

LED LIGHTING SOLUTIONS

ระบบไฟส่องสว่างแอลอีดี



LED BULB A60

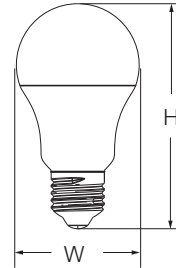


หลอดไฟแอลอีดี รุ่น A60



Features

- For replacement of Compact Fluorescent
- Energy saving up to 85% compared to incandescent lamp
- Easy installation: Base E27
- Dimension W x H: Ø60 x 108 mm
- Power factor: 0.5
- 1 Year warranty



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ติดตั้งง่าย: ขั้วหลอด E27
- ขนาด ก x ส: Ø60 x 108 มม.
- พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF): 0.5
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.250	498.51.251	498.51.253	498.51.255	498.51.256	498.51.257	498.51.258	498.51.259	498.51.260	498.51.261
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	4,000 K (Cool white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	4,000 K (Cool white)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	7		9		12			15		
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	770		900		1,200			1,500		
Replacement เปลี่ยนแทน	IL50W หลอดไส้ 50 วัตต์		IL60W หลอดไส้ 60 วัตต์		IL100W หลอดไส้ 100 วัตต์			IL120W หลอดไส้ 120 วัตต์		
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 170-265 V (50/60 Hz)									



LED BULB A60



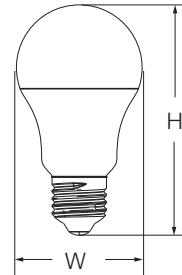


LED BULB A60 DIMMABLE

หลอดไฟแอลอีดี ตรีแสง รุ่น A60

Features

- For replacement of Compact Fluorescent
- Energy saving up to 85% compared to incandescent lamp
- Easy installation: Base E27
- Dimmable step
- Compatible with standard dimmer switches
- Dimension W x H: Ø60 x 118 mm
- Power factor: 0.5
- 1 Year warranty



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ติดตั้งง่าย: ขั้วหลอด E27
- สามารถปรับหรี่แสงได้
- ใช้งานร่วมกับไฟรูนมาตรฐาน
- ขนาด ก x ส: Ø60 x 118 มม.
- พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF): 0.5
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.262	498.51.263	498.51.264
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	4,000 K (Cool white)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	12		
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	1,200		
Replacement เปลี่ยนแทน	IL100W หลอดไส้ 100 วัตต์		
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 170–265 V (50/60 Hz)		



LED BULB A60 DIMMABLE



LED BULB A70 & A95



หลอดไฟแอลอีดี รุ่น A70 & A95

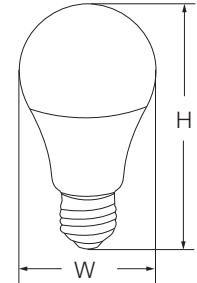


Features

- For replacement of Compact Fluorescent
- Energy saving up to 85% compared to incandescent lamp
- Easy installation: Base E27
- Power factor: 0.5
- 1 Year warranty

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ติดตั้งง่าย: ขั้วหลอด E27
- พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF): 0.5
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.146	498.51.147	498.51.148	498.51.149
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	15		20	
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	1,350		1,800	
Dimension W x H (mm) ขนาด ก X ส (มม.)	Ø70 x 132		Ø95 x 170	
Replacement เปลี่ยนแทน	IL120W หลอดไส้ 120 วัตต์		IL150W หลอดไส้ 150 วัตต์	
Operating voltage แรงดันที่ใช้ใช้งาน	AC 170-265 V (50/60 Hz)			



A 70



A 95

LED BULB A70 & A95





LED PAR E27



หลอดไฟแอลอีดีพาร์ แบบขั้ว E27

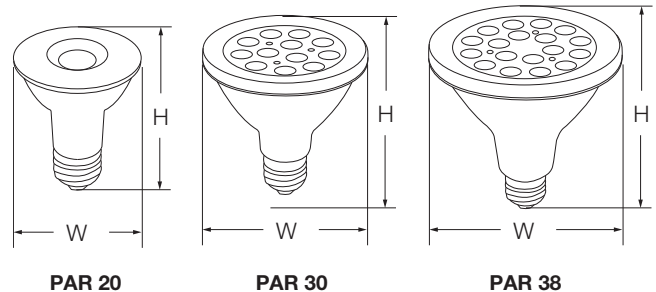


Features

- For replacement of Halogen PAR
- Energy saving up to 85% compared to Halogen lamp
- Easy installation: Base E27
- 1 Year warranty

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดพาร์ฮาโลเจน
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- ติดตั้งง่าย: ขั้วหลอด E27
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.140	498.51.150	498.51.152
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	3,000 K (Warm white)	3,000 K (Warm white)
Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	5	10	15
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	450	900	1,350
Dimension W x H (mm) ขนาด ก X ส (มม.)	Ø63 x 82	Ø94 x 95	Ø121 x 123
IP Rating ระดับมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่น	IP20	IP65	
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 170–265 V (50/60 Hz)		



PAR 20



PAR 30



PAR 38

LED PAR E27



LED FULL SET T5



LED FULL SET T5



หลอดไฟแอลอีดี ครบเซต T5



Features

- For replacement of Fluorescent T5
- Compact dimension and easy installation
- Can be seamless connected up to 15 m on a line
- Energy saving up to 50% compared to conventional linear luminaires
- Flexible application due to a wide range of available lengths
- 1 Year warranty



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5
- ขนาดกะทัดรัดและติดตั้งง่าย
- สามารถเชื่อมต่อได้อย่างราบรื่นถึง 15 เมตร ในเส้นเดียว
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟเส้นรุ่นธรรมดา
- ใช้งานได้หลากหลายเนื่องจากมีความยาวตั้งแต่ 300 ถึง 1.200 มม.
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.52.850	498.52.851	498.52.852	498.52.853
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	5		8	
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	450		800	
Base / ขั้วหลอด	L+N Connector			
Dimension W x L x H (mm) ขนาด ก x ย x ส (มม.)	315 x 37 x 22		564 x 37 x 22	
Replacement เปลี่ยนแทน	FL10W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 10W T5		FL14W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 14W T5	
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240 V (50/60Hz)			



