K

Cool White
4000K

Daylight
5700K

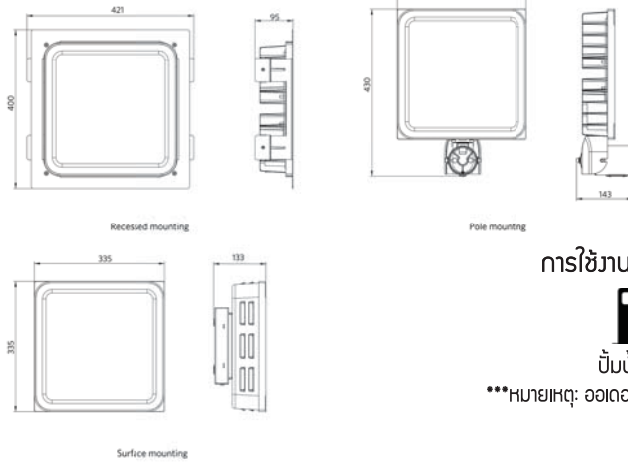
คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงถึง 115lm/w
- ระดับการกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ระดับป้องกันการกระแทก IK08
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 60,000 ชั่วโมง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ช่วยให้ความสว่างเสาไฟที่ริมถนน
- ไม่มีจุดมืดบริเวณสายตาผู้ขับขี่
- ช่วยต่อการติดตั้งกับเสาไฟทุกประเภท
- ปลอดภัยเมื่อใช้ภายนอก ป้องกันทุกสภาวะ

Dimensional Drawing



การใช้งานเหมาะสำหรับ



ปั๊มน้ำมัน

***หมายเหตุ: อดออร์ลิ้นอก 75-90วัน



รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power Factor	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
LED Canopy-P 120W-WB-R	C	1	0.95	12000	3000K	60000	21000
LED Canopy-P 120W-WB-R	C	1	0.95	12600	4000K	60000	21000
LED Canopy-P 120W-WB-R	C	1	0.95	13800	5700K	60000	21000
LED Canopy-P 120W-WB-C	C	1	0.95	12000	3000K	50000	21000
LED Canopy-P 120W-WB-C	C	1	0.95	12600	4000K	50000	21000
LED Canopy-P 120W-WB-C	C	1	0.95	13800	5700K	50000	21000
LED S Light-P 120W-AS-P	C	1	0.95	12000	3000K	60000	21000
LED S Light-P 120W-AS-P	C	1	0.95	12600	4000K	60000	21000
LED S Light-P 120W-AS-P	C	1	0.95	13800	5700K	60000	21000



Consumer Luminaires



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน โรงงาน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Lamp Power	Speaker Power	วัสดุ	ราคา (บาท)
MT-HY03T-Smart0-RGB-BT	D	4	7W	3W	ABS+PMMA	4800



Bluetooth connection
เชื่อมต่อกับ Bluetooth



App Control
ใช้แอปพลิเคชันควบคุมการทำงาน



Wireless MusicPlayer
เล่นเพลงได้โดยไร้สาย



Aid-sleeping & AutoTurn-off
ช่วยในการนอนหลับและปิดโดยอัตโนมัติ



True Color
ให้สีสดใส



USB charging (5V, 1A)
ชาร์จด้วย USB (5V, 1A)



iOS



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน



โรงพยาบาล

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power	วัสดุ	ราคา (บาท)
MZT125-D0.2*7+D0.*7-SD-YOHO(AT125-RB)	B	6	9W	ABS	1880



Cool White
4000K

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ปราศจากการกระพริบ และให้แสงสม่ำเสมอ ปกป้องสายตาของคุณเพื่อความสะดวกสบายสูงสุดในการมองเห็น
- หรี่แสงได้ 3 ระดับ ง่าย ๆ เพียงการสัมผัส สามารถปรับความสว่างโดยการสัมผัส (ระดับความสว่าง 10%, 40%, 100%)
- สะดวกสบายในการพกพา ออกแบบให้มีความกระชับรัดและยืดหยุ่นสูง
- ชาร์จได้ง่าย พร้อมความจุของแบตเตอรี่ที่มากขึ้น ใช้ Micro USB 2.0 ที่ให้ความจุแบตเตอรี่สูงสุดถึง 500 mAh



