

[www.thai-electricworks.com](http://www.thai-electricworks.com)



CATALOGUE

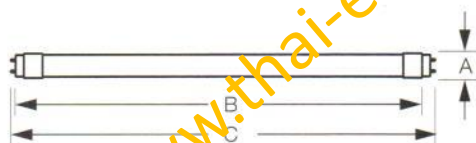
TEL : 02-899-7979

Line id : thaielectricworks



**LAMPTAN**  
INFINITE ENERGY SAVING

# LED TUBE HIGH LUMEN



หลอด LED TUBE รุ่น HIGH LUMEN มีให้เลือกถึง 3 สเปกค่าลูเมน เพื่อใช้ทดแทนหลอดนีออนตรงฟลูออโรไลเซนส์ที่ใช้ในปัจจุบัน เม็ด LED ช่วยกันอมลายตาและไม่ทำให้เกิดความร้อนภายในหลอด ด้วยคุณสมบัติพิเศษ ทนต่อแรงกระแทกและอุณหภูมิสูง เพราะหลอดถูกห่อหุ้มด้วยวัสดุพิเศษ เคสแก้วจะไม่แตกกระจายออกมา อีกทั้งยังให้แสงที่สว่างกว่าหลอดหลอดมาตรฐานเดิม อายุการใช้งานยาวนาน 50,000 ชั่วโมง

| Model                    | Dimension (mm) |      |      | Weight (g) |
|--------------------------|----------------|------|------|------------|
|                          | A              | B    | C    |            |
| LED TUBE HIGH LUMEN 7.5W | 28             | 588  | 602  | 91.80      |
| LED TUBE HIGH LUMEN 15W  | 28             | 1198 | 1212 | 174        |

| Model               | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Color      | Luminous Flux (lm) | Lumen /w | Color Temp (K) | Ra  | Power Factor | THD | Driver       | Beam Angle | Avg. Life (Hr) |
|---------------------|---------------|-------------|------------|--------------------|----------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|------------|----------------|
| LED TUBE HIGH LUMEN | 7.5           | 180-250     | Daylight   | 1200               | 160      | 6500           | >80 | ≥0.9         | <10 | DOUBLE ENDED | 140°       | 50,000         |
|                     |               |             |            | 1100               | 147      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             |            | 1000               | 133      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             | Cool White | 1200               | 160      | 4000           | >80 | ≥0.9         | <10 | DOUBLE ENDED | 140°       | 50,000         |
|                     |               |             |            | 1100               | 147      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             |            | 1000               | 133      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             | Warm White | 1150               | 153      | 2700           | >80 | ≥0.9         | <10 | DOUBLE ENDED | 140°       | 50,000         |
|                     |               |             |            | 1050               | 140      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             |            | 950                | 127      |                |     |              |     |              |            |                |
| LED TUBE HIGH LUMEN | 15            | 180-250     | Daylight   | 2400               | 160      | 6500           | >80 | ≥0.9         | <10 | DOUBLE ENDED | 140°       | 50,000         |
|                     |               |             |            | 2200               | 147      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             |            | 2000               | 133      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             | Cool White | 2400               | 160      | 4000           | >80 | ≥0.9         | <10 | DOUBLE ENDED | 140°       | 50,000         |
|                     |               |             |            | 2200               | 147      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             |            | 2000               | 133      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             | Warm White | 2300               | 153      | 2700           | >80 | ≥0.9         | <10 | DOUBLE ENDED | 140°       | 50,000         |
|                     |               |             |            | 2100               | 140      |                |     |              |     |              |            |                |
|                     |               |             |            | 1900               | 127      |                |     |              |     |              |            |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

\*ระยะเวลาในการสั่งของ 60 วัน



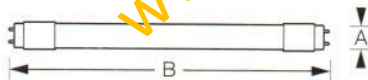
# LED TUBE



รุ่น GOLD



รุ่น Plastic



หลอดนีออนตรง ชนิด LED TUBE รุ่น GOLD เพื่อใช้แทนหลอดนีออนตรงฟลูออโรฮาไลด์ ที่ใช้ในปัจจุบัน เม็ด LED ช่วยลดอุณหภูมิและไปทำให้เกิดความร้อนภายในหลอด และด้วยคุณสมบัติพิเศษ ทนต่อแรงกระแทกแรงบิดแรงเสียดสี เพราะหลอดถูกห่อหุ้มด้วยวัสดุพิเศษ เกษแก่จะไม่แตกกระจายออกมา อีกทั้งยังให้แสงที่สว่างกว่าหลอดสลายมากกว่ารุ่นเดิม อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง

| Model                | Dimension (mm) |      | Weight (g) |
|----------------------|----------------|------|------------|
|                      | A              | B    |            |
| LED TUBE GOLD 9W     | 26             | 605  | 116.90     |
| LED TUBE GOLD 18W    | 26             | 1215 | 221.70     |
| LED PLASTIC TUBE 8W  | 26             | 605  | 91.80      |
| LED PLASTIC TUBE 16W | 26             | 1210 | 174        |

| Model            | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Frequency | Luminous Flux (lm) | Lumen /w | Color      | Color Temp (K) | Ra  | Power Factor | Driver       | Beam Angle | Avg. Life (Hr) |
|------------------|---------------|-------------|-----------|--------------------|----------|------------|----------------|-----|--------------|--------------|------------|----------------|
| LED TUBE GOLD    | 9             | 220-240     | 50/60Hz   | 900                | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | >0.6         | DOUBLE ENDED | 330°       | 30,000         |
|                  |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |              |            |                |
| LED TUBE GOLD    | 18            | 220-240     | 50/60Hz   | 1800               | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | >0.6         | DOUBLE ENDED | 330°       | 30,000         |
|                  |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |              |            |                |
| LED PLASTIC TUBE | 8             | 180-250     | 50/60Hz   | 800                | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | LPF          | DOUBLE ENDED | 130°       | 30,000         |
|                  |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |              |            |                |
| LED PLASTIC TUBE | 16            | 180-250     | 50/60Hz   | 1600               | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | LPF          | DOUBLE ENDED | 130°       | 30,000         |
|                  |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |              |            |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED SETRONIC



รุ่น GOLD



รุ่น SETRONIC

www.thai-electricworks.com



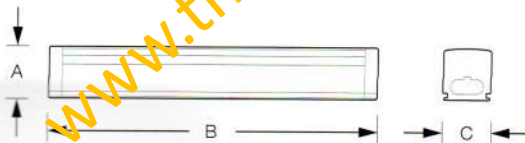
ชุดรางสำเร็จรูป LED Setronic มีให้เลือก 2 รุ่น LED Setronic Gold และ LED Setronic พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สามารถใช้งานได้ทันที ทนต่อวงจรเรื่องอันตรายจากหลอดไฟ เพราะถูกทอหุ้มด้วยวัสดุพิเศษ เมื่อตกหล่นแตก เศษแก้วจะไม่แตกกระจายออกมาจากตัวหลอด ทั้งยังให้แสงที่สว่างกว่า ควบคุมอุณหภูมิหลอดเปลี่ยนหลอดได้ อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง

| Model                 | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|-----------------------|----------------|------|----|------------|
|                       | A              | B    | C  |            |
| LED SETRONIC GOLD 9W  | 38             | 653  | 32 | 213.50     |
| LED SETRONIC GOLD 18W | 38             | 1262 | 32 | 367.60     |
| LED SETRONIC 8W       | 38             | 623  | 32 | 170.20     |
| LED SETRONIC 16W      | 38             | 1232 | 32 | 311.70     |

| Model             | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Frequency | Luminous Flux (lm) | Lumen /w | Color      | Color Temp (K) | Ra  | Driver       | Avg. Life (Hr) |
|-------------------|---------------|-------------|-----------|--------------------|----------|------------|----------------|-----|--------------|----------------|
| LED SETRONIC GOLD | 9             | 180-250     | 50/60Hz   | 900                | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | DOUBLE ENDED | 30,000         |
|                   |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |                |
| LED SETRONIC GOLD | 18            | 180-250     | 50/60Hz   | 1800               | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | DOUBLE ENDED | 30,000         |
|                   |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |                |
| LED SETRONIC      | 8             | 180-250     | 50/60Hz   | 800                | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | DOUBLE ENDED | 30,000         |
|                   |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |                |
| LED SETRONIC      | 16            | 180-250     | 50/60Hz   | 1600               | 100      | Daylight   | 6500           | >80 | DOUBLE ENDED | 30,000         |
|                   |               |             |           |                    |          | Warm White | 2700           |     |              |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED SUPER SLIM



ชุดรางสำเร็จรูป LED Super Slim บางพิเศษ พร้อมติดตั้ง  
ใช้งานได้ทันที ด้วยคุณสมบัติพิเศษ Seamless Connection  
สามารถต่อพ่วงได้สูงสุดถึง 50 ชุด โดยไร้รอยต่อ แสงที่ออกจึงไม่มี  
เงาตา มองเห็นแสงต่อเนื่องตลอดแนว เหมาะกับการใช้งานทั่วไป  
อายุการใช้งานยาวนานกว่า 30,000 ชั่วโมง

| Model              | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|--------------------|----------------|------|----|------------|
|                    | A              | B    | C  |            |
| LED SUPER SLIM 4W  | 24             | 332  | 22 | 105        |
| LED SUPER SLIM 9W  | 24             | 562  | 22 | 192        |
| LED SUPER SLIM 12W | 24             | 862  | 22 | 222.50     |
| LED SUPER SLIM 18W | 24             | 1162 | 22 | 290.40     |

| Model          | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Frequency | Flux (lm) | Lumen /w | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering index (Ra) | Power Factor | Driver      | Avg. Life (Hr) |
|----------------|---------------|-------------|-----------|-----------|----------|------------|----------------|----------------------------|--------------|-------------|----------------|
| LED SUPER SLIM | 4             | 180-250     | 50/60Hz   | 380       | 95       | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|                |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |
| LED SUPER SLIM | 9             | 180-250     | 50/60Hz   | 860       | 96       | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|                |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |
| LED SUPER SLIM | 12            | 180-250     | 50/60Hz   | 1200      | 100      | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|                |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |
| LED SUPER SLIM | 18            | 180-250     | 50/60Hz   | 1800      | 100      | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|                |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED SLIM SET



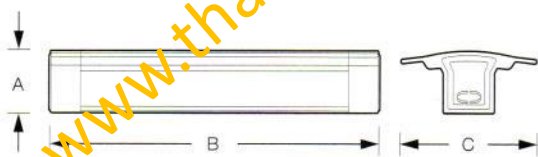
ชุดรางสำเร็จรูป LED Slim Set พร้อมติดตั้งใช้งานได้ทันที ด้วยคุณสมบัติพิเศษ Seamless Connection สามารถต่อพ่วงได้สูงสุด ถึง 50 ชุด โดยไร้รอยต่อ แสงที่ออกจึงไม่มีเงาตำ มองเห็นแสงต่อเนื่อง ตลอดแนวเหมาะกับการใช้งานทั่วไป อายุการใช้งานยาวนานกว่า 30,000 ชั่วโมง

| Model            | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|------------------|----------------|------|----|------------|
|                  | A              | B    | C  |            |
| LED SLIM SET 5W  | 40             | 332  | 25 | 127.50     |
| LED SLIM SET 9W  | 40             | 562  | 25 | 240        |
| LED SLIM SET 14W | 40             | 862  | 25 | 260        |
| LED SLIM SET 18W | 40             | 1162 | 25 | 390        |

| Model        | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Frequency | Flux (lm) | Lumen /w | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering index (Ra) | Power Factor | Driver      | Avg. Life (Hr) |
|--------------|---------------|-------------|-----------|-----------|----------|------------|----------------|----------------------------|--------------|-------------|----------------|
| LED SLIM SET | 5             | 180-250     | 50/60Hz   | 475       | 95       | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|              |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |
| LED SLIM SET | 9             | 180-250     | 50/60Hz   | 860       | 96       | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|              |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |
| LED SLIM SET | 14            | 180-250     | 50/60Hz   | 1400      | 100      | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|              |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |
| LED SLIM SET | 18            | 180-250     | 50/60Hz   | 1800      | 100      | Daylight   | 6500           | >80                        | 0.6          | With Driver | 30,000         |
|              |               |             |           |           |          | Warm White | 2700           |                            |              |             |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED WING SET