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.52.854	498.52.855	498.52.856	498.52.857
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	12		16	
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	1,200		1,600	
Base/ ขั้วหลอด	L+N Connector			
Dimension W x L x H (mm) ขนาด ก x ย x ส (มม.)	869 x 37 x 22		1,179 x 37 x 22	
Replacement เปลี่ยนแทน	FL21W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 21W T5		FL28W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 28W T5	
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240 V (50/60Hz)			



Clip
คลิปล็อก



Diffuser
เลนส์กระจายแสง



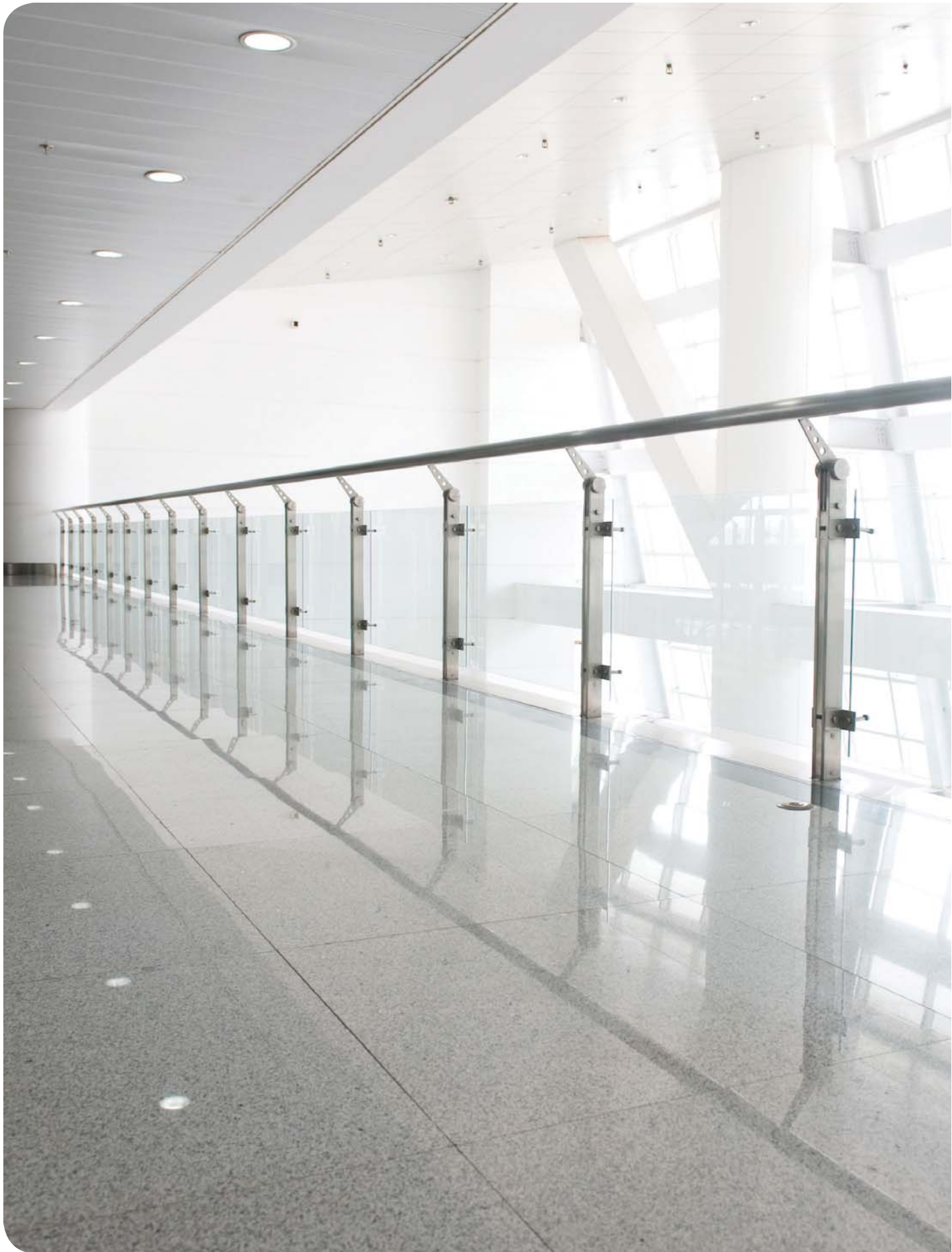
Power Cable
สายไฟ



Easy Connection
ง่ายต่อการเชื่อมต่อ



Linkable Max. 15 m
เชื่อมต่อได้ยาวสูงสุด 15 เมตร





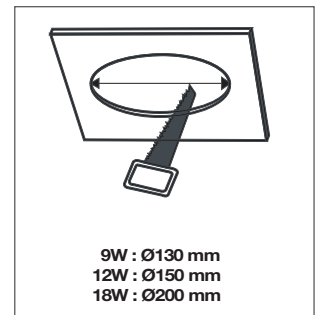
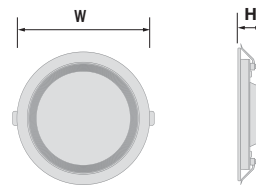
- LED + CFL
- L-H Connector
- 0% Mercury
- 0.sec
- Not Dim
- CRI ≥ 80
- 1 Year warranty

LED DOWNLIGHT ROUND

โคมไฟแอลอีดีดาวน์ไลท์ทรงกลม

Features

- For replacement of conventional downlight luminaires
- Ultra-thin design idea, all heights less than 15 mm
- Aluminium frame
- Easy and quick installation
- Side-emitting makes very homogeneous light
- Power factor: 0.5
- CRI: 80
- 1 Year warranty