การใช้งานเหมาะสำหรับ

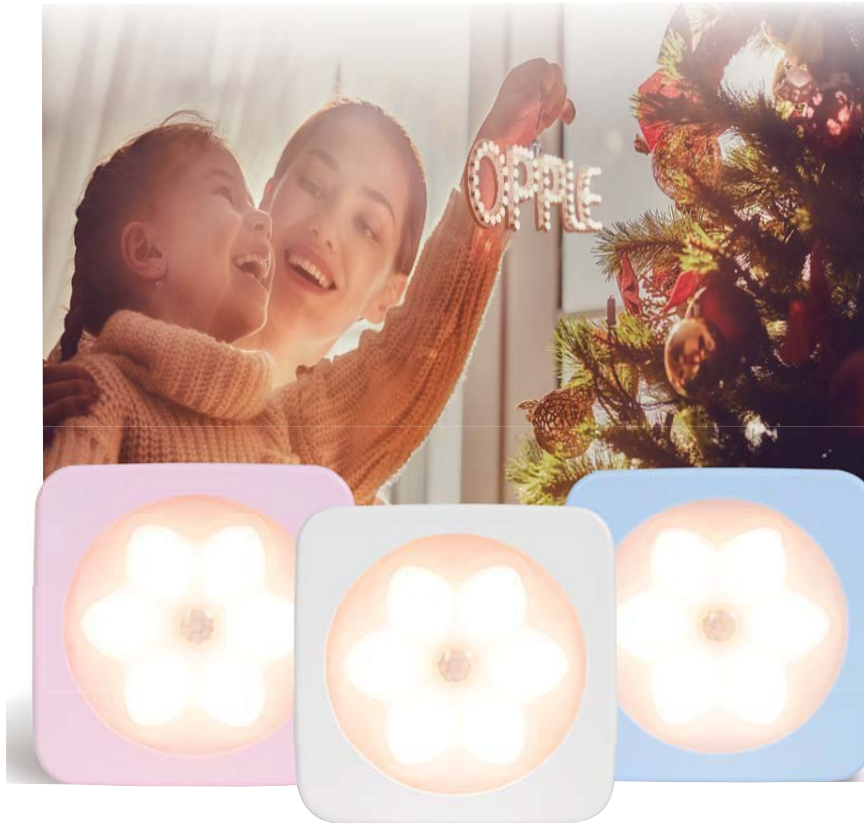


บ้าน



โรงเรียน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power	วัสดุ	ราคา (บาท)
LED MT 3W Dim White Pipe	B	20	3W	ABS+PMMA	4800



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน



ของขวัญ

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power	วัสดุ	ราคา (บาท)
LED-NL-Lotus-WBP (3in1)	B	20	0.3W	ABS	900
LED-NL-Lotus-W	B	20	0.3W	ABS	330

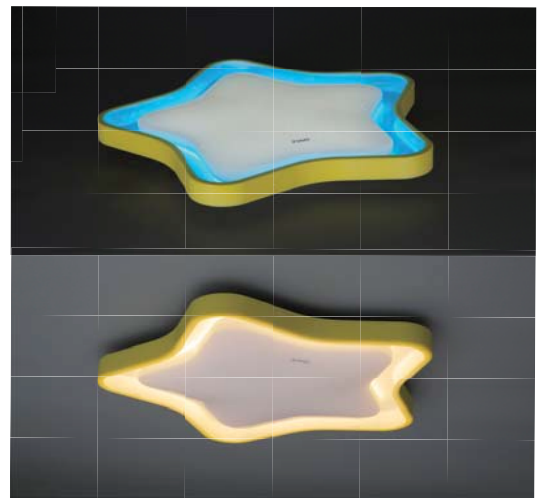


คุณสมบัติ

- ปรับความสว่างได้ 2 ระดับ
- มีระบบไล่สีความสว่าง
- ยืดก้านนำสนิ ก็ยังทำให้สนุกมากขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ป้องกันการกระทบกระเทือนต่อสายตาของเด็กและเพื่อความสบายต่อการมองเห็น
- การออกแบบที่ไม่เหมือนใคร ทีวีรูปทรงและการกระจายแสง



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	จำนวน/กล่อง	Power	วัสดุ	ราคา (บาท)
LED-MX518-Dim-Smart Twinkle	C	1	36W	ABS+PMMA	5550



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	ราคา (บาท)
LED-HC230-10W-Rock-R	A	10W	ทรงกลม	1130
LED-HC2323-15W-Rock-S	A	15W	ทรงเหลี่ยม	1130

Warm White
2700K

Daylight
5700K



การใช้งานเหมาะสำหรับ

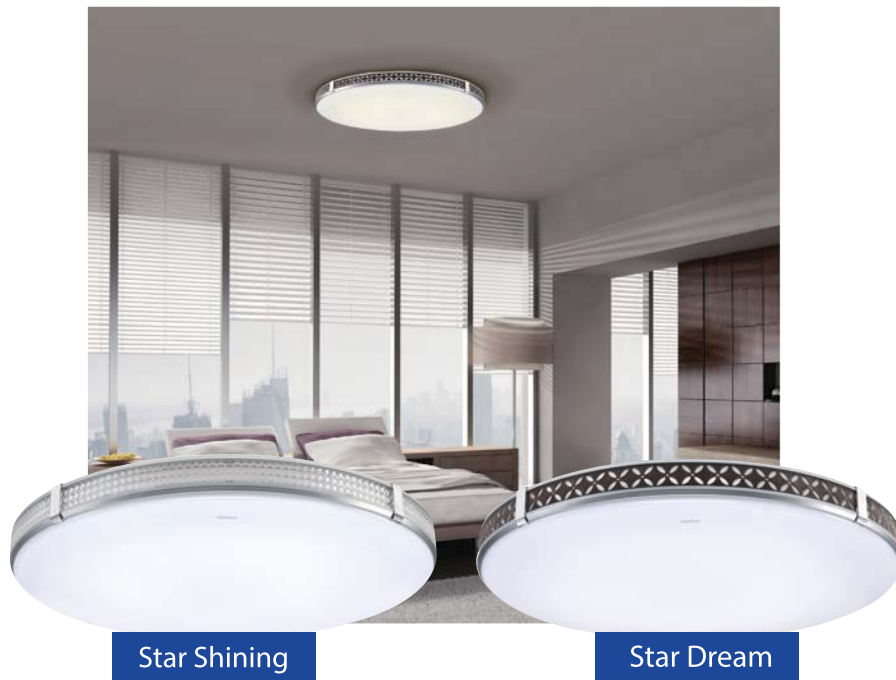


บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
HC350-16W-White	A	16W	ทรงกลม	2700K, 5700K	570
HC420-19W-White	A	19W	ทรงกลม	2700K, 5700K	1200
LED-HC420-23W-GP	A	23W	ทรงกลม	2700K, 5700K	800
HC480-22W-Dim	B	22W	ทรงกลม	3000K, 4500K	1230