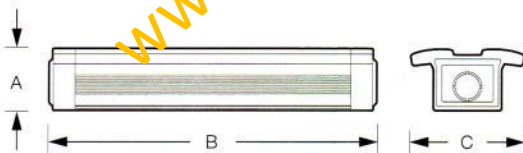
ชุดโคม LED Wing Set ดีไซน์สวยงาม ทันสมัย เหมาะกับการใช้งานทั่วไป หรือตกแต่งเพื่อความสวยงาม

| Model            | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|------------------|----------------|------|----|------------|
|                  | A              | B    | C  |            |
| LED Wing SET 18W | 30             | 576  | 65 | 377.80     |
| LED Wing SET 36W | 30             | 1176 | 65 | 725.40     |

| Model        | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Lumen/w | Color      | Color Temp (K) | Avg. Life (Hr) |
|--------------|---------------|--------------------|--------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| LED Wing SET | 18W           | 180-250            | 1720               | 96      | Daylight   | 6500           | 30,000         |
|              |               |                    |                    |         | Warm White | 2700           |                |
| LED Wing SET | 36W           | 180-250            | 3600               | 100     | Daylight   | 6500           |                |
|              |               |                    |                    |         | Warm White | 2700           |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED TWIN SET



ชุดโคม LED Twin Set ดีไซน์สวยงาม ทันสมัย เหมาะกับการใช้งานทั่วไป หรือตกแต่งเพื่อความสวยงาม

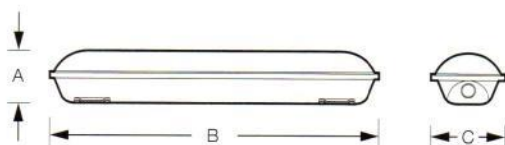
| Model              | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|--------------------|----------------|------|----|------------|
|                    | A              | B    | C  |            |
| LED Twin SET 9Wx2  | 32             | 587  | 62 | 380        |
| LED Twin SET 18Wx2 | 32             | 1178 | 62 | 742        |

| Model                    | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Lumen/w | Color      | Color Temp (K) | Avg. Life (Hr) |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| LED Twin SET             | 9Wx2          | 180-250            | 1720               | 96      | Daylight   | 6500           | 30,000         |
|                          |               |                    |                    |         | Warm White | 2700           |                |
| LED Twin SET             | 18Wx2         |                    | 3600               | 100     | Daylight   | 6500           |                |
|                          |               |                    |                    |         | Warm White | 2700           |                |
| TIS MARK : TIS 1955-2551 |               |                    |                    |         |            |                |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED TRI-PROOF

www.thai-electricworks.com



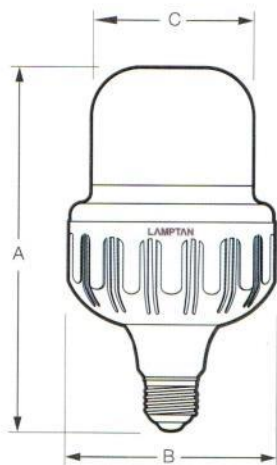
ชุดโคม LED Tri-Proof สำหรับรูป พร้อมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง  
ครบชุด สามารถใช้งานได้ทันที และด้วยคุณสมบัติพิเศษ สามารถป้องกัน  
ได้ทั้ง น้ำ ฝุ่น และกันกระแทก ซึ่งเหมาะกับการใช้งานทั้งภายในและ  
ภายนอกอาคาร IP65

| Model             | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|-------------------|----------------|------|----|------------|
|                   | A              | B    | C  |            |
| LED TRI-PROOF 20W | 66             | 590  | 86 | 695        |
| LED TRI-PROOF 40W | 66             | 1180 | 86 | 1210       |

| Model         | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color    | Color Temp (K) | Avg. Life (Hr) |
|---------------|---------------|--------------------|--------------------|----------|----------------|----------------|
| LED TRI-PROOF | 20            | 220-240            | 1500               | Daylight | 6500           | 25,000         |
| LED TRI-PROOF | 40            |                    | 2800               | Daylight | 6500           | 25,000         |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED HIGH WATT



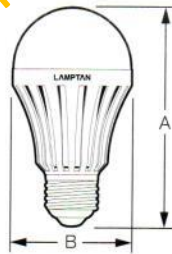
หลอด LED HIGH WATT ให้แสงสว่างมากเพียงพอต่อความต้องการ  
สว่างทั่วแต่ประเทศไทยกว่า 85% เหมาะกับการใช้งานในสถานที่ ที่ต้องการ  
แสงสว่างมากเป็นพิเศษ เช่น โรงงาน อาคารที่มีเพดานสูง ควรใช้งานร่วมกับโคม High Bay (โคมฟ้า) จากแสงปัดขึ้น

| Model             | Dimension (mm) |     |     | Weight (g) |
|-------------------|----------------|-----|-----|------------|
|                   | A              | B   | C   |            |
| LED HIGH WATT 15W | 127            | 64  | 64  | 93.10      |
| LED HIGH WATT 25W | 178            | 100 | 81  | 210.20     |
| LED HIGH WATT 40W | 187            | 120 | 100 | 325.50     |
| LED HIGH WATT 60W | 225            | 135 | 120 | 471.70     |

| Model                    | Rate Watt | Voltage (V) | Flux (lm) | Lumen /w | Color    | Color Temp (K) | Color Rendering index (Ra) | Power Factor | Avg. Life (hr) | Cap |
|--------------------------|-----------|-------------|-----------|----------|----------|----------------|----------------------------|--------------|----------------|-----|
| LED HIGH WATT            | 15w       | 220-240     | 1500      | 100      | Daylight | 6500           | >80                        | >0.5         | 30,000         | E27 |
| LED HIGH WATT            | 25w       | 220-240     | 2500      | 100      | Daylight | 6500           | >80                        | >0.9         |                |     |
| LED HIGH WATT            | 40w       | 220-240     | 4000      | 100      | Daylight | 6500           | >80                        | >0.9         |                |     |
| LED HIGH WATT            | 60w       | 220-240     | 6000      | 100      | Daylight | 6500           | >80                        | >0.9         |                |     |
| TIS MARK : TIS 1955-2551 |           |             |           |          |          |                |                            |              |                |     |



# LED SMART EMERGENCY 3 IN 1



## ไฟสว่างเพียงนิ้วสัมผัส

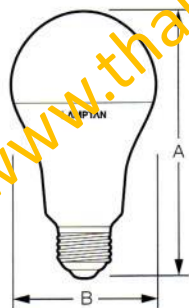
ด้วยวงจรอัจฉริยะ: หลอด LED Smart Emergency 3 in 1 สามารถทำงานได้แม่นยำ ไม่สับสนระหว่างการปิดสวิตช์ไฟปกติ หลอด LED จะไม่สว่าง แต่เมื่อเป็นกรณีไฟตก หลอด LED จะเปิดติดเอง อัตโนมัติเป็นไฟฉุกเฉินทันที มากไปกว่านั้น สามารถนำหลอด LED มาถือเป็นไฟฉายให้แสงสว่างได้ในทุกที่ที่คุณต้องการเพียงปลายนิ้วสัมผัสที่หัวรับหลอด ทนตบปัญหาเรื่องกันไฟฉายหมดเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 6 ชั่วโมงและคุณสมบัติสุดท้ายเพื่อใช้เป็นหลอดไฟให้แสงสว่าง เหมาะกับการตกแต่งใช้งานตามสถานที่ทั่วไป

| Model                         | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|-------------------------------|----------------|----|------------|
|                               | A              | B  |            |
| LED Smart Emergency 3 in 1 5W | 109            | 60 | 80.78      |

| Model                      | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap |
|----------------------------|---------------|--------------------|--------------------|------------|----------------|------------|----------------|-----|
| LED Smart Emergency 3 in 1 | 5             | 220-240            | 400                | Daylight   | 6500           | 120°       | 20,000         | E27 |
|                            |               |                    | 400                | Warm White | 2700           |            |                |     |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED BULB DIMMABLE



หลอด LED Bulb Dim รุ่นหรือไฟหรี่ เหมาะกับการใช้งานทั่วไป  
หรือสถานที่ที่ต้องการปรับความสว่างของแสงไฟตามต้องการ  
ไม่ส่งความร้อน ประหยัดไฟได้มากถึง 85%

| Model                 | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|-----------------------|----------------|----|------------|
|                       | A              | B  |            |
| LED Bulb Dimmable 10W | 124            | 70 | 78.40      |

| Model                    | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Avg. Life (Hr) | Cap |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------------------|------------|----------------|----------------|-----|
| LED Bulb Dimmable        | 10            | 220-240            | 1000               | Daylight   | 6500           | 30,000         | E27 |
|                          |               |                    |                    | Warm White | 2700           |                |     |
| TIS MARK : TIS 1955-2551 |               |                    |                    |            |                |                |     |

# LED MOTION SENSOR



Turn light on automatically when movement is detected.



**SAFE**  
Like someone home all time.



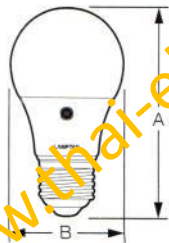
หลอด LED MOTION SENSOR หลอดไฟจะทำงานเมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหวและจะดับเองอัตโนมัติเมื่อเซนเซอร์ไม่พบการเคลื่อนไหว เหมาะกับการใช้งานบริเวณทางเดิน ทางหนีไฟ ห้องน้ำ ห้องเก็บของ

| Model                | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|----------------------|----------------|----|------------|
|                      | A              | B  |            |
| LED Motion Sensor 7W | 121            | 65 | 53.14      |

| Model             | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Avg. Life (Hr) | Cap |
|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|------------|----------------|----------------|-----|
| LED Motion Sensor | 7             | 220-240            | 500                | Daylight   | 6500           | 30,000         | E27 |
|                   |               |                    | 500                | Warm White | 2700           |                |     |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED LIGHT SENSOR

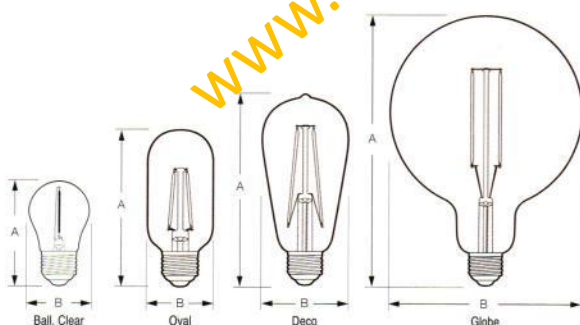


พิเศษหลอดเปิดตัดอัตโนมัติในช่วงเวลากลางคืน หรือในที่  
ที่ไม่มีแสงไฟ แล้วจะดับไปเองอีกครั้งเมื่อเข้าหรือเมื่อมีแสงสว่าง  
ก็เพียงพอ ทนต่อวงจรเรื่องขโมยขึ้นบ้าน ด้วยหลักการทำงานของ  
LED LIGHT SENSOR เปิด-ปิดไฟ ให้คุณเองเสมือนมีคนอยู่บ้าน  
ตลอดเวลา

| Model               | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|---------------------|----------------|----|------------|
|                     | A              | B  |            |
| LED Light Sensor 7W | 118            | 60 | 74.90      |

| Model                    | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering index (Ra) | Power Factor (PF) | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------------------|------------|----------------|----------------------------|-------------------|------------|----------------|-----|
| LED Light Sensor         | 7             | 220-240            | 550                | Daylight   | 6500           | 80                         | 0.5               | 240°       | 30,000         | E27 |
|                          |               |                    |                    | Warm White | 2700           |                            |                   |            |                |     |
| TIS MARK : TIS 1955-2551 |               |                    |                    |            |                |                            |                   |            |                |     |