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดโคมดาวน์ไลท์ทั่วไป
- แนวคิดการออกแบบที่บางเฉียบมีความสูงไม่เกิน 15 มม.
- กรอบอลูมิเนียม
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- แผ่นเปล่งแสงด้านหน้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF): 0.5
- ค่าความถูกต้องของสี: 80
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.420	498.51.421	498.51.422	498.51.423	498.51.424	498.51.425
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	9		12		18	
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	720		960		1,440	
Dimension W x H (mm) ขนาด ก X ส (มม.)	Ø145 x 15		Ø170 x 15		Ø220 x 15	
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240 V (50/60Hz)					

LED DOWNLIGHT ROUND





LED DOWNLIGHT SQUARE



โคมไฟแอลอีดีดาวน์ไลท์ทรงเหลี่ยม



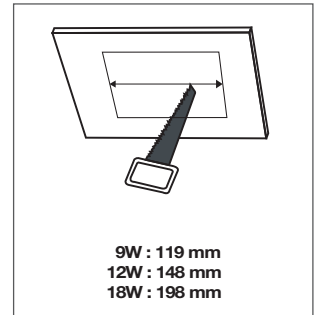
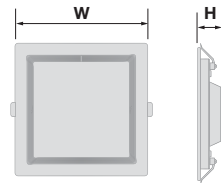
Features

- For replacement of conventional downlight luminaires
- Ultra-thin design idea, all heights less than 15 mm
- Industrial plastic frame
- Easy and quick installation
- Side-emitting makes very homogeneous light
- Power factor: 0.5
- CRI: 80
- 1 Year warranty



คุณสมบัติ

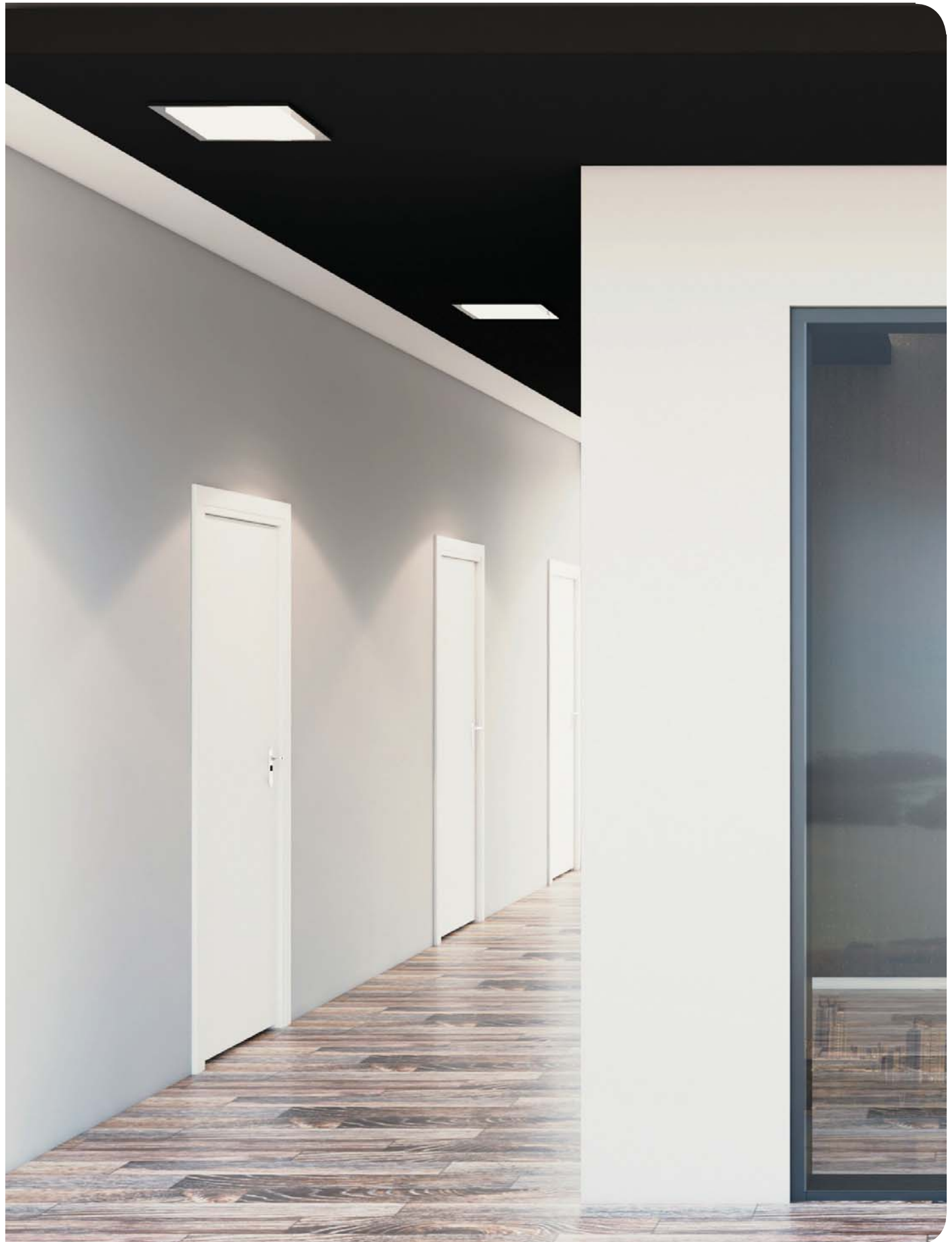
- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดโคมดาวน์ไลท์ทั่วไป
- แนวคิดการออกแบบที่บางเฉียบมีความสูงไม่เกิน 15 มม.
- กรอบพลาสติกชนิดอุตสาหกรรม
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- แผ่นเปล่งแสงด้านหน้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF): 0.5
- ค่าความถูกต้องของสี: 80
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.426	498.51.427	498.51.428	498.51.429	498.51.430	498.51.431
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	9		12		18	
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	720		960		1,440	
Dimension W x H (mm) ขนาด ก x ส (มม.)	144 x 15		170 x 15		219 x 15	
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240 V (50/60Hz)					