Cool White
4000K

Daylight
5700K



Star Shining

Star Dream

การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน

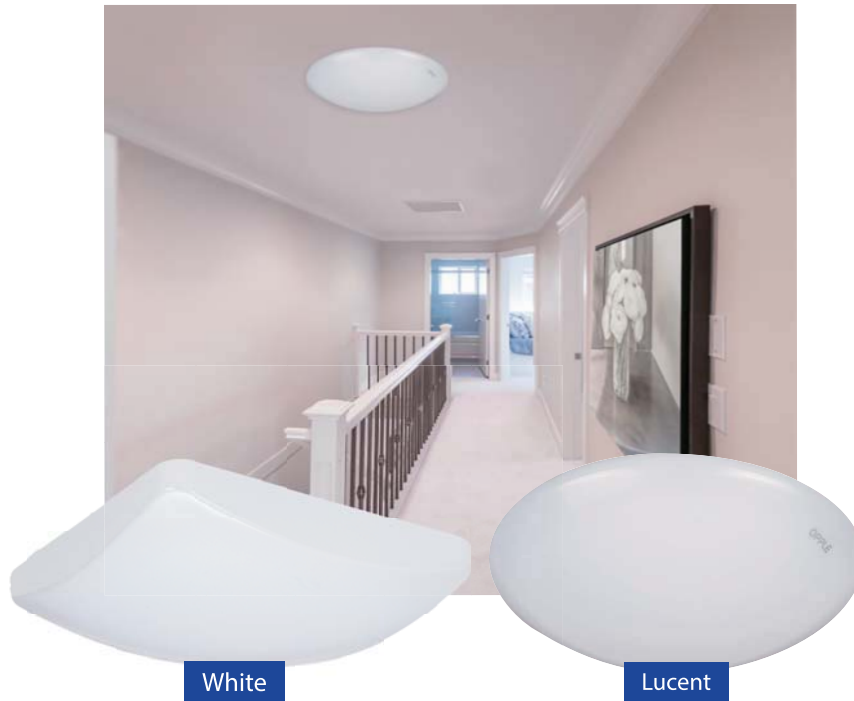
รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
MX420-D0.4*54T-Star Shining	D	20W	ABS+PMMA	4000K, 5700K	1800
MX420-D0.4*54T-01-Star Dream	D	20W	ABS+PMMA	4000K, 5700K	2100

Warm White
2700K

Cool White
4000K

Daylight
5700K

Cool Daylight
6500K



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
MX3030-D0.4*33-White-(OP ENG)	D	15W	PMMA	2700K	1430
MX3030-D0.4*33-White-(OP ENG)	D	15W	PMMA	4000K	1430
MX3030-D0.4*33-White-(OP ENG)	D	15W	PMMA	6500K	1430
MX420-D0.4*54-Lucent	D	22W	PMMA	2700K	1130
MX420-D0.4*54-Lucent	D	22W	PMMA	4000K	1130
MX420-D0.4*54-Lucent	D	22W	PMMA	5700K	1130

Cool White
4000K

Daylight
5700K



Stat Attic

Stat Ring

การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
MX350-D0.4*38T-01-Star Attic	D	16W	PMMA	4000K	1350
MX350-D0.4*38T-01-Star Attic	D	16W	PMMA	5700K	1350
MX420-D0.4*54T-02-Star Attic	D	22W	PMMA	4000K	1730
MX420-D0.4*54T-02-Star Attic	D	22W	PMMA	4000K	1730

Cool White
4000K



การใช้งานเหมาะสม



บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
LED HC420-19W-U Plus	D	19W	PMMA	4000K	1950
LED HC530-34W-U Plus	D	34W	PMMA	4000K	3450

Cool White
4000K



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
LED HC4040-33W-U Joy	D	33W	PMMA	4000K	2760
LED HC5050-49W-U Joy	D	49W	PMMA	4000K	3830
LED HPL5050-49W-U Joy	D	49W	PMMA	4000K	5100

Daylight
5700K



การใช้งานเหมาะสำหรับ



บ้าน

รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
MX6464-72W-Dim-Pearl	D	72W	ABS+PMMA	5700K	11400
MX9864-108W-Dim-Pearl	D	108W	ABS+PMMA	5700K	19500

Daylight
5700K



การใช้งานเหมาะสำหรับ

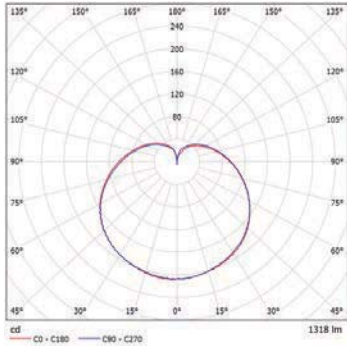


บ้าน

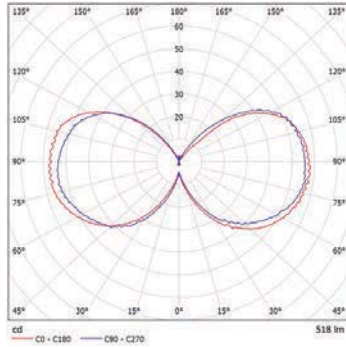
รายละเอียดสินค้า	Product Type	Power	วัสดุ	อุณหภูมิสี	ราคา (บาท)
MX6565-80W-RG-Cloud	D	80W	PC+PMMA	5700K+3000K	18000