# LED VINTAGE



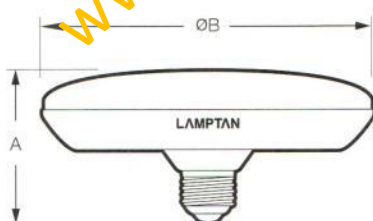
รายละเอียดจากแลมป์ต้น ด้วยการผสมผสาน LED กับการใช้ไส้หลอดที่โดดเด่น ด้วยกลไกสายไส้หลอดที่เคลือบเคลือบสี แต่ยังคงความสวยงามให้ดูเหมือนหลอดไส้ในสมัยก่อน คงความเป็นเอกลักษณ์ที่ไม่เหมือนใคร เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป ประดับตกแต่งสถานที่ต่าง ๆ ที่ต้องการความสวยงามสไตล์วินเทจยุค

| Model              |    | Dimension (mm) |     | Weight (g) |
|--------------------|----|----------------|-----|------------|
|                    |    | A              | B   |            |
| LED Vintage Ball   | 1W | 75             | 45  | 15.14      |
| LED Vintage Vivid  | 2W | 95             | 33  | 16.98      |
| LED Vintage Oval   | 4W | 108            | 45  | 30         |
| LED Vintage Deco   | 4W | 142            | 64  | 53.02      |
| LED Vintage Clear  | 4W | 105            | 60  | 36.40      |
| LED Vintage Chrome | 4W | 105            | 60  | 36.40      |
| LED Vintage Globe  | 4W | 135            | 95  | 96.62      |
| LED Vintage Globe  | 5W | 175            | 125 | 96.68      |

| Model              | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering Index (Ra) | Avg. Life (Hr) | Cap |
|--------------------|---------------|-------------|--------------------|------------|----------------|----------------------------|----------------|-----|
| LED Vintage Ball   | 1             | 220-240     | 90                 | Warm White | 2700           | >90                        | 30,000         | E27 |
| LED Vintage Vivid  | 2             | 220-240     | 210                | Warm White | 2700           | >80                        | 25,000         | E14 |
| LED Vintage Oval   | 4             | 220-240     | 350                | Warm White | 2700           | >90                        | 30,000         | E27 |
| LED Vintage Deco   | 4             | 220-240     | 350                | Warm White | 2700           | >90                        | 30,000         | E27 |
| LED Vintage Clear  | 4             | 220-240     | 350                | Warm White | 2700           | >80                        | 25,000         | E27 |
| LED Vintage Chrome | 4             | 220-240     | 350                | Warm White | 2700           | >90                        | 30,000         | E27 |
| LED Vintage Globe  | 4             | 220-240     | 350                | Warm White | 2700           | >90                        | 30,000         | E27 |
| LED Vintage Globe  | 5             | 220-240     | 400                | Warm White | 2700           | >90                        | 30,000         | E27 |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED BLOOM



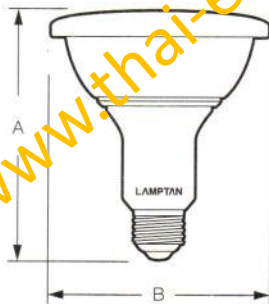
หลอดไฟ LED รุ่น Bloom ดีไซน์สวย กันสเปรย์ สามารถติดตั้งหลอดแทนการใส่โคมเป็นการตกแต่ง ที่คุณสามารถออกแบบได้เองตามความต้องการ

| Model         | Dimension (mm) |     | Weight (g) |
|---------------|----------------|-----|------------|
|               | A              | ØB  |            |
| LED BLOOM 12W | 78             | 150 | 153.70     |
| LED BLOOM 18W | 78             | 200 | 254.60     |

| Model     | Rate Watt | Voltage (V) | Flux (lm) | Lumen /w | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering index (Ra) | Avg. Life (hr) | Cap |
|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|------------|----------------|----------------------------|----------------|-----|
| LED BLOOM | 12w       | 220-240     | 1050      | 88       | Daylight   | 6500           | ≥72                        | 30,000         | E27 |
|           |           |             |           |          | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED BLOOM | 18w       | 220-240     | 1450      | 81       | Daylight   | 6500           | ≥72                        | 30,000         | E27 |
|           |           |             |           |          | Warm White | 2700           |                            |                |     |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED PAR38



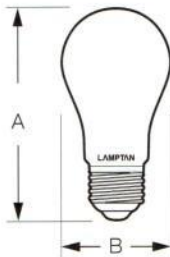
หมดปัญหาเรื่องน้ำ ด้วยหลอด LED PAR รุ่นพิเศษ ชนิดกันน้ำ IP65 เหมาะกับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือเพื่อส่องต้นไม้ในสวน เนื่องจากหลอด LED ไม่ส่งความร้อน จึงทำให้ต้นไม้ดูเขียวสดชื่นอยู่เสมอ

| Model          |     | Dimension (mm) |     | Weight (g) |
|----------------|-----|----------------|-----|------------|
|                |     | A              | B   |            |
| LED PAR38 IP65 | 9W  | 135            | 121 | 207        |
| LED PAR38 IP65 | 20W | 135            | 121 | 210        |
| LED PAR38 Beam | 18W | 135            | 122 | 318.30     |
| LED PAR38      | 5W  | 139            | 121 | 193.3      |
| LED PAR38      | 15W | 135            | 122 | 465.7      |
| LED PAR38      | 20W | 132            | 120 | 305        |

| Model          | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Input Current (A) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Rendering Index (Ra) | Power Factor (PF) | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap |
|----------------|---------------|-------------|-------------------|--------------------|------------|----------------------------|-------------------|------------|----------------|-----|
| LED PAR38 IP65 | 9             | 220-240     | 0.047             | 600                | Daylight   | 80                         | 0.70              | -          | 30,000         | E27 |
|                |               |             |                   | 550                | Warm White |                            |                   |            |                |     |
| LED PAR38 IP65 | 20            | 220-240     | 0.091             | 1200               | Daylight   | 80                         | 0.90              | -          | 30,000         | E27 |
|                |               |             |                   | 1100               | Warm White |                            |                   |            |                |     |
| LED PAR38 Beam | 18            | 220-240     | 0.079             | 1000               | Warm White | 80                         | 0.88              | 24°        | 20,000         | E27 |
| LED PAR38      | 5             | 220-240     | 0.018             | 200                | Red        | 80                         | -                 | -          | 16,000         | E27 |
|                |               |             |                   | 250                | Yellow     |                            |                   |            |                |     |
|                |               |             |                   | 250                | Green      |                            |                   |            |                |     |
|                |               |             |                   | 250                | Blue       |                            |                   |            |                |     |
|                |               |             |                   | 450                | Warm White |                            |                   |            |                |     |
| LED PAR38      | 15            | 220-240     | 0.130             | 1000               | Warm White | 80                         | 0.90              | -          | 20,000         | E27 |
| LED PAR38      | 20            | 220-240     | 0.090             | 1200               | Warm White | 80                         | 0.90              | -          | 40,000         | E27 |

TIS MARK : 1. TIS 1955-2551

# LED BULB COLOUR



เพิ่มสีสันสดใสด้วยหลอดไฟ LED ให้แสงสว่างเต็มหลอด  
เหมาะกับการใช้งานเพื่อตกแต่ง ประดับตามเทศกาล หรืองานต่าง ๆ

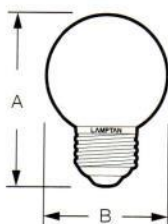
| Model              | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|--------------------|----------------|----|------------|
|                    | A              | B  |            |
| LED Bulb Colour 7W | 108            | 55 | 49.6       |

| Model           | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Frequency | Color  | Color Rendering Index (Ra) | Avg. Life (Hr) | Beam Angle | Cap |
|-----------------|---------------|-------------|-----------|--------|----------------------------|----------------|------------|-----|
| LED Bulb Colour | 7             | 220-240     | 50/60Hz   | Red    | 80                         | 20,000         | 270°       | E27 |
|                 |               |             |           | Yellow |                            |                |            |     |
|                 |               |             |           | Green  |                            |                |            |     |
|                 |               |             |           | Blue   |                            |                |            |     |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED BALL COLOURFUL

www.thai-electricworks.com



หลอด LED ทรงบิงปอ ที่จะสร้างสีสันให้กับคุณโดยจะเปลี่ยนสีเองอัตโนมัติได้ถึง 7 สี เหมาะกับการตกแต่งตามสถานที่ต่าง ๆ การจัดงาน EVENT เช่น กำไลราว ประดับเวที

| Model                 | Dimension (mm) |       | Weight (g) |
|-----------------------|----------------|-------|------------|
|                       | A              | B     |            |
| LED BALL COLOURFUL 1W | 68             | 44.80 | 14.60      |

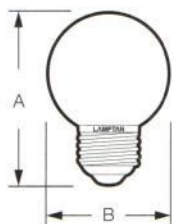
| Model              | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Frequency | Flux (lm) | Color     | Color Temp (K) | Color Rendering Index (Ra) | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap |
|--------------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|------------|----------------|-----|
| LED BALL COLOURFUL | 1W            | 220-240            | 50/60Hz   | -         | COLOURFUL | -              | -                          | -          | 15,000         | E27 |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED BALL COLOUR



www.thai-electricworks.com



หลอด LED ทรงปิงปอง มีให้เลือกทั้งแสงเดย์ไลท์ ,  
วอร์มไวท์ , สีส้ม , สีนํ้าเงิน , สีเขียว , สีขาว และสีแดง  
เหมาะกับการใช้งานทั่วไป หรือประดับตามสถานที่ต่าง ๆ

| Model              | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|--------------------|----------------|----|------------|
|                    | A              | B  |            |
| LED BALL COLOUR 1W | 67             | 43 | 7.12       |
| LED BALL 3W        | 75             | 45 | 20.61      |

| Model           | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Frequency | Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering Index (Ra) | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap |
|-----------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------------------|------------|----------------|-----|
| LED BALL COLOUR | 1W            | 220-240            | 50/60Hz   | -         | RED        | -              | -                          | 270°       | 15,000         | E27 |
|                 |               |                    |           | -         | GREEN      | -              | -                          |            |                |     |
|                 |               |                    |           | -         | YELLOW     | -              | -                          |            |                |     |
|                 |               |                    |           | -         | BLUE       | -              | -                          |            |                |     |
|                 |               |                    |           | -         | WHITE      | -              | -                          |            |                |     |
| LED BALL        | 3W            | 220-240            | 50/60Hz   | 230       | Daylight   | 6500           | 73                         | 270°       | 20,000         | E27 |
|                 |               |                    |           |           | Warm White | 2700           |                            |            |                |     |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED BULB