LED DOWNLIGHT SQUARE









LED CEILING LAMP

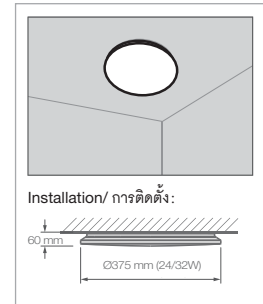
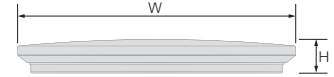


ชุดโคมไฟแอลอีดีเพดาน



Features

- Innovative ultra-thin design
- 50% electricity savings as compared to traditional lamp
- Non-flickering, no UV radiation
- Easy installation
- Premium quality LED chip and driver
- Instant start 0-100% in 0.01 seconds
- Uniform and soft lighting
- CRI: 80
- 1 Year warranty



คุณสมบัติ

- นวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมและการออกแบบที่บางเฉียบ
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดไฟทั่วไป
- ไม่กะพริบ, ไม่มีรังสียูวี
- ติดตั้งง่าย
- ชิป LED และไดรฟ์เวอร์ LED คุณภาพเยี่ยม
- เปิดติดทันที 0-100% ใน 0.01 วินาที
- ฝาครอบและแสงสว่างอ่อนโยน
- ค่าความถูกต้องของสี: 80
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.52.957	498.52.958
Colour temperature (K)/ อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	24	32
Luminous flux (lm)/ อัตราความสว่าง (ลูเมน)	1,920	2,560
Dimension W x H (mm)/ ขนาด ก x ส (มม.)	Ø375 x 60	
Operating voltage/ แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240 V (50/60 Hz)	
Power factor/ พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF)	0.5	0.9

LED CEILING LAMP





LED PANEL LIGHT



หลอดไฟแอลอีดีฟานเนล

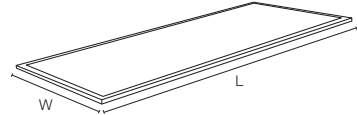
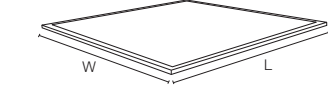


Features

- For replacement of Fluorescent Lamp
- Energy saving up to 50% compared to Fluorescent
- Easy Installation with spring legs
- 1 Year warranty

คุณสมบัติ

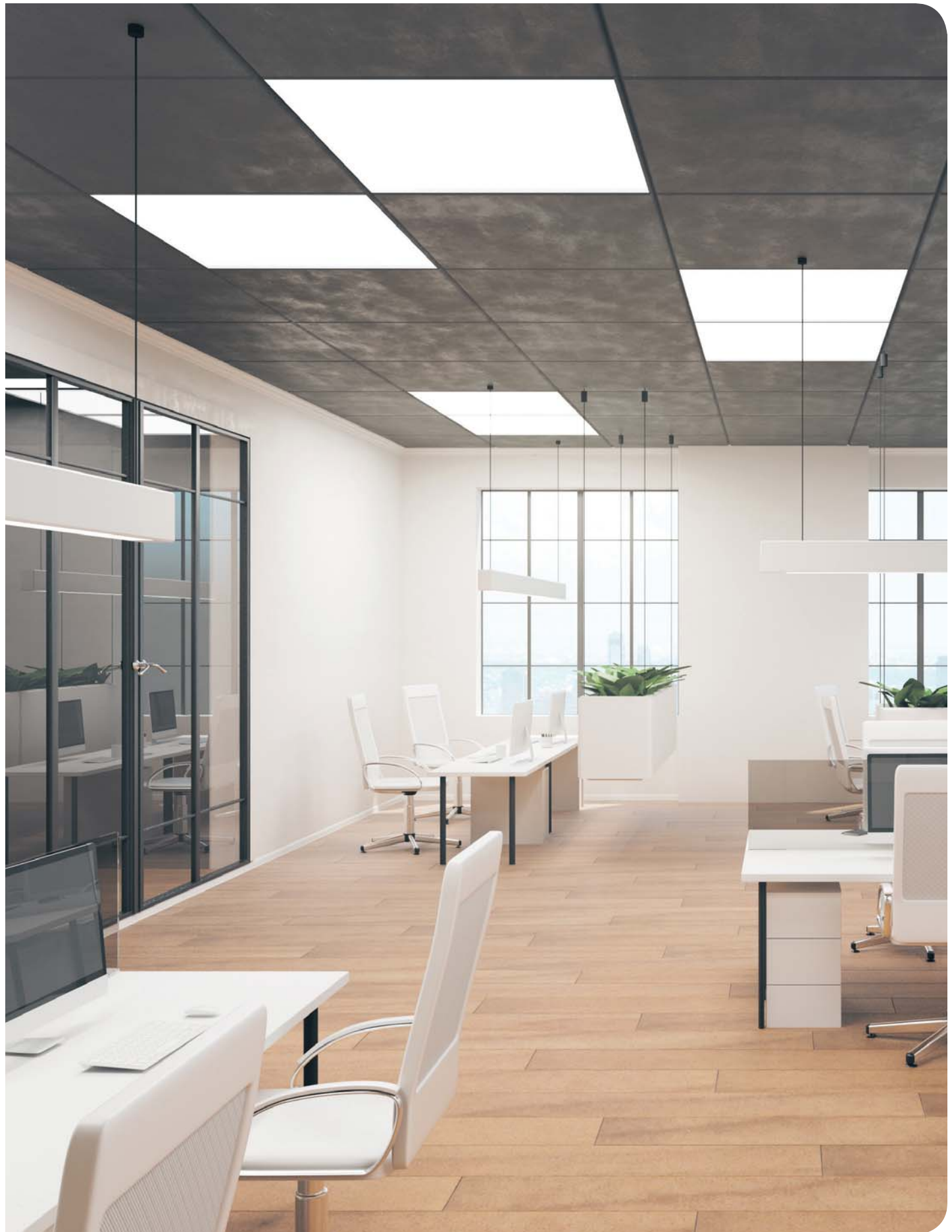
- สำหรับเปลี่ยนแทนโคมฟลูออเรสเซนต์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- ติดตั้งง่าย ด้วยขาสปริง
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.130	498.51.131
Colour temperature (K)/ อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6,500 K (Daylight)	
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	48	
Luminous flux (lm)/ อัตราความสว่าง (ลูเมน)	4,800	
Base/ ขั้วหลอด	L+N Connector	
Dimension W x L (mm)/ ขนาด ก x ค (มม.)	595 x 595	295 x 1,195
Operating voltage/ แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240V (50/60Hz)	