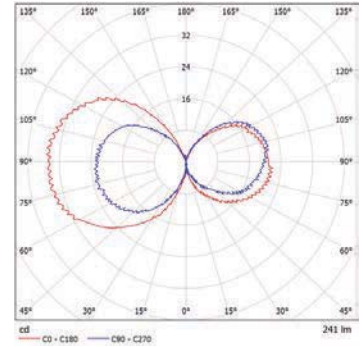
Photometric Data



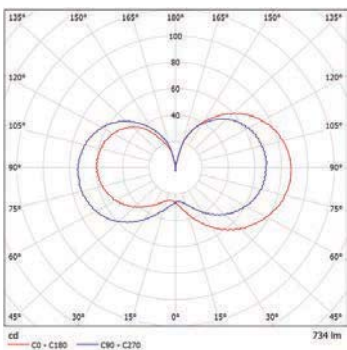
EcoMax Bulb
EcoSave Bulb



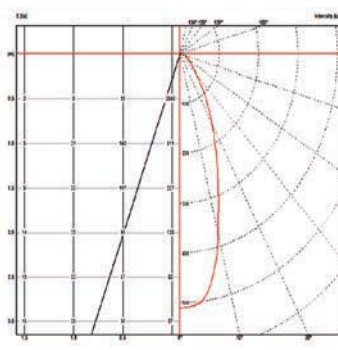
EcoMax Filament Bulb



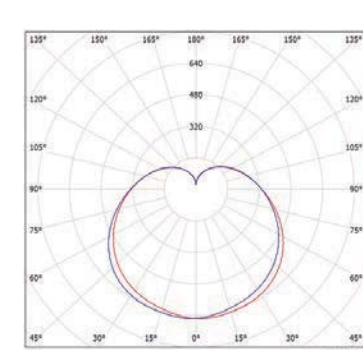
EcoMax Filament Candle



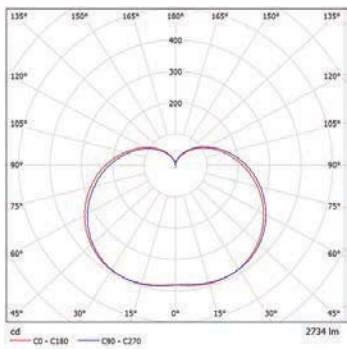
EcoMax Filament G95



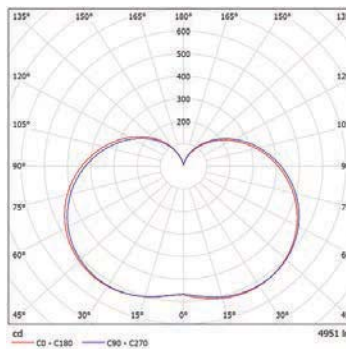
Utility MR16 220V



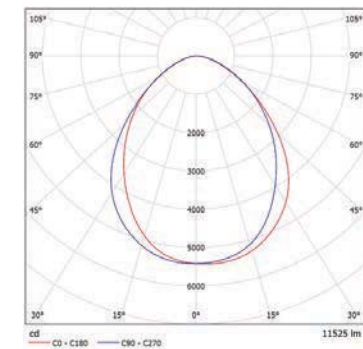
EcoSave High Power Bulb



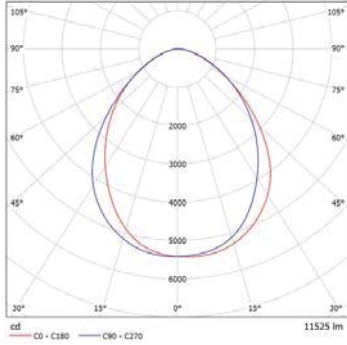
EcoSave1 High Power Bulb



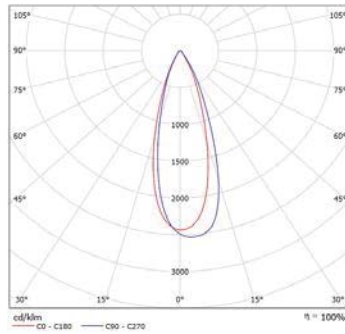
EcoMax High Power Bulb



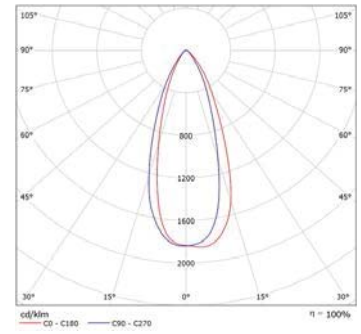