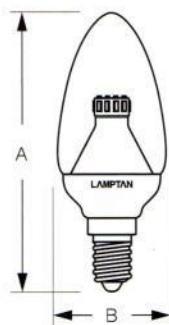
หลอด LED BULB ช่วยประหยัดไฟ 85% อายุการใช้งานยาวนาน ไม่ส่งความร้อน เหมาะกับการใช้งานทั่วไป ประดับสถานที่ต่าง ๆ ที่ต้องการความสวยงาม หรือเพื่อใช้ทดแทนหลอดประหยัดไฟ Compact ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

| Model          | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|----------------|----------------|----|------------|
|                | A              | B  |            |
| LED HUO 5W     | 107            | 60 | 53.76      |
| LED HUO 6W     | 107            | 60 | 53.80      |
| LED ORLY 5W    | 107            | 60 | 53.20      |
| LED SHINE 5W   | 110            | 60 | 52.70      |
| LED SHINE 7W   | 102            | 55 | 54.90      |
| LED SHINE 7.5W | 102            | 55 | 54.66      |
| LED SHINE 8W   | 102            | 55 | 56.48      |
| LED RAY 9W     | 102            | 55 | 54.50      |
| LED RAY 10W    | 102            | 55 | 54.60      |
| LED RAY 11W    | 102            | 55 | 56.50      |
| LED FLASH 13W  | 106            | 60 | 67.84      |
| LED FLASH 14W  | 106            | 60 | 68.30      |

| Model     | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Flux (lm) | Lumen / W | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering Index (Ra) | Avg. Life (Hr) | Cap |
|-----------|---------------|--------------------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------------------|----------------|-----|
| LED HUO   | 5             | 220-240            | 500       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 425       | 85        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED HUO   | 6             | 220-240            | 600       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 510       | 85        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED ORLY  | 5             | 220-240            | 500       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 425       | 85        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED SHINE | 5             | 220-240            | 500       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 425       | 85        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED SHINE | 7             | 220-240            | 700       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 665       | 95        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED SHINE | 7.5           | 220-240            | 750       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 650       | 87        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED SHINE | 8             | 220-240            | 800       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 760       | 95        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED RAY   | 9             | 220-240            | 900       | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 855       | 95        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED RAY   | 10            | 220-240            | 1000      | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 950       | 95        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED RAY   | 11            | 220-240            | 1100      | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 1045      | 95        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED FLASH | 13            | 220-240            | 1300      | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 1250      | 96        | Warm White | 2700           |                            |                |     |
| LED FLASH | 14            | 220-240            | 1400      | 100       | Daylight   | 6500           | 70-75                      | 20,000         | E27 |
|           |               |                    | 1330      | 95        | Warm White | 2700           |                            |                |     |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED BLAZE



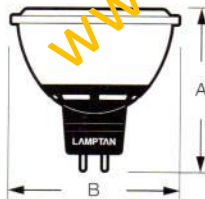
หลอด LED BLAZE ด้วยการดีไซน์ที่ทันสมัย จึงทำให้แสง  
พุ่งกระจายสวยงามเมื่อจุดติด เหมาะกับการใช้งานร่วมกับโคมไฟ  
แบบเคอเรียหรือโคมไฟประดับทั่วไป มีให้เลือก 2 แบบ คือ หลอด LED  
BLAZE 2W (รุ่นอุ่น) และหลอด LED BLAZE 3W (รุ่นใส)

| Model                   | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|-------------------------|----------------|----|------------|
|                         | A              | B  |            |
| LED Blaze (รุ่นอุ่น) 2W | 97.5           | 37 | 22.5       |
| LED Blaze (รุ่นใส) 3W   | 97.5           | 37 | 23.9       |

| Model                | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering Index (Ra) | Avg. Life (Hr) | Cap |
|----------------------|---------------|--------------------|-----------|------------|----------------|----------------------------|----------------|-----|
| LED Blaze (รุ่นอุ่น) | 2W            | 220-240            | 180       | Warm White | 2700           | 70                         | 15,000         | E14 |
| LED Blaze (รุ่นใส)   | 3W            | 220-240            | 250       | Warm White | 2700           | 70                         | 15,000         | E14 |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED MR16 12V

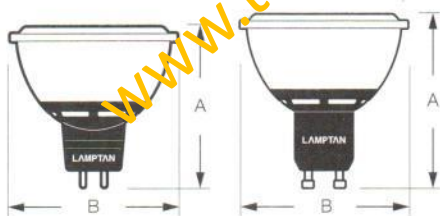


นวัตกรรมใหม่ หลอด LED MR16 เพื่อใช้แทนหลอดฮาโลเจน MR16 ชนิดหลอดไส้ รูปทรงสวยงาม กันสลาย ไม่ส่งความร้อน นิยมใช้ เพื่อส่องสินค้าในตู้โชว์ ตู้เครื่องประดับ ช่วยประหยัดไฟ 85% อายุการใช้งานยาวนาน

| Model              | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|--------------------|----------------|----|------------|
|                    | A              | B  |            |
| LED MR16 Extra 3W  | 47             | 53 | 47         |
| LED MR16 Twist 3W  | 46.5           | 50 | 46         |
| LED MR16 Quartz 5W | 47             | 49 | 27.75      |
| LED MR16 Cosmic 5W | 51             | 50 | 33.52      |
| LED MR16 Cosmic 7W | 51             | 50 | 33.84      |

| Model           | Rate Watt (W) | Current (Am) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap    |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|------------|------------|----------------|--------|
| LED MR16 Extra  | 3             | 0.400        | 12          | 165                | Daylight   | 60°        | 50,000         | GU 5.3 |
|                 |               |              |             | 180                | Warm White |            |                |        |
| LED MR16 Twist  | 3             | 0.400        | 12          | 126                | Daylight   | 30°        | 25,000         | GU 5.3 |
|                 |               |              |             | 126                | Warm White |            |                |        |
| LED MR16 Quartz | 5             | 0.400        | 12          | 350                | Daylight   | 70°        | 15,000         | GU 5.3 |
|                 |               |              |             |                    | Warm White |            |                |        |
| LED MR16 Cosmic | 5             | 0.420        | 12          | 275                | Daylight   | 24°        | 25,000         | GU 5.3 |
|                 |               |              |             | 250                | Warm White |            |                |        |
| LED MR16 Cosmic | 7             | 0.580        | 12          | 385                | Daylight   | 36°        | 25,000         | GU 5.3 |
|                 |               |              |             | 350                | Warm White |            |                |        |

# LED MR16 220V



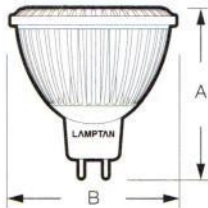
หลอด LED MR16 สามารถใช้กับไฟ 220 โวลต์ ได้ทันที  
ไม่ต้องใช้ไดร์เวอร์ รูปทรง สวยงาม กันสนิม ไม่ส่งความร้อน  
นิยมใช้เพื่อ ส่องสินค้าในตู้โชว์ ตู้เครื่องประดับ ช่วยประหยัดไฟ 85%  
อายุการใช้งานยาวนาน

| Model                  | Dimension (mm) |    | Weight (g) | Cap   |
|------------------------|----------------|----|------------|-------|
|                        | A              | B  |            |       |
| LED MR16 Premium 4W    | 47             | 45 | 39.10      | GU5.3 |
| LED MR16 Comet Beam 5W | 51             | 50 | 36.40      | GU5.3 |
| LED MR16 Comet Beam 7W | 51             | 50 | 36.40      | GU5.3 |
| LED MR16 Comet Beam 5W | 58             | 49 | 39.50      | GU10  |
| LED MR16 Comet Beam 7W | 58             | 49 | 39.50      | GU10  |
| LED MR16 Comet 5W      | 51             | 50 | 36         | GU5.3 |
| LED MR16 Comet 6W      | 51             | 50 | 36         | GU5.3 |
| LED MR16 Comet 7W      | 51             | 50 | 36         | GU5.3 |

| Model               | Rate Watt (W) | Current (Am) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap            |
|---------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| LED MR16 Premium    | 4             | 0.350        | 220         | 210                | Daylight   | 60°        | 15,000         | GU 5.3         |
|                     |               |              |             |                    | Warm White |            |                |                |
| LED MR16 Comet Beam | 5             | 0.040        | 220         | 275                | Daylight   | 24°        | 25,000         | GU 5.3 / GU 10 |
|                     |               |              |             | 250                | Warm White |            |                |                |
| LED MR16 Comet Beam | 7             | 0.050        | 220         | 385                | Daylight   | 36°        | 25,000         | GU 5.3 / GU 10 |
|                     |               |              |             | 350                | Warm White |            |                |                |
| LED MR16 Comet      | 5             | 0.040        | 220         | 275                | Daylight   | -          | 25,000         | GU 5.3         |
|                     |               |              |             | 250                | Warm White |            |                |                |
| LED MR16 Comet      | 6             | 0.045        | 220         | 330                | Daylight   | -          | 25,000         | GU 5.3         |
|                     |               |              |             | 300                | Warm White |            |                |                |
| LED MR16 Comet      | 7             | 0.050        | 220         | 385                | Daylight   | -          | 25,000         | GU 5.3         |
|                     |               |              |             | 350                | Warm White |            |                |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED MR16 DIMMABLE



หลอด LED MR16 เพื่อใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจน และด้วยคุณสมบัติพิเศษ สำหรับปรับหรี่แสงสว่างได้ (Dimmable) และสามารถใช้กับที่หรี่ไฟทุกยี่ห้อ โดยแสงจะไม่กระพริบหรือสั่น ทำให้คุณสามารถเปลี่ยนบรรยากาศในห้อง ได้หลายสไตล์ ไม่ว่าจะเป็นต้องการแสงสว่างมาก สำหรับอ่านหนังสือ แต่งตัวหรือจะปรับให้แสงสว่างอ่อนลงในช่วงเวลาผ่อนคลายเหมาะกับการใช้งานทั่วไป เช่น ห้องนอน ห้องรับแขก หรือเพื่อ ส่องภาพ ทีวีจอต่างๆ รูปทรงสวยงามทันสมัย ไม่สร้างความร้อน อายุการใช้งานยาวนาน ประหยัดไฟกว่า 85%

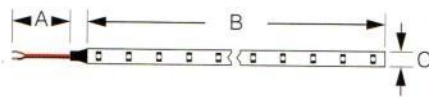
| Model                | Dimension (mm) |    | Weight (g) |
|----------------------|----------------|----|------------|
|                      | A              | B  |            |
| LED MR16 DIMMABLE 7W | 61             | 50 | 67.30      |

| Model                    | Rate Watt (W) | Current (Am) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Beam Angle | Avg. Life (Hr) | Cap    |
|--------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|------------|------------|----------------|--------|
| LED MR16 DIMMABLE        | 7             | 0.470        | 220         | 450                | Daylight   | 38°        | 25,000         | GU 5.3 |
|                          |               |              |             | 400                | Warm White |            |                |        |
| TIS MARK : TIS 1955-2551 |               |              |             |                    |            |            |                |        |

# LED STRIPLIGHT



www.thai-electricworks.com



LED Striplight ไฟตกแต่งชนิด LED 60 เม็ด/เมตร ยาว 5 เมตร/ม้วน, ขนาด 14.4w/เมตร เมื่อประดับตกแต่งภายในและภายนอกอาคารบ้าน หรือพื้นที่ตามชอกหลืบ เพื่อซ่อนไฟให้ดูสวยงาม ใช้งานง่าย สะดวกในการติดตั้ง สามารถตัดเพื่อสืกความยาวได้ตามความต้องการในการใช้งาน มีให้สืกกทั้งชนิดกันน้ำและไม่กันน้ำ อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง

## คุณสมบัติพิเศษ

1. ความยาว 5 เมตร / ม้วน
2. สามารถตัดความยาวเพื่อใช้งานได้ตามต้องการ
3. ใช้ต่อกับไฟฟ้า 220V
4. อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง
5. Waterproof IP20 / IP65

