



MIGHTY ELECTRIC (THAILAND) CO.,LTD.

DESIGN AND MANUFACTURE BY