Performer High Power Bulb



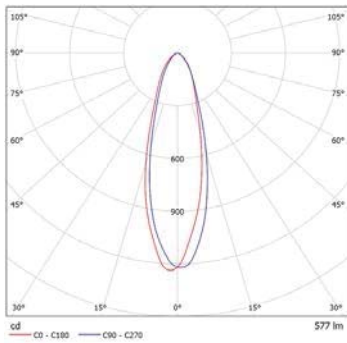
Performer1 High Power Bulb



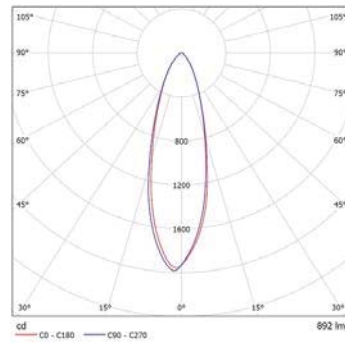
EcoMaxII MR16 220V



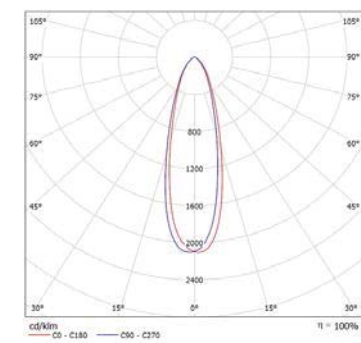
EcoMaxII MR16 12V



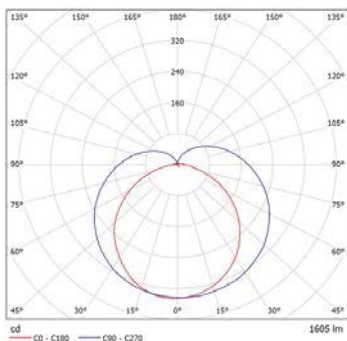
Spotlight PAR20



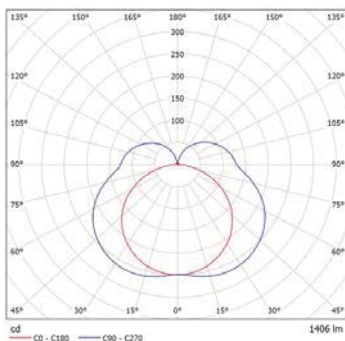
Spotlight PAR30



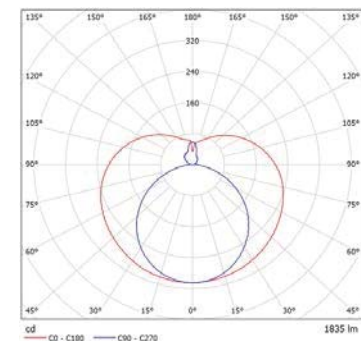
Spotlight PAR38



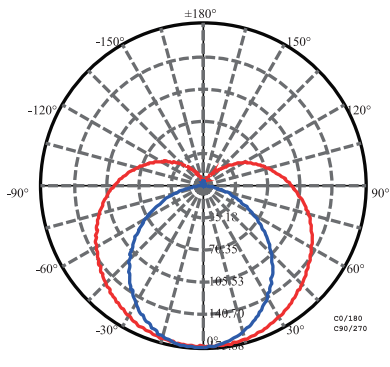
Plastic Utility T5 Batten



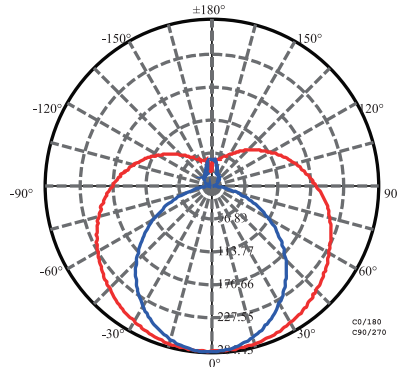
Performer T5 Batten(MingFang)



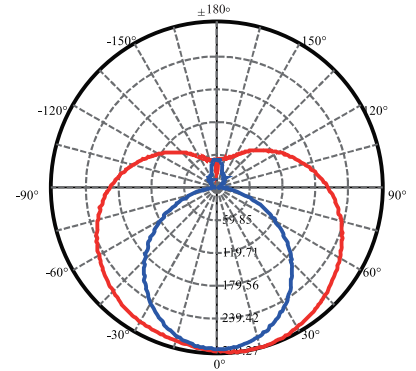
EcoMax1 T8 Tube(Glass)