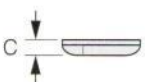
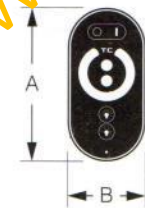
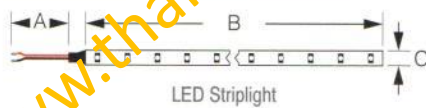
| Model          | Dimension (mm) |      |   | Weight (g) |
|----------------|----------------|------|---|------------|
|                | A              | B    | C |            |
| LED STRIPLIGHT | 70             | 5000 | 7 | 160        |

| Model          | Rate Watt (W)/m | Voltage (V) | Frequency | Luminous Flux (lm)/m | Color          | Color Temp (K) | Avg. Life (Hr) |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| LED STRIPLIGHT | 14.4/m          | 220-240     | 50/60Hz   | 1132                 | Extra Daylight | 15000          | 30,000         |
|                |                 |             |           | 1132                 | Cool White     | 4000           | 30,000         |
|                |                 |             |           | 1050                 | Warm White     | 2700           | 30,000         |

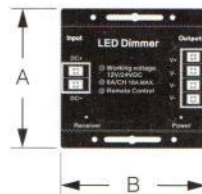
| Model  | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Output Power | Remark       |
|--------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| Driver | 60            | 110-240     | DC 12V       | IN DOOR USER |
|        | 72            |             |              |              |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED STRIPLIGHT CONTROLLER



Remote



Controller

ชุดควบคุม LED Striplight พร้อมรีโมท สามารถควบคุม  
ได้ระยะ 20 เมตร มีให้เลือกทั้งชนิด Dimmer Controller (ชนิดหรี่ไฟได้)  
และ Color Temperature Controller (ชนิดเปลี่ยนสี)

| Model                                       | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|---------------------------------------------|----------------|------|----|------------|
|                                             | A              | B    | C  |            |
| LED Striplight Color Temperature Controller | 202            | 5000 | 12 | 118.80     |

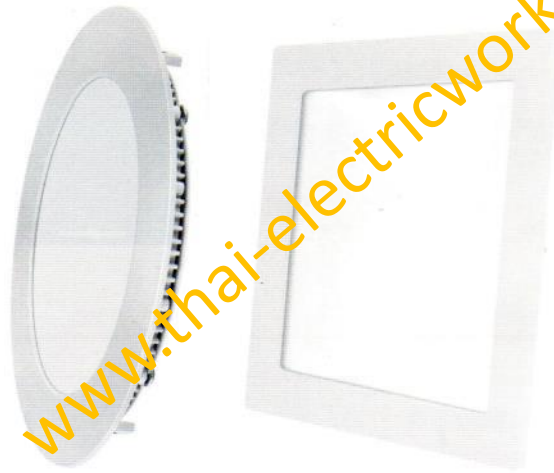
| Model                            | Dimension (mm) |      |    | Weight (g) |
|----------------------------------|----------------|------|----|------------|
|                                  | A              | B    | C  |            |
| LED Striplight Dimmer Controller | 202            | 5000 | 12 | 247        |

| Model  | Dimension (mm) |    |    | Weight (g) |
|--------|----------------|----|----|------------|
|        | A              | B  | C  |            |
| Remote | 114            | 55 | 23 | 61.40      |

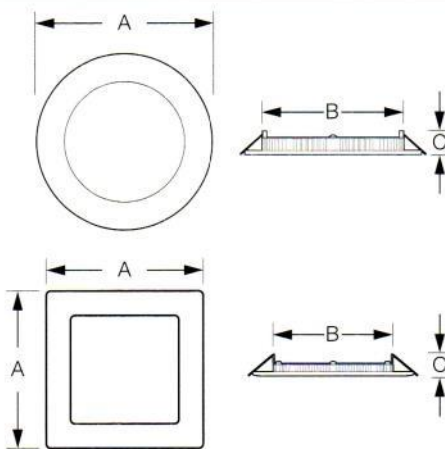
| Model      | Dimension (mm) |    |    | Weight (g) |
|------------|----------------|----|----|------------|
|            | A              | B  | C  |            |
| Controller | 79             | 83 | 33 | 162.40     |

| Model                                       | Voltage (V) | Loadable Current | Color Choice | Output Channels | Output Power | Connection Mode | Control Method                 | Working Temperature |
|---------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| LED Striplight Color Temperature Controller | 12V-24VDC   | 6A x 2CH         | Daylight     | 2CH             | 144W / 288W  | Common Anode    | Touch Able / RF Remote Control | -20°C ~ 60°C        |
|                                             |             |                  | Warm White   |                 |              |                 |                                |                     |
| LED Striplight Dimmer Controller            | 12V-24VDC   | 6A x 3CH         | Daylight     | 3CH             | 216W / 432W  | Common Anode    | Touch Able / RF Remote Control | -20°C ~ 60°C        |
|                                             |             |                  | Warm White   |                 |              |                 |                                |                     |

# LED DOWNLIGHT ULTRA SLIM



www.thai-electricworks.com



สะดวกสุด ๆ ชุดเดียวอยู่ กับชุดโคมสำเร็จรูป LED ดาวไลท์ ติดตั้งใช้งานได้ทันทีและที่พิเศษไปกว่านั้น กับความบางพิเศษเพียง 2 ซม.\* ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในสถานที่ที่มีพื้นที่จำกัด รูปทรงสวยงามทันสมัย อีกทั้งยังช่วยประหยัดไฟได้มากถึง 85% ไม่ส่งความร้อน อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง มีให้เลือก ทั้งแสงสีขาวธรรมดา โคมไฟแสงสีขาวธรรมดา และแสงสีขาวธรรมดา

\*สำหรับรุ่น Ultra Slim

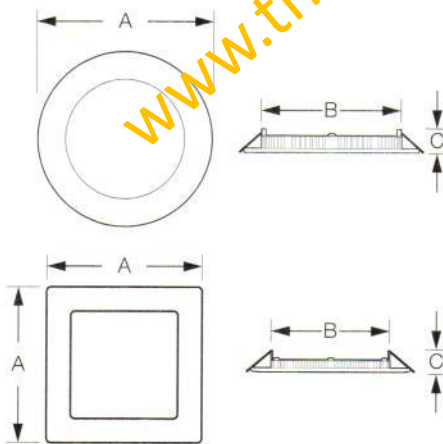
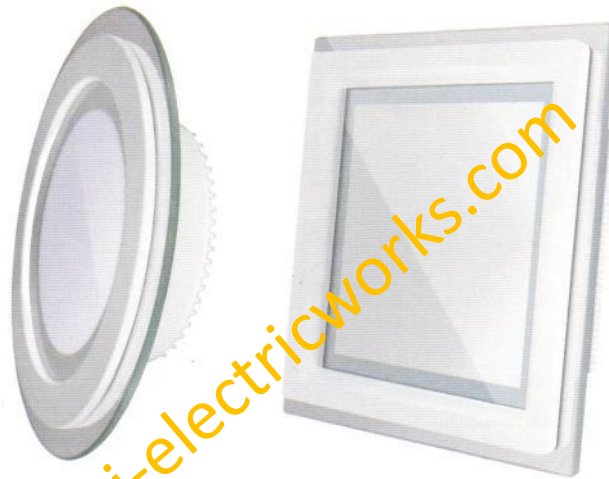
| Model                              |    | Dimension (mm) |     |    | Weight (g) |
|------------------------------------|----|----------------|-----|----|------------|
|                                    |    | A              | B   | C  |            |
| LED Downlight 6" Ultra Slim        | 9W | 150            | 127 | 20 | 255.26     |
| LED Downlight 6" Ultra Slim Square | 9W | 142            | 119 | 23 | 288.40     |

| Model                              | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color            | Beam Angle | Avg. Life (Hr) |
|------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|------------------|------------|----------------|
| LED Downlight 6" Ultra Slim        | 9             | 90-250      | 675                | Extra Daylight   | 140°       | 20,000         |
|                                    |               |             | 600                | Extra Warm White |            |                |
|                                    |               |             | 650                | Extra Cool White |            |                |
| LED Downlight 6" Ultra Slim Square | 9             | 90-250      | 675                | Extra Daylight   | 140°       | 20,000         |
|                                    |               |             | 600                | Extra Warm White |            |                |
|                                    |               |             | 650                | Extra Cool White |            |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551



# LED DOWNLIGHT GLASS GLOW



สะดวกสุด ๆ ชุดเดียวอยู่ กับชุดโคมสำเร็จรูป LED ดาวไลท์ ติดตั้งใช้งานได้ทันที ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในสถานที่ที่มีพื้นที่จำกัด รูปทรงสวยงามทันสมัย อีกทั้งยังช่วยประหยัดไฟได้มากถึง 85% ไม่ส่งความร้อน อายุการใช้งานยาวนาน 20,000 ชั่วโมง มีให้เลือกทั้ง แสงสีขาวธรรมชาติไลท์ แสงสีขาวออร์โรว์ และแสงสีขาวอุ่นไลท์

| Model                              |     | Dimension (mm) |     |    | Weight (g) |
|------------------------------------|-----|----------------|-----|----|------------|
|                                    |     | A              | B   | C  |            |
| LED Downlight 6" Glass Glow        | 12W | 160            | 127 | 35 | 436.96     |
| LED Downlight 6" Glass Glow Square | 12W | 160            | 120 | 27 | 472        |

| Model                              | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color            | Beam Angle | Avg. Life (Hr) |
|------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|------------------|------------|----------------|
| LED Downlight 6" Glass Glow        | 12            | 90-250      | 900                | Extra Daylight   | 140°       | 20,000         |
|                                    |               |             | 800                | Extra Warm White |            |                |
|                                    |               |             | 850                | Extra Cool White |            |                |
| LED Downlight 6" Glass Glow Square | 12            | 90-250      | 900                | Extra Daylight   | 140°       | 20,000         |
|                                    |               |             | 800                | Extra Warm White |            |                |
|                                    |               |             | 850                | Extra Cool White |            |                |

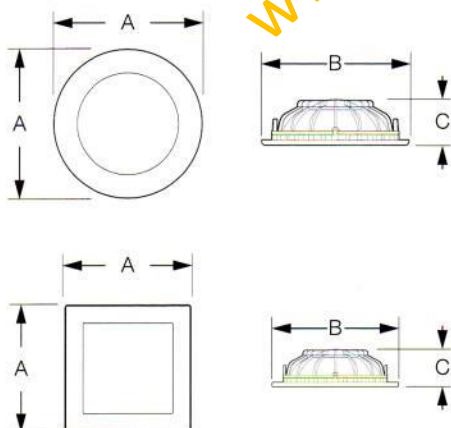
TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED DOWNLIGHT ZEN



รุ่น 4"

รุ่น 5"



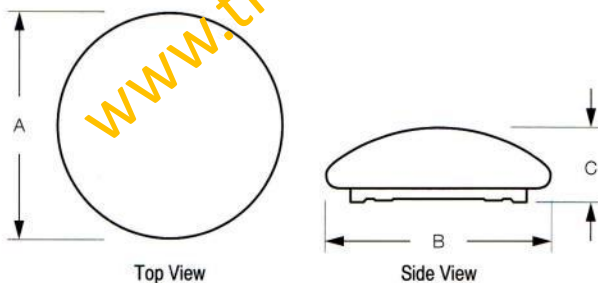
ชุดโคม LED downlight สำเร็จรูป ด้วยดีไซน์พิเศษที่ไม่เหมือนใคร เม็ดแอลอีดีจะถูกออกแบบมาให้ซ่อนอยู่ภายในโคม ดูเรียบร้อยสวยงามเมื่อเวลาติดตั้ง เรียบเนียนไปกับฝ้าเพดาน ดูทันสมัย แปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร

| Model                       |     | Dimension (mm) |     |    | Weight (g) |
|-----------------------------|-----|----------------|-----|----|------------|
|                             |     | A              | B   | C  |            |
| LED Downlight 4" Zen Circle | 9W  | 107            | 90  | 33 | 230        |
| LED Downlight 5" Zen Circle | 12W | 147            | 130 | 49 | 270        |
| LED Downlight 4" Zen Square | 9W  | 110            | 90  | 33 | 250        |
| LED Downlight 5" Zen Square | 12W | 155            | 130 | 49 | 310        |

| Model                       | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color            | Avg. Life (Hr) |
|-----------------------------|---------------|-------------|--------------------|------------------|----------------|
| LED Downlight 4" Zen Circle | 9             | 90-250      | 675                | Extra Daylight   | 20,000         |
|                             |               |             | 600                | Extra Warm White |                |
| LED Downlight 5" Zen Circle | 12            | 90-250      | 900                | Extra Daylight   | 20,000         |
|                             |               |             | 800                | Extra Warm White |                |
| LED Downlight 4" Zen Square | 9             | 90-250      | 675                | Extra Daylight   | 20,000         |
|                             |               |             | 600                | Extra Warm White |                |
| LED Downlight 5" Zen Square | 12            | 90-250      | 900                | Extra Daylight   | 20,000         |
|                             |               |             | 800                | Extra Warm White |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED CEILING LIGHT MOON