LED PANEL LIGHT





LED MR16 GU5.3



หลอดไฟแอลอีดี MR16 รุ่น GU5.3

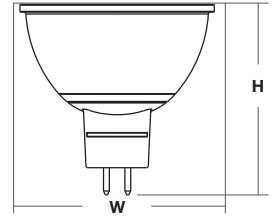


Features

- For replacement of Halogen
- Energy saving up to 85% compared to Halogen
- Easy installation
- IP Rating: IP20
- 1 Year warranty

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฮาโลเจน
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจน
- ติดตั้งง่าย
- ระดับมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่น: IP20
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.272	498.51.273	498.51.274
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	3,000 K (Warm white)	6,500 K (Daylight)	3,000 K (Warm white)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	7		
Luminous flux (lm)/ อัตราความสว่าง (ลูเมน)	520		
Dimmable function/ ใช้งานปรับหรี่แสง	Non-Dimmable/ ปรับหรี่แสงไม่ได้		Dimmable/ ปรับหรี่แสงได้
IP Protection/ ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น	IP20		
Base / ขั้วหลอด	GU5.3		
Dimension W x H (mm) ขนาด ก x ส (มม.)	Ø50 x 48		
Replacement เปลี่ยนแทน	Halogen 35W หลอดฮาโลเจน 35 วัตต์		
Operating voltage/ แรงดันที่ใช้งาน	AC 170-265 V (50/60Hz)		



LED MR16 GU5.3





LED FLOODLIGHT



โคมไฟแอลอีดี FLOODLIGHT

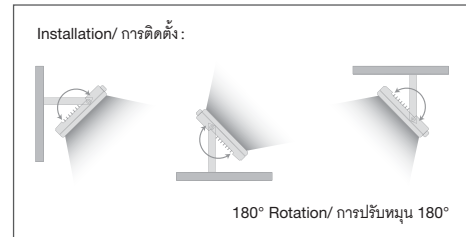
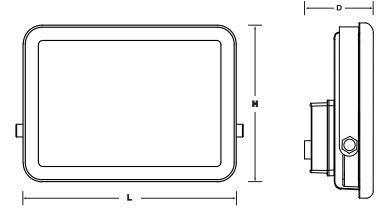


Features

- For replacement of Halogen floodlights
- Energy saving up to 90% compared to Halogen
- Power factor (PF): 0.9
- IP65 Suitable for outdoor use
- Easy installation
- Surge protection: 3.5 KV
- Waterproof box is not included
- 2 Years warranty

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฮาโลเจนฟลัดไลท์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 90% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจน
- พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF): 0.9
- IP65 เหมาะสำหรับใช้ภายนอกอาคาร
- ติดตั้งง่าย
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก: 3.5 KV
- สินค้าไม่รวมอุปกรณ์สำหรับป้องกันน้ำ
- สินค้ารับประกัน 2 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.054	498.51.055	498.51.056
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	50	100	200
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	4,500	9,000	18,000
IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น	IP65		
Base/ ขั้วหลอด	L+N Connector		
Dimension L x H x D (mm) ขนาด ยาว X สูง X ลึก (มม.)	225 x 205 x 35	280 x 255 x 35	335 x 300 x 40
Replacement/ เปลี่ยนแทน	Metal halide 150 W หลอดเมทัลฮาไลด์ 150 วัตต์	Metal halide 200 W หลอดเมทัลฮาไลด์ 200 วัตต์	Metal halide 400 W หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์
Operating voltage/ แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240 V (50/60Hz)		



LED FLOODLIGHT





LED HIGHBAY



โคมไฟแอลอีดี HIGHBAY



Features



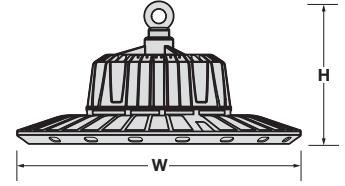
- For replacement of metal halide highbay
- Energy saving up to 50% compared to metal halide highbay
- Power factor (PF) 0.9
- IP65 Suitable for indoor and outdoor use
- Easy installation with hanging chain set
- Surge protection 4 KV
- 3 Years warranty



คุณสมบัติ



- สำหรับเปลี่ยนแทนโคมไฮเบย์เมทัลฮาไลด์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์เมทัลฮาไลด์
- พาวเวอร์แฟคเตอร์ (PF): 0.9
- IP65 เหมาะสำหรับใช้ภายในและนอกอาคาร
- ติดตั้งง่ายด้วยชุดโซ่แขวน
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก 4 KV
- สินค้ารับประกัน 3 ปี



Installation/ การติดตั้ง:



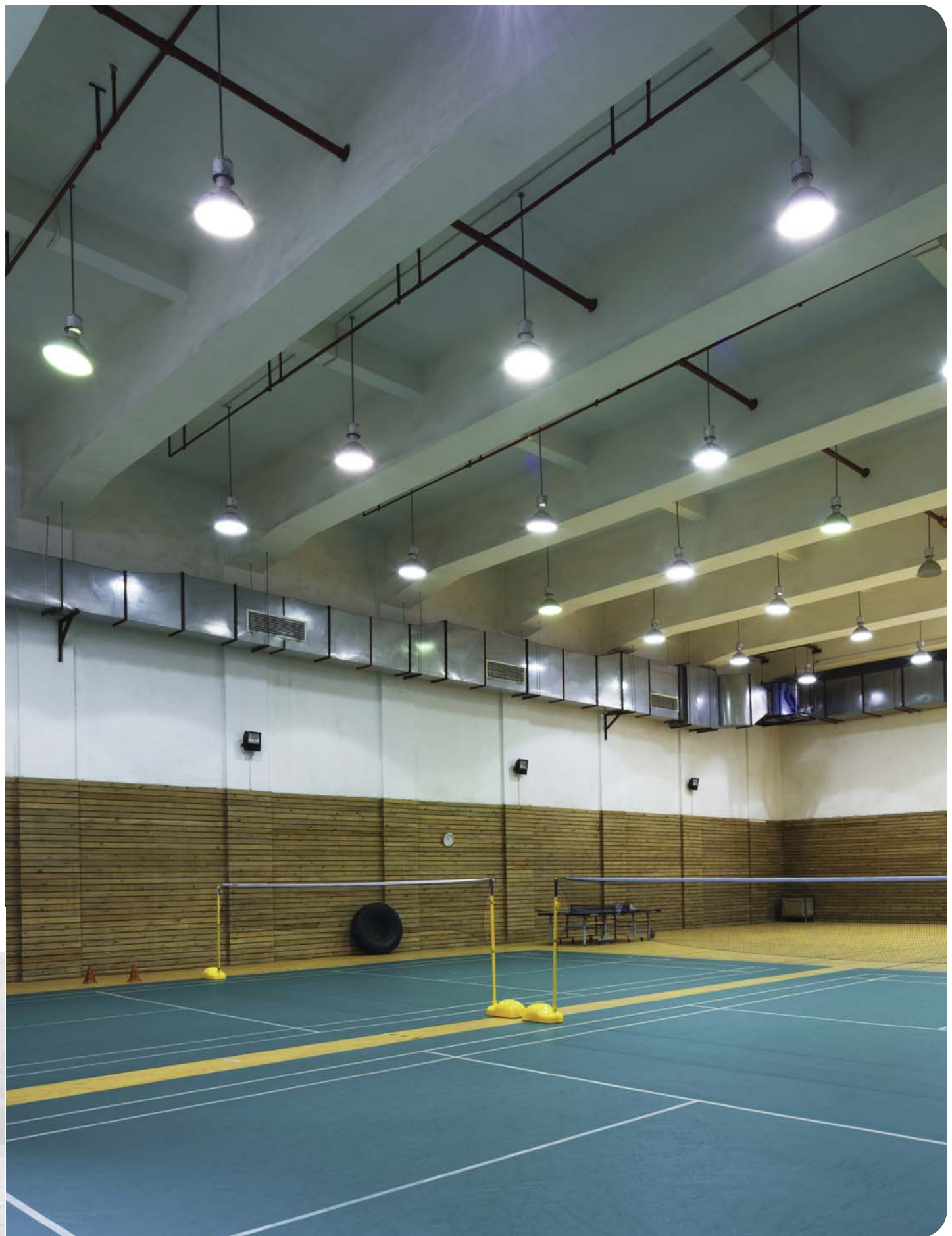
- Hanging chain set is included
- สินค้ามาพร้อมชุดโซ่แขวน



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.410	498.51.411	498.51.412
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	100	150	200
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	12,000	18,000	24,000
IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น	IP65		
Base / ขั้วหลอด	L+N Connector		
Dimension W x H (mm) ขนาด ก X ส (มม.)	Ø222 x 85	Ø264 x 93	Ø302 x 93
Replacement / เปลี่ยนแทน	Metal halide 200 W หลอดเมทัลฮาไลด์ 200 วัตต์	Metal halide 250 W หลอดเมทัลฮาไลด์ 250 วัตต์	Metal halide 300 W หลอดเมทัลฮาไลด์ 300 วัตต์
Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน	AC 220-240 V (50/60Hz)		

LED HIGHBAY







LED SOLAR FLOOD LIGHT

หลอดไฟแอลอีดี แบบโซล่าเซลล์

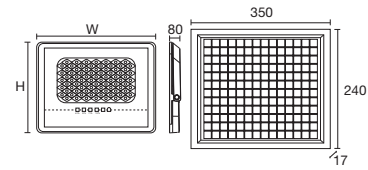
Features

- For replacement of flood light lamp
- Made of durable aluminium, heat resistant
- Solar panel is separated from lamp for easy exposure
- Timer and on/off function by remote control
- Dust and water-resistant IP65
- Long illumination at all night
- Easy to install with mounting bracket, no wiring required
- Reduces energy consumption and electricity bills
- Can be used as lighting for pathways, roads, parking garages etc.
- 1 Year warranty

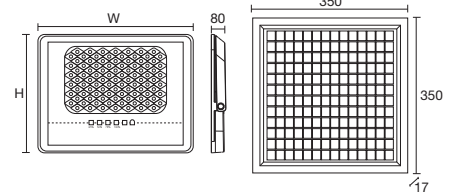
คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนโคมไฟฟลัดไลท์
- วัสดุอะลูมิเนียมทนทาน และทนความร้อน
- แผงโซล่าเซลล์แบบแยกจากตัวโคม เพื่อง่ายต่อการรับแสง
- ฟังก์ชันการตั้งเวลาและการเปิด/ปิดอัตโนมัติด้วยรีโมทควบคุม
- กันน้ำ และกันฝุ่น IP65
- ไฟส่องสว่างยาวนานทั้งคืน
- ติดตั้งง่ายพร้อมขั้วยึด ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ประหยัดค่าไฟ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า
- ใช้เป็นไฟส่องทางเดิน, ถนน, โรงจอดรถ อื่นๆ
- สินค้ารับประกัน 1 ปี

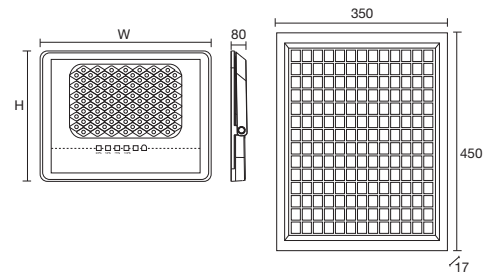
50 W



100 W



200 W



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.081	498.51.082	498.51.083
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	50	100	200
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	780	1,000	1,300
IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น	IP65		
Battery/ แบตเตอรี่	LiFeP04 x 2, 3.2V 10 Ah	LiFeP04 x 2, 3.2V 15 Ah	LiFeP04 x 2, 3.2V 20 Ah
Working temperature/ อุณหภูมิขณะทำงาน	-30 °C – 85 °C		
Charging time/ เวลาชาร์จไฟ	8–10 h		
Working time/ เวลาทำงาน	10–12 h/night		
Dimension W x H x D (mm) ขนาด กxยxล (มม.)	240 x 180 x 80	260 x 200 x 80	300 x 240 x 80
Function ฟังก์ชันการทำงาน	Photocell + remote control (on-off and timing) เซนเซอร์แสงเปิดปิดไฟอัตโนมัติ + รีโมทควบคุม (เปิด-ปิด และตั้งเวลา)		

LED SOLAR FLOOD LIGHT





LED SOLAR STREET LIGHT

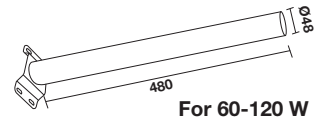
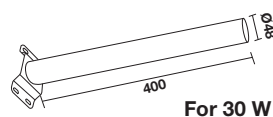
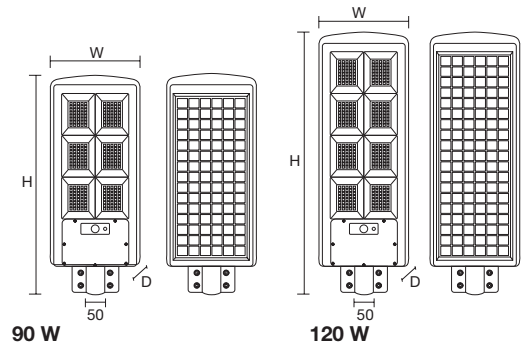
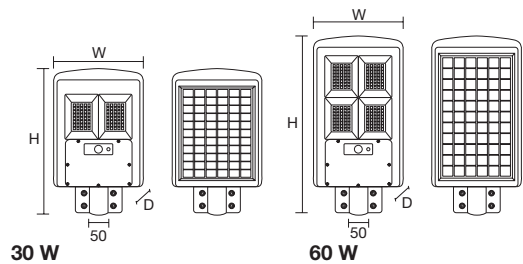
หลอดไฟแอลอีดีไฟถนน แบบโซล่าเซลล์

Features

- For replacement of the street light lamps
- Built-in solar panel saves installation space
- More brightness with reflectors
- Timer and on/off function by remote control
- Dust and water-resistant IP65
- Long illumination at all night
- Easy to install with steel mounting bracket, no wiring required
- Reduces energy consumption and electricity bills
- Can be used as lighting for pathways, roads, parking garages etc.
- Battery is replacable
- 1 Year warranty

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนโคมไฟถนน
- แผงโซล่าเซลล์ฝังในตัวโคม ประหยัดพื้นที่การติดตั้ง
- ให้ความสว่างมากกว่าด้วยแผ่นสะท้อนแสง
- ฟังก์ชันการตั้งเวลาและการเปิด/ปิดอัตโนมัติด้วยรีโมทควบคุม
- ไฟส่องสว่างยาวนานทั้งคืน
- ติดตั้งง่ายพร้อมขายึดแบบเหล็กในกล่อง ไม่ต้องเดินสายไฟ
- ประหยัดค่าไฟ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า
- ใช้เป็นไฟส่องทางเดิน, ถนน, โรงจอดรถ อื่นๆ
- แบตเตอรี่สามารถถอดเปลี่ยนได้
- สินค้ารับประกัน 1 ปี



Cat. No./ รหัสสินค้า	498.51.084	498.51.085	498.51.086	498.51.087
Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)	6,500 K (Daylight)
Wattage (W)/ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	30	60	90	120
Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน)	320	620	880	1,120
IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น	IP65			
Battery/ แบตเตอรี่	LiFePO4 32650x1, 3.2V 5 Ah	LiFePO4 32650x1, 3.2V 10 Ah	LiFePO4 32650x1, 3.2V 15 Ah	LiFePO4 32650x1, 3.2V 18 Ah
Working temperature/ อุณหภูมิขณะทำงาน	-30 °C – 85 °C			
Charging time/ เวลาชาร์จไฟ	6–8 h			
Working time/ เวลาทำงาน	10–12 h/night			
Dimension W x H x D (mm) ขนาด กxยxส (มม.)	210 x 395 x 60	210 x 505 x 67	225 x 625 x 67	225 x 746 x 67
Function ฟังก์ชันการทำงาน	PIR sensor (on-off) + photocell + remote control (on-off and timing) เซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบ PIR (เปิด-ปิด) + เซนเซอร์แสงเปิดปิดไฟอัตโนมัติ + รีโมทควบคุม (เปิด-ปิด และตั้งเวลา)			