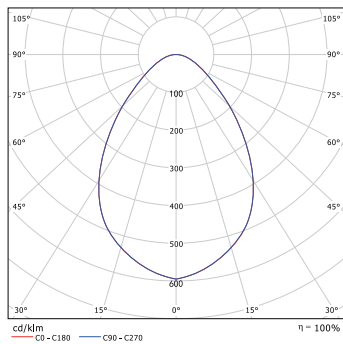
U1 T8 Tube (Glass)
9W



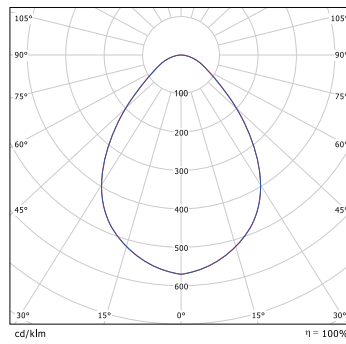
U1 T8 Tube (Glass)
18W



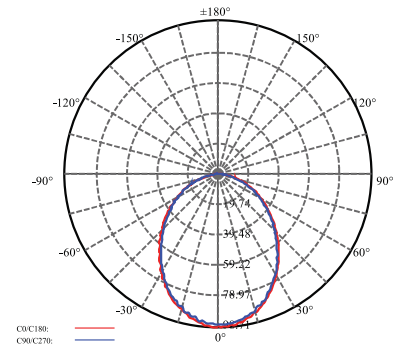
U2 T8 Tube (Glass)
9W, 18W



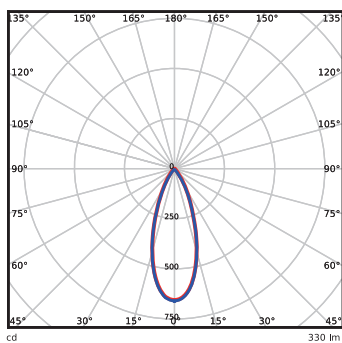
Downlight HM 75° 6W



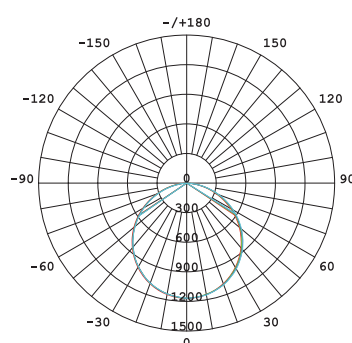
Downlight HM 80°
9W, 14W, 29W, 42W



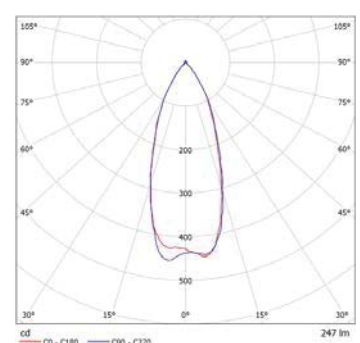
Downlight HS 4.5W



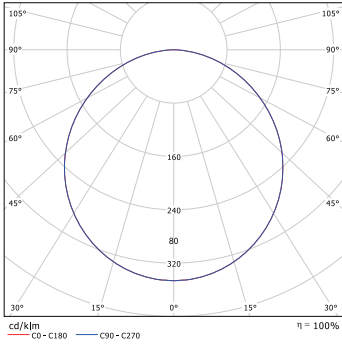
Spotlight HS 4.5W, 7W



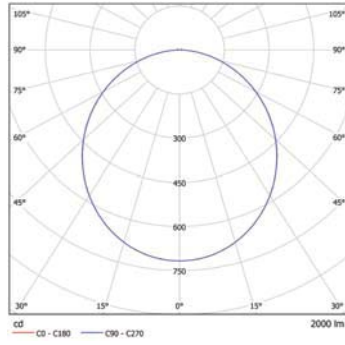
Slim Panel EcoMax Power III
120° 40W



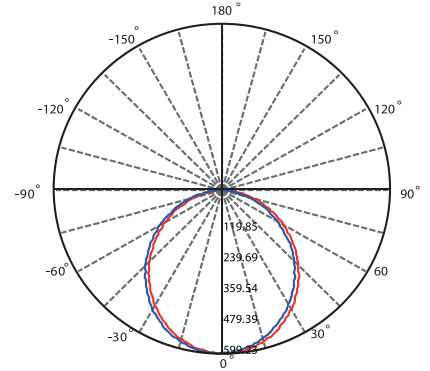
LZ Series



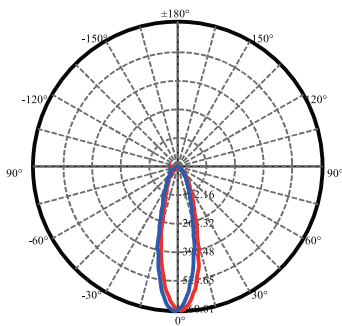
Ecomax Slim Downlight II



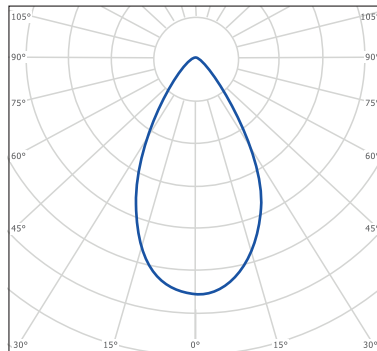
Ecomax Slim Downlight III



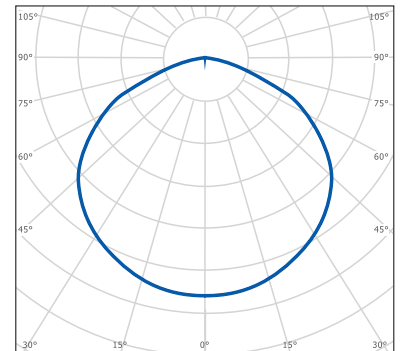
Downlight US



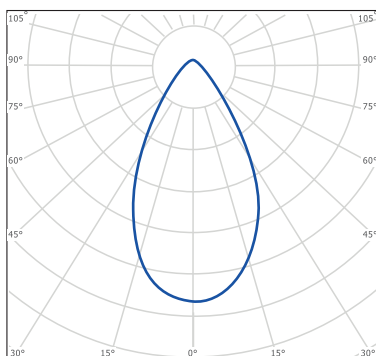
Spotlight Track Utility



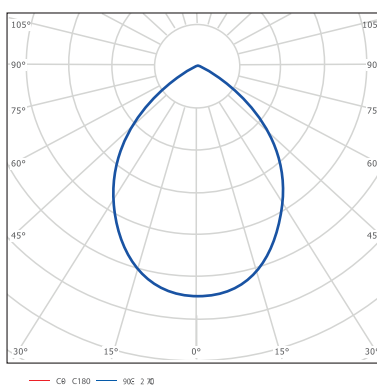
Lowbay EcoMax 60°
28W, 40W, 48W



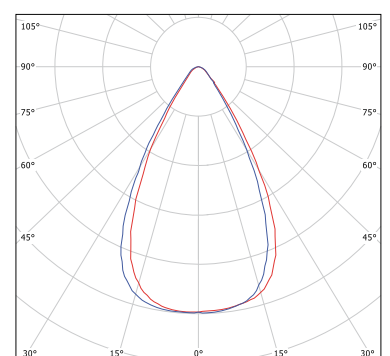
Lowbay EcoMax 120°
28W, 40W, 48W



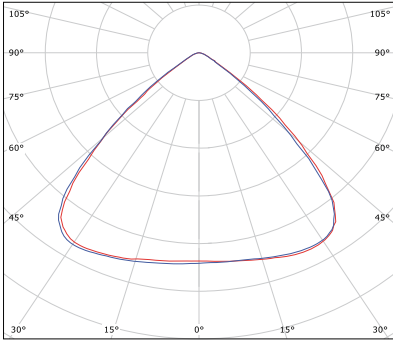
Lowbay EcoMax 60°
100W, 150W, 120W, 200W