เปลี่ยนความสว่างจากโคมไฟหลอดนีออนกลมแบบ ๆ  
ในทุกห้องของคุณ ให้เป็นแสงที่สว่างกว่า และประหยัดไฟ  
ได้มากกว่าด้วยโคมไฟ LED สำหรับเพดานใช้งานทั่วไป

| Model                      | Dimension (mm) |     |     | Weight (g) |
|----------------------------|----------------|-----|-----|------------|
|                            | A              | B   | C   |            |
| LED CEILING LIGHT MOON 16W | 325            | 325 | 95  | 587        |
| LED CEILING LIGHT MOON 22W | 375            | 375 | 105 | 878        |

| Model                  | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Avg. Life (Hr) |
|------------------------|---------------|--------------------|--------------------|------------|----------------|----------------|
| LED CEILING LIGHT MOON | 16            | 220-240            | 1600               | Daylight   | 6500           | 40,000         |
|                        |               |                    |                    | Warm White | 2700           |                |
| LED CEILING LIGHT MOON | 22            |                    | 2100               | Daylight   | 6500           |                |
|                        |               |                    |                    | Warm White | 2700           |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED CEILING LIGHT AIR

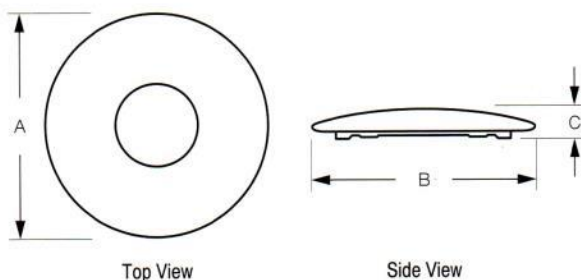
## LED MULTI-SMART CEILING LIGHT



LED CEILING LIGHT AIR



LED MULTI-SMART CEILING LIGHT



### LED Ceiling Light Air

เปลี่ยนความสว่างจากโคมไฟหลอดนีออนกลมเดิม ๆ ในทุกห้องของคุณ ให้เป็นแสงที่สว่างกว่า และประหยัดไฟได้มากกว่าด้วยโคมไฟ LED สำหรับรูป ตีขึ้นบางเฉียบ ดูทันสมัย เหมาะกับการใช้งานตกแต่งทั่วบ้าน

### LED Multi-Smart Ceiling Light

โคมไฟ LED สำหรับรูป พร้อมรีโมทควบคุมแสง สามารถสร้างบรรยากาศภายในห้องของคุณได้หลายอารมณ์ จากแสงสว่างที่เคยโลดเป็นแสงนวลอ่อนโรยตัวในยามค่ำคืน หรือปรับระดับความสว่างของแสงให้สว่างมากขึ้นได้ตามต้องการ รูปทรง สวยงามทันสมัย เหมาะกับการตกแต่งทั่วบ้าน เช่น ห้องนั่งเล่น ห้องรับแขก หรือห้องนอน

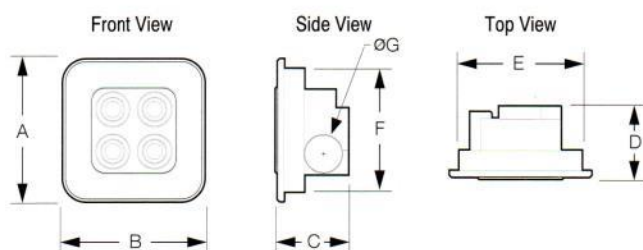
| Model                           |     | Dimension (mm) |     |    | Weight (g) |
|---------------------------------|-----|----------------|-----|----|------------|
|                                 |     | A              | B   | C  |            |
| LED CEILING LIGHT AIR           | 16W | 280            | 280 | 40 | 510        |
| LED CEILING LIGHT AIR           | 22W | 345            | 345 | 40 | 1085       |
| LED MULTI - SMART CEILING LIGHT | 24W | 340            | 340 | 75 | 690        |

| Model                           | Rate Watt (W) | Supply Voltage (V) | Input Current (A) | Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering index (Ra) | Avg. Life (Hr) |
|---------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------|------------|----------------|----------------------------|----------------|
| LED CEILING LIGHT AIR           | 16            | 220-240            | 0.240             | 1250      | Daylight   | 6500           | ≥72                        | 30,000         |
|                                 |               |                    |                   |           | Warm White | 2700           |                            |                |
| LED CEILING LIGHT AIR           | 22            | 220-240            | 0.240             | 1700      | Daylight   | 6500           | ≥72                        | 30,000         |
|                                 |               |                    |                   |           | Warm White | 2700           |                            |                |
| LED MULTI - SMART CEILING LIGHT | 24            | 220-240            | -                 | 2100      | Daylight   | 6500           | -                          | 40,000         |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# VENTILATION FAN 2 IN 1

รุ่นไฟส่องกระจก with LED MR16



พัดลมระบายอากาศพร้อมหลอด LED MR16 5 วัตต์ 4 ดวง สามารถปรับองศาหลอดไฟ เพื่อให้ได้ ตามทิศทางที่ต้องการ LED MR16 ช่วยประหยัดไฟได้ มากถึง 85%

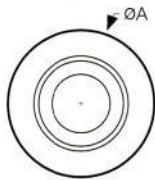
| Model            | Type    | Dimension (mm) |     |     |     |     |     |     | Weight (g) |
|------------------|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
|                  |         | A              | B   | C   | D   | E   | F   | ØG  |            |
| SC-LED MR16 5Wx4 | ทาสีทึบ | 370            | 370 | 180 | 170 | 319 | 328 | 170 | 2,655      |

| Model            | Rate Voltage (V) | Rate Current of Lamp | Rate Current of Motor | Exhaust Power | Lamp Type          | Rate Frequency |
|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------|--------------------|----------------|
| SC-LED MR16 5Wx4 | 220-240          | 0.22A                | 0.081A                | 110 CBM /hour | LED MR16 220V 5wx4 | 850 Turns/Min  |

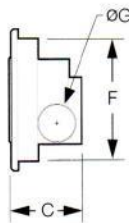
| Model            | Exhaust Voltage (V) | Diameter of Exhaust | Insulator Type | No. of Propeller | Temperature Ranking | Lumen/Ra   | Avg. Life (hr) |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|---------------------|------------|----------------|
| SC-LED MR16 5Wx4 | 220-240             | 150mm.              | E              | YYHS-40          | 0~145°C             | 1400 lumen | 25,000         |

# VENTILATION FAN 2 IN 1

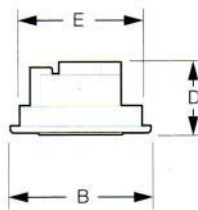
รุ่น โฟงกระบอก with LED 15W



Front View



Side View



Top View

พัดลมระบายอากาศพร้อมหลอด LED 15W  
LED MR16 ช่วยประหยัดไฟได้มากถึง 85%

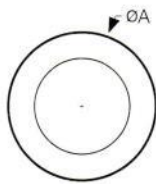
| Model      | Type    | Dimension (mm) |     |     |     |     |     |      | Weight (g) |
|------------|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|
|            |         | ØA             | B   | C   | D   | E   | F   | ØG   |            |
| SC-LED 2.2 | หน้าบาน | 370            | 370 | 180 | 170 | 319 | 328 | 97.5 | 2,100      |

| Model      | Rate Voltage (V) | Rate Current of Lamp | Rate Current of Motor | Exhaust Power | Lamp Type | Rate Frequency  |
|------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------|-----------|-----------------|
| SC-LED 2.2 | 220-240          | 0.08A                | 0.158A                | 250 CBM /hour | LED 15W   | 1,200 Turns/Min |

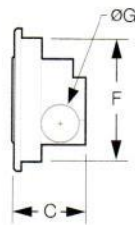
| Model      | Exhaust Voltage (V) | Diameter of Exhaust | Insulator Type | No. of Propeller | Temperature Ranking | Lumen/Ra  | Avg. Life (hr) |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------|----------------|
| SC-LED 2.2 | 220-240             | 150mm.              | E              | YYHS-40          | 0~145°C             | 750 lumen | 25,000         |

# VENTILATION FAN 2 IN 1

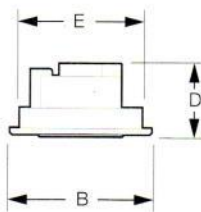
รุ่น โพรงกระบอก with Circular Set 32W



Front View



Side View



Top View

พัดลมระบายอากาศพร้อมชุดนีออนกลม  
32 วัตต์ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ช่วยลดการประหยัด  
ไฟฟ้าถึง 30%

| Model      | Type    | Dimension (mm) |     |     |     |     |     |      | Weight (g) |
|------------|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|
|            |         | A              | B   | C   | D   | E   | F   | ØG   |            |
| SC-CIR 2.2 | หน้ากลม | 370            | 370 | 180 | 170 | 319 | 328 | 97.5 | 2,655      |

| Model      | Rate Voltage (V) | Rate Current of Lamp | Rate Current of Motor | Exhaust Power | Lamp Type        | Rate Frequency  |
|------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------------|
| SC-CIR 2.2 | 220-240          | 0.22A                | 0.158A                | 250 CBM /hour | Circular Set 32w | 1,200 Turns/Min |

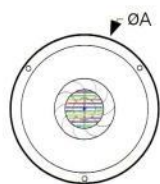
| Model      | Exhaust Voltage (V) | Diameter of Exhaust | Insulator Type | No. of Propeller | Temperature Ranking | Lumen/Ra    | Avg. Life (hr) |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|---------------------|-------------|----------------|
| SC-CIR 2.2 | 220-240             | 150mm.              | E              | YYHS-40          | 0~145°C             | 2,360 lumen | 13,000         |