LED SOLAR STREET LIGHT



30 W



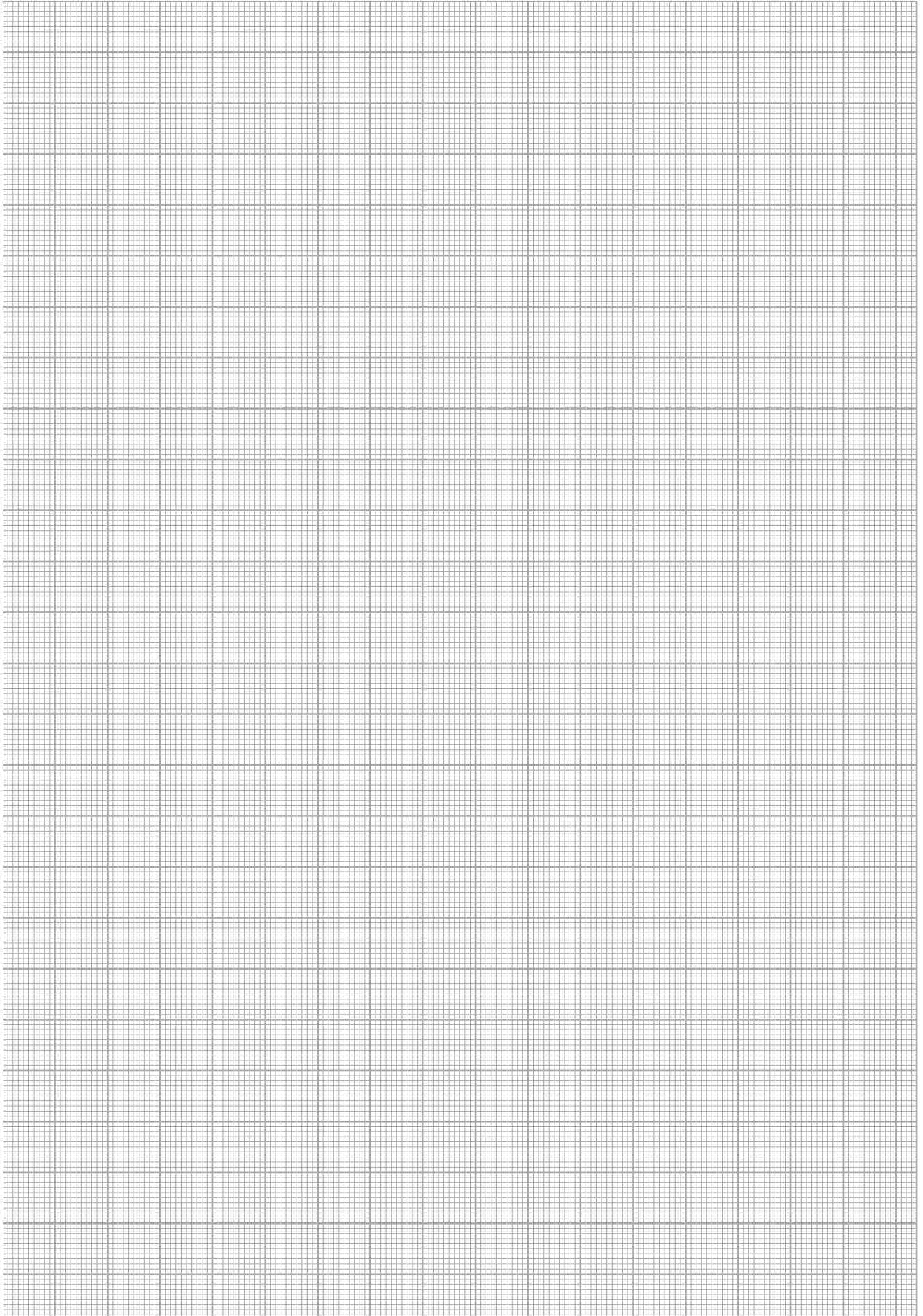
60 W



90 W



120 W



Imprint

This catalogue is only intended for use by the recipient.
It remains in all respects the property of Häfele.

Reproductions of this catalogue in whole or in part, the copying or imitation of any illustrations and the imitation of the layout are strictly prohibited.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding.
We reserve the right to make design improvements.
All dimensions in mm, unless stated otherwise.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of the catalogue.

All deliveries are made pursuant to Häfele's sales conditions.

July 2023

© Copyright by Häfele (Thailand) Limited

All rights reserved

Printed in Thailand

สงวนลิขสิทธิ์

แคตตาล็อกเล่มนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้เป็นคู่มือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เท่านั้น และถือเป็นสมบัติของบริษัทเฮเฟลโดยสมบูรณ์

การผลิตลอกเลียนแบบทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด รวมทั้งการลอกเลียนแบบภาพหรือรูปแบบการจัดวางถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

คำบรรยายทางเทคนิคและขนาดของผลิตภัณฑ์ รวมถึงภาพและแบบร่างที่ปรากฏภายในไม่ถือเป็นข้อผูกมัดทางกฎหมายแต่อย่างใดทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนงานออกแบบในภายหลัง ขนาดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร ยกเว้นในกรณีที่จะระบุเป็นหน่วยอื่น

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะไม่ขอรับผิดชอบต่อความผิดพลาดใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างขั้นตอนการผลิตแคตตาล็อก

การจัดส่งสินค้าจะเป็นไปตามเงื่อนไขการขายที่ระบุโดยบริษัทเฮเฟล

กรกฎาคม 2566

ลิขสิทธิ์ของบริษัท เฮเฟล (ประเทศไทย) จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์

พิมพ์ที่ประเทศไทย

 hafelethailand

 hafelethailand

 Häfele Thailand

 Häfele Thailand

 Häfele Thailand

 Häfele Thailand



*New products,
latest information
and regular promotions!*

www.hafele.com

www.hafelethailand.com



*Contact our sales department
for detailed information!*

info@hafele.co.th



*Online Shop:
24 hours - Exclusive & Easy!*

www.hafelehome.co.th

Häfele (Thailand) Limited

Häfele Design Studio (Bangkok)

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,
Phrakanong Tai, Phrakanong,
Bangkok 10260
Telephone: (02) 768-7171

Häfele Design Studio (Pattaya)

88/8 Moo 11,
Nongprue, Banglamung,
Chonburi 20150
Telephone: (038) 332-485-8

Häfele Design Studio (Hua Hin)

15/84 Hua Hin 29,
Petchkasem Rd., Hua Hin,
Prachubkirikhan 77110
Telephone: (032) 547-704

Häfele Design Center (Phuket)

Opposite Big C, 81 Moo 5,
Chalermprakiet Ror-9 Rd.,
Vichit, Muang, Phuket 83000
Telephone: (076) 304-460

Häfele Design Studio (Chiang Mai)

498 Chiang Mai-Lampang Road
Thasala, Muang Chiang Mai,
Chiang Mai 50000
Telephone: (053) 240-300



Cat. No. 732.37.211



ISO 9001:2008 CERTIFIED