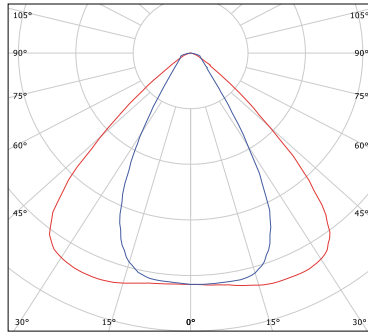
Lowbay EcoMax 90°
100W, 150W, 120W, 200W



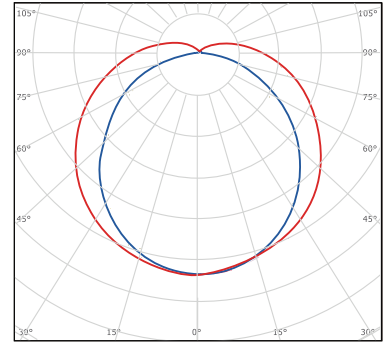
High Bay 60°



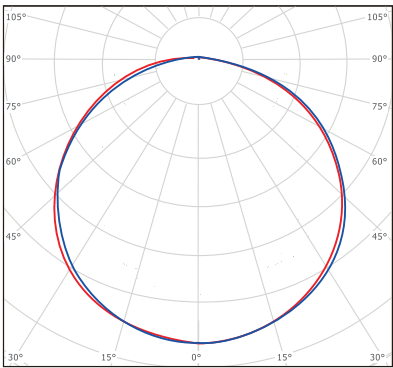
High Bay 100°



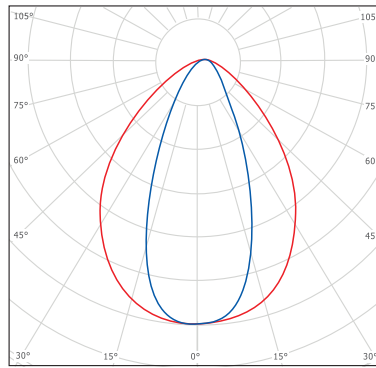
High Bay 60° + 100°



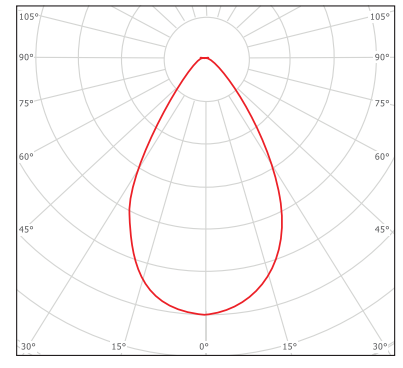
Waterproof Utility



Bulkhead EcoMax

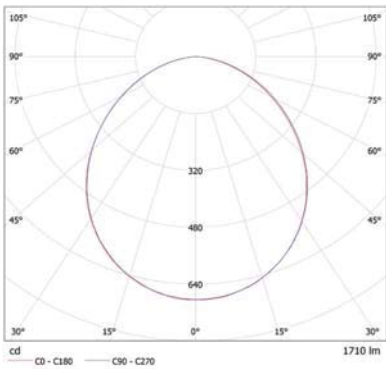


Floodlight EcoMax II



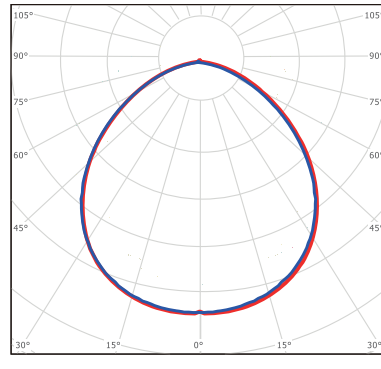
Floodlight EcoMax H

— C0 - C180 — C90 - C270



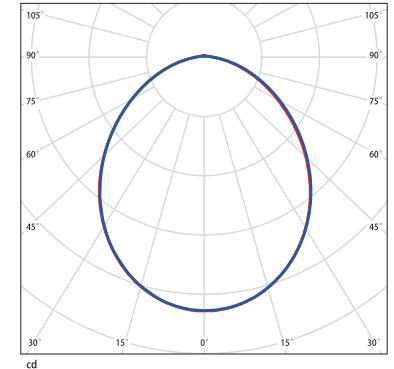
Floodlight Performer (Mini)