# VENTILATION FAN 2 IN 1

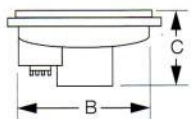
รุ่น พังผา with LED 16W



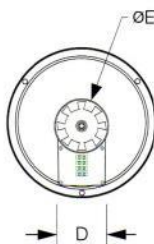
www.thai-electricworks.com



Front View



Side View



Top View

พัดลมระบายอากาศพร้อมหลอด LED 16W  
ช่วยประหยัดไฟได้มากถึง 85%

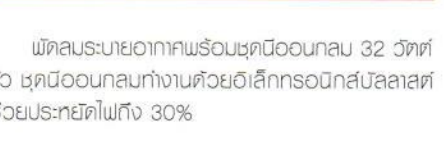
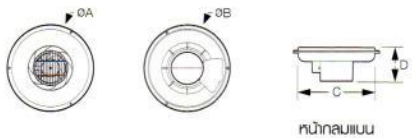
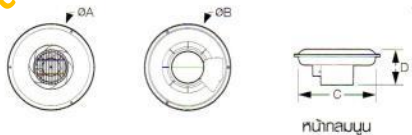
| Model          | Type       | Dimension (mm) |     |     |     |     | Weight (g) |
|----------------|------------|----------------|-----|-----|-----|-----|------------|
|                |            | ØA             | B   | C   | D   | ØE  |            |
| VA-16W LED 2.2 | หน้าทาสแบบ | 370            | 340 | 155 | 100 | 140 | 1,624      |

| Model          | Rate Voltage (V) | Rate Current of Lamp | Rate Current of Motor | Exhaust Power | Lamp Type    | Rate Frequency  |
|----------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|
| VA-16W LED 2.2 | 220-240          | 0.08A                | 0.11A                 | 160 CBM /hour | LED SMD 3528 | 1,960 Turns/Min |

| Model          | Exhaust Voltage (V) | Diameter of Exhaust | Insulator Type | No. of Propeller | Temperature Ranking | Lumen/Ra    | Avg. Life (hr) |
|----------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|---------------------|-------------|----------------|
| VA-16W LED 2.2 | 220-240             | 370mm.              | Class 1        | 6                | 0~145°C             | 1,200 lumen | 25,000         |

# VENTILATION FAN 2 IN 1

รุ่น พังผ้า with Circular Set 32W



พัดลมระบายอากาศพร้อมชุดนีออนกลม 32 วัตต์  
ในตัว ชุดนีออนกลมทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์บัลลาสต์  
จึงช่วยประหยัดไฟถึง 30%

| Model                    | Type       | Dimension (mm) |          |     |     |     | Weight (g) |
|--------------------------|------------|----------------|----------|-----|-----|-----|------------|
|                          |            | $\phi A$       | $\phi B$ | C   | D   | E   |            |
| VA-32W CIR 2.1           | หน้ากลมบน  | 370            | 140      | 340 | 155 | -   | 1,955      |
| VA-32W CIR 2.2           | หน้ากลมบน  | 370            | 140      | 340 | 145 | -   | 1,955      |
| VA-32W CIR Square Shape  | เหลี่ยมบน  | 380            | 140      | 340 | 145 | -   | 2,156      |
| VA-32W CIR Hexagon Shape | หกเหลี่ยม  | 380            | 140      | 340 | 145 | 410 | 2,180      |
| VA-32W CIR Octagon Shape | แปดเหลี่ยม | 380            | 140      | 340 | 145 | -   | 2,161      |

| Model      | Rate Voltage (V) | Rate Power of Lamp | Rate Power of Motor | Exhaust Power | Lamp Type        | Rate Frequency  |
|------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------------|
| VA-32W CIR | 220-240          | 32W                | 17.5W               | 110 CBM /hour | Circular Set 32W | 1,960 Turns/Min |

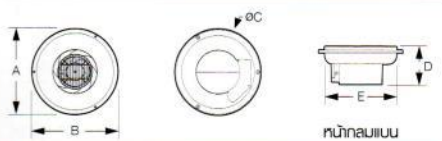
| Model      | Exhaust Voltage (V) | Diameter of Exhaust | Insulator Type | No. of Propeller | Temperature Ranking | Lumen   |         | Avg. Life (hr) |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|---------------------|---------|---------|----------------|
| VA-32W CIR | 220-240             | 370mm.              | Class 1        | 5                | 0~145°C             | DL=2360 | WW=2375 | 13,000         |

# VENTILATION FAN 2 IN 1

รุ่นผนัง with Circular Set 22W



www.thai-electricworks.com



พัดลมระบายอากาศพร้อมชุดนีออนกลม 22 วัตต์  
ในตัว ชุดนีออนกลมทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์บัลลาสต์  
จึงช่วยประหยัดไฟฟ้าถึง 30%

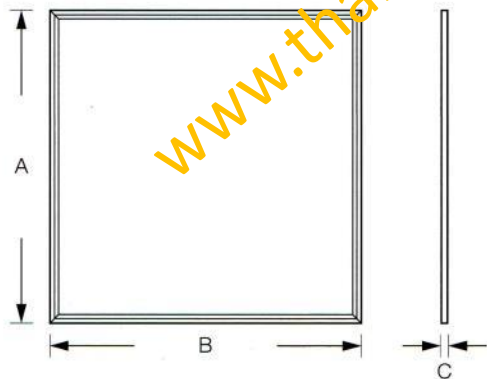
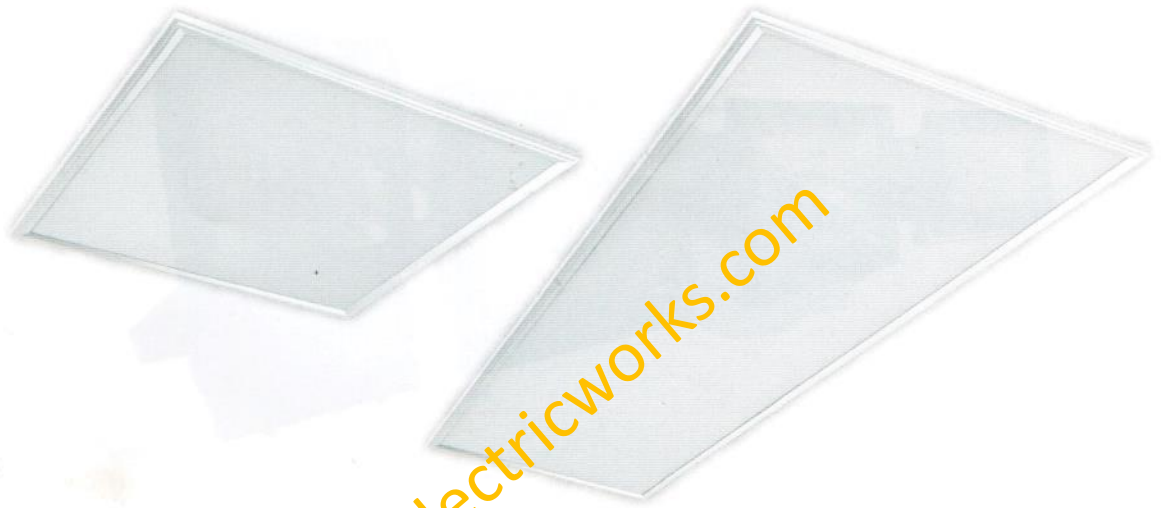


| Model                    | Type      | Dimension (mm) |     |     |     |     | Weight (g) |
|--------------------------|-----------|----------------|-----|-----|-----|-----|------------|
|                          |           | A              | B   | øC  | D   | E   |            |
| VA-22W CIR 2.1           | หน้ากลมบน | 270            | 270 | 140 | 140 | 340 | 1,000      |
| VA-22W CIR 2.2           | หน้ากลมบน | 270            | 270 | 140 | 140 | 340 | 1,000      |
| VA-22W CIR Square Shape  | เหลี่ยมบน | 275            | 275 | 140 | 140 | 340 | 1,000      |
| VA-22W CIR Hexagon Shape | หกเหลี่ยม | 275            | 275 | 140 | 140 | 340 | 1,000      |

| Model      | Rate Voltage (V) | Rate Current of Lamp | Rate Current of Motor | Exhaust Power | Lamp Type        | Rate Frequency  |
|------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------------|
| VA-22W CIR | 220-240          | 22W                  | 13W                   | 110 CBM /hour | Circular Set 22W | 2,600 Turns/Min |

| Model      | Exhaust Voltage (V) | Diameter of Exhaust | Insulator Type | No. of Propeller | Temperature Ranking | Lumen     |           | Avg. Life (hr) |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------|-----------|----------------|
| VA-22W CIR | 220-240             | 265mm.              | Class 1        | 5                | 0~145°C             | DL = 1300 | WW = 1500 | 8,000          |

# LED PANEL LIGHT



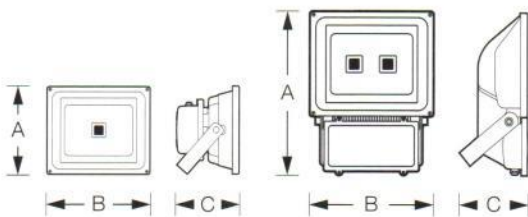
บางเขียน กับชุดโคมไฟ LED Panel Light ที่มีความบางเพียง 1 ซม. เรียบเนียนไปกับเพดานเมื่อติดตั้ง หรือจะห้อยเส้นระดับในบ้าน หรือออฟฟิศคุณดูก็ กันสมัย เหมาะกับการใช้งานทั่วไป หรือเพื่อตกแต่ง โคมตะแกรงรุ่นเก่าที่ดูรังเกียจตา และเปลืองงาน

| Model                        | Dimension (mm) |      |      | Weight (g) |
|------------------------------|----------------|------|------|------------|
|                              | A              | B    | C    |            |
| LED Panel Light 40W 60x60cm  | 600            | 600  | 10.5 | 2450       |
| LED Panel Light 40W 30x120cm | 300            | 1200 | 10.5 | 2450       |

| Model                    | Rate Watt (W) | Voltage (V) | Luminous Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Beam Angle | Avg. Life (Hr) |
|--------------------------|---------------|-------------|--------------------|------------|----------------|------------|----------------|
| LED Panel Light 60x60cm  | 40            | 220-240     | 3200               | Daylight   | 6500           | 120°       | 25,000         |
|                          |               |             |                    | Cool White | 4000           |            |                |
| LED Panel Light 30x120cm | 40            | 220-240     | 3200               | Daylight   | 6500           | 120°       | 25,000         |
|                          |               |             |                    | Cool White | 4000           |            |                |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED FLOODLIGHT



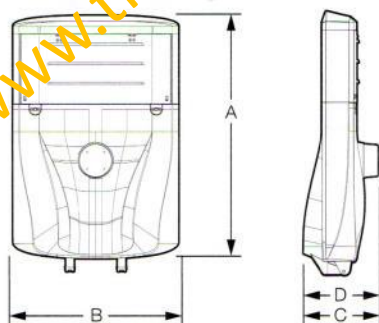
หมดปัญหาเรื่องน้ำ ด้วยโคมแอลอีดี พลาสติก ชนิดกันน้ำ IP65 เหมาะกับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคารส่องสถาปัตยกรรมที่ต้องการเน้นความสวยงาม ป้าย Billboard หรือเพื่อส่องต้นไม้ในสนาม เนื่องจากหลอด LED ไม่ส่งความร้อน จึงทำให้ต้นไม้ดูเขียวสดชื่นอยู่เสมอ อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง

| Model               | Dimension (mm) |     |     | Weight (g) |
|---------------------|----------------|-----|-----|------------|
|                     | A              | B   | C   |            |
| LED Floodlight 10W  | 95             | 113 | 71  | 300        |
| LED Floodlight 30W  | 190            | 224 | 101 | 1270       |
| LED Floodlight 50W  | 235            | 285 | 115 | 2080       |
| LED Floodlight 100W | 376            | 285 | 77  | 5800       |

| Model          | Rate Watt | Voltage (V) | Flux (lm) | Color      | Color Temp (K) | Color Rendering index (Ra) | Power Factor | Beam Angle | Avg. Life (hr) | IP Ratio |
|----------------|-----------|-------------|-----------|------------|----------------|----------------------------|--------------|------------|----------------|----------|
| LED Floodlight | 10w       | 220-240     | 700       | Daylight   | 6500           | >70                        | 0.90         | 140°       | 30,000         | IP65     |
|                |           |             |           | Warm White | 2700           |                            |              |            |                |          |
| LED Floodlight | 30w       | 220-240     | 2400      | Daylight   | 6500           | >70                        | 0.90         | 140°       | 30,000         | IP65     |
|                |           |             |           | Warm White | 2700           |                            |              |            |                |          |
| LED Floodlight | 50w       | 220-240     | 4000      | Daylight   | 6500           | >70                        | 0.90         | 140°       | 30,000         | IP65     |
|                |           |             |           | Warm White | 2700           |                            |              |            |                |          |
| LED Floodlight | 100w      | 220-240     | 8000      | Daylight   | 6500           | >70                        | 0.90         | 140°       | 30,000         | IP65     |
|                |           |             |           | Warm White | 2700           |                            |              |            |                |          |