10W, 20W



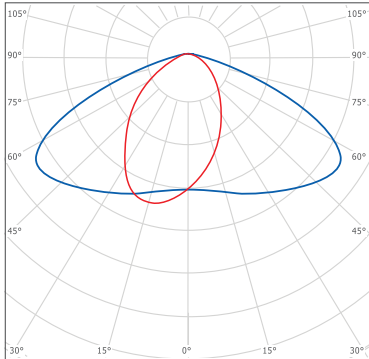
Floodlight Performer

30W, 50W



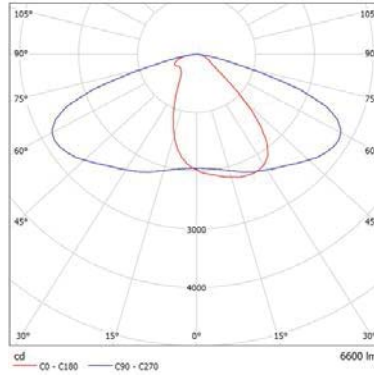
Floodlight EQ Series

10W, 20W



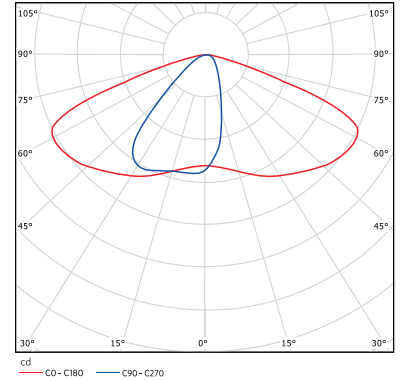
Streetlight EQ Series

150° + 70°



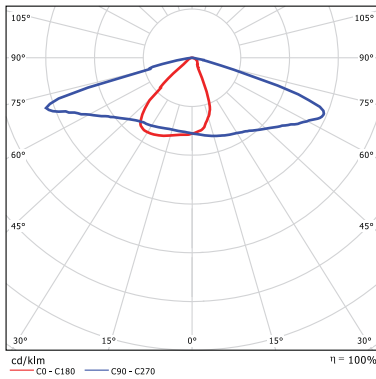
Streetlight EcoMax

30W, 60W



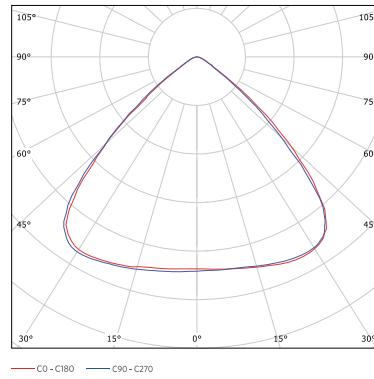
Streetlight PQ Series

100W, 120W, 150W



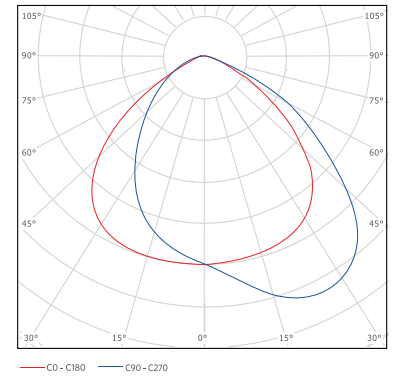
Streetlight Performer

120° (100W, 120W, 150W, 200W)



Canopy Performer

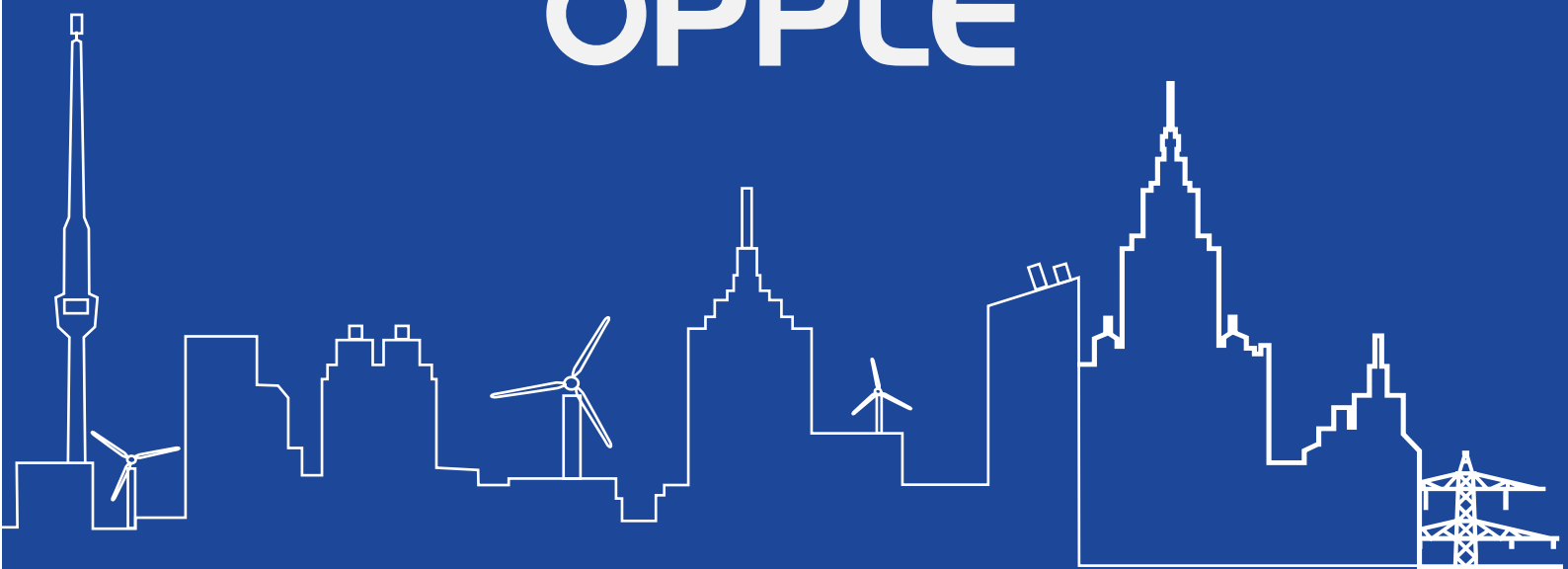
(WB)



Canopy Performer

(AS)

OPPLE



จัดจำหน่ายโดย

บริษัท อิทธิฤทธิ์ โนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/18-19 หมู่.5 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Tel. : 034-872-577, 034-446258, 034-446265 Fax : 034-872566, 034-446267

WWW.LIGHTTRIO.COM

ฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

บริษัท ออปเปลไลท์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
79/2 ชั้น7 อาคาร เอส.พี.ดี ถนนกรุงธนบุรี
แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600