TIS MARK : TIS 1955-2551

# LED STREET LIGHT



โคม LED STREET LIGHT ให้แสงสว่างมากด้วย High Power LED Philips Luxeon T ติดตั้งง่าย ด้วยแรงดันไฟ 90-305V แข็งแรงคงทน อายุการใช้งานมากกว่า 25,000 ชั่วโมง ตัวโคม ทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง รูปทรงสวยงาม ทนทานทุก การใช้งานด้วยระดับกันน้ำ IP67

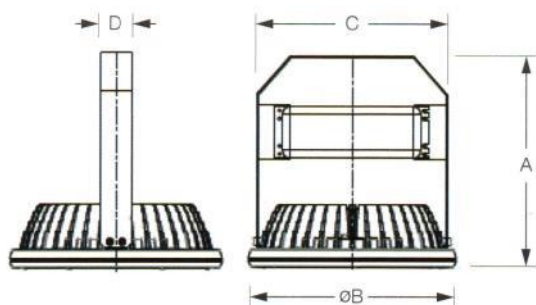
| Model                 | Dimension (mm) |     |     |     | Weight (g) |
|-----------------------|----------------|-----|-----|-----|------------|
|                       | A              | B   | C   | D   |            |
| LED Street light 40W  | 433            | 340 | 160 | 120 | 6700       |
| LED Street light 80W  | 503            | 340 | 160 | 120 | 7500       |
| LED Street light 120W | 573            | 340 | 160 | 120 | 8300       |
| LED Street light 160W | 643            | 340 | 160 | 120 | 9100       |
| LED Street light 200W | 713            | 340 | 160 | 120 | 11500      |
| LED Street light 240W | 783            | 340 | 160 | 120 | 12300      |
| LED Street light 280W | 853            | 340 | 160 | 120 | 13000      |

| Model                           | LT-TPB3-LA014               | LT-TPB3-LA028 | LT-TPB3-LA042 | LT-TPB3-LA056 | LT-TPB3-LA070 | LT-TPB3-LA084 | LT-TPB3-LA096 |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Operating voltage               | 90-305V                     |               |               |               |               |               |               |
| Power Efficiency                | 92%                         |               |               |               |               |               |               |
| Power factor                    | ≥0.95                       |               |               |               |               |               |               |
| LED Module                      | 14module                    | 14module x2   | 14module x3   | 14module x4   | 14module x5   | 14module x6   | 14module x7   |
| Drive Current                   | 860MA/920MA                 |               |               |               |               |               |               |
| System Power                    | 40W                         | 80W           | 120W          | 160W          | 200W          | 240W          | 280W          |
| Luminous Efficiency Of Light    | Super High Efficiency       | 105lm/w       |               |               |               |               |               |
|                                 | High Efficiency             | 100lm/w       |               |               |               |               |               |
| Initial Luminous Flux Of Lights | Super High Efficiency       | 4200lm        | 8400lm        | 12600lm       | 16800lm       | 21000lm       | 29400lm       |
|                                 | High Efficiency             | 4000lm        | 8000lm        | 12000lm       | 16000lm       | 20000lm       | 28000lm       |
| Temperature Of Junction         | ≤70°                        |               |               |               |               |               |               |
| Light Distribution              | type 2 medium               |               |               |               |               |               |               |
| Color Temperature               | 4000K,5000K,5700K,6500K     |               |               |               |               |               |               |
| CRI                             | ≥70                         |               |               |               |               |               |               |
| Light Source                    | Philips Luxeon T            |               |               |               |               |               |               |
| Working Environment             | -40°~+50°C, 10%~90%RH       |               |               |               |               |               |               |
| Storage Temperature             | -40°~+50°C                  |               |               |               |               |               |               |
| LED Service Life                | ≥60000H/≥50000H             |               |               |               |               |               |               |
| Surge Protection                | 10KV                        |               |               |               |               |               |               |
| Body And Shell Materials        | Aluminum Alloy              |               |               |               |               |               |               |
| Net Weight                      | 6.7KG                       | 7.5KG         | 8.3KG         | 9.1KG         | 11.5KG        | 12.3KG        | 13KG          |
| Protection Grade                | LED Module IP67 Driver IP67 |               |               |               |               |               |               |

# LED HIGH BAY



www.thai-electricworks.com



หมดปัญหาเรื่องน้ำ ด้วยโคม LED HIGH BAY ชนิดกันน้ำ IP65 เหมาะกับการใช้งานทั้งภายในอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม โครงสร้างมีความแข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา ไม่มีรังสี UV เวลาเปิดแสงไม่กระพริบใช้งานได้ทันที เปิดต่อเนื่องได้ 24 ชั่วโมง อายุการใช้งานยาวนาน 50,000 ชั่วโมง

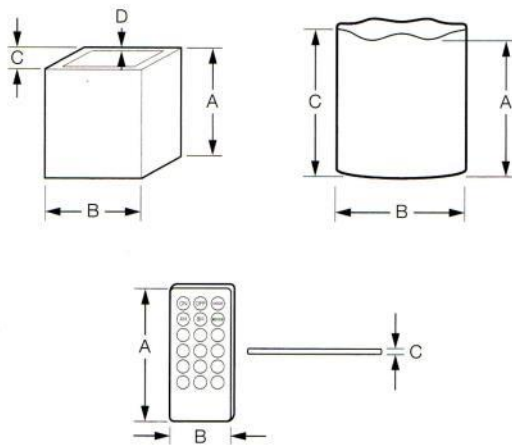
| Model             | Dimension (mm) |     |     |    |
|-------------------|----------------|-----|-----|----|
|                   | A              | øB  | C   | D  |
| LED High Bay 100W | 276            | 270 | 248 | 40 |

| Model        | Rate Watt | Input Voltage        | Flux (lm) | Lumen /w | Color Temp (K) | Beam Angle | Avg. Life (hr) | Power Factor | Ra  | THD  |
|--------------|-----------|----------------------|-----------|----------|----------------|------------|----------------|--------------|-----|------|
| LED High Bay | 100w      | 100~277V AC, 50/60Hz | 12100     | 121      | 5700           | 60°        | 50,000         | ≥0.9         | ≥80 | ≤15% |

TIS MARK : TIS 1955-2551

More Available in 150w and Higher.

# LED MULTICOLOUR WAX



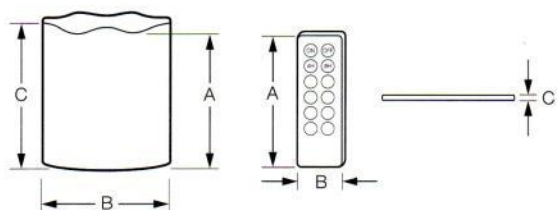
เทียนไข LED วัสดุทำจาก WAX เหมือนเทียนไขจริง  
ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถปรับเปลี่ยนสีได้ถึง 12 เฉดสี  
เหมาะสำหรับใช้งาน เพื่อตกแต่งตามบ้านเรือน ร้านอาหาร สบ  
หรือโรงแรม

| Model                         | Dimension (mm) |    |     |    | Weight (g) |
|-------------------------------|----------------|----|-----|----|------------|
|                               | A              | B  | C   | D  |            |
| LED MULTICOLOUR SQUARE WAX    | 100            | 90 | 90  | 10 | 384        |
| LED MULTICOLOUR MELD EDGE WAX | 96             | 88 | 100 | -  | 294        |

| Model              | Dimension (mm) |    |   | Weight (g) |
|--------------------|----------------|----|---|------------|
|                    | A              | B  | C |            |
| REMOTE MULTICOLOUR | 86             | 40 | 7 | 18         |

# LED NATURAL COLOUR WAX

[www.thai-electricworks.com](http://www.thai-electricworks.com)



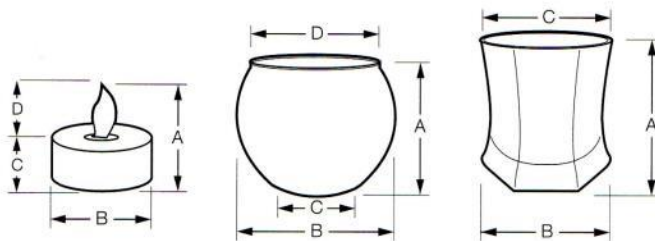
เทียนไข LED วัสดุทำจาก WAX เหมือนเทียนไขจริง  
ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถปรับระดับความสว่างของแสง  
ได้ 3 ระดับ เหมาะสำหรับใช้งานเมื่อตกแต่งตาม บ้านเรือน ร้านอาหาร  
สปา หรือโรงแรม

| Model                    | Dimension (mm) |    |     | Weight (g) |
|--------------------------|----------------|----|-----|------------|
|                          | A              | B  | C   |            |
| LED MELD EDGE PILLAR WAX | 90             | 90 | 100 | 270        |

| Model  | Dimension (mm) |    |   | Weight (g) |
|--------|----------------|----|---|------------|
|        | A              | B  | C |            |
| REMOTE | 87             | 40 | 7 | 18         |

# LED NATURAL COLOUR GLASS

www.thaielectricworks.com

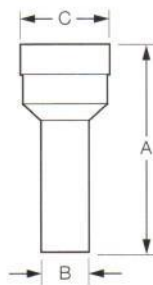


แสงไฟกระพริบเสมือนแสงเทียนจริง  
สามารถเปิดให้แสงดับได้ เหมาะสำหรับใช้งาน เพื่อตกแต่ง  
ตามบ้านเรือน ร้านอาหาร สภา หรือโรงแรม

| Model                     | Dimension (mm) |    |    |    | Weight (g) |
|---------------------------|----------------|----|----|----|------------|
|                           | A              | B  | C  | D  |            |
| NATURAL LED BALL SHAPE    | 81             | 97 | 81 | 53 | 127        |
| NATURAL LED HEXAGON SHAPE | 86             | 82 | 78 | -  | 86         |

| Model   | Dimension (mm) |    |    |    | Weight (g) |
|---------|----------------|----|----|----|------------|
|         | A              | B  | C  | D  |            |
| ไส้ LED | 44             | 55 | 20 | 25 | 24         |

# LED FLASHLIGHT RECHARGEABLE



- มีปลั๊กไฟในตัวสามารถชาร์จไฟได้ทันทีโดยชาร์จประมาณครั้งละ 90 นาที หรือจนหลอดไฟ LED สว่างดับ
- ประหยัดพลังงานกว่าด้วย LED เพียง 1 เม็ดแต่ยังคงความสว่างเท่าเดิม
- ลำแสงสว่างพุ่งได้เต็มกำลังถึง 110 เมตร ปรับระดับความสว่างของแสงได้ถึง 2 ระดับ
- ทำจากวัสดุ ABS แข็งแรง
- น้ำหนักเบา จับง่าย

| Model          | Dimension (mm) |    |    | Weight (g) |
|----------------|----------------|----|----|------------|
|                | A              | B  | C  |            |
| LED FLASHLIGHT | 180            | 30 | 70 | 208.71     |

| Model          | Voltage (V) | Frequency | Luminous Flux (lm) | Color    | Avg. Life (Hr) |
|----------------|-------------|-----------|--------------------|----------|----------------|
| LED FLASHLIGHT | 220-240V    | 50Hz      | Low = 32           | Daylight | Low = 4        |
|                |             |           | High = 75          |          | High = 7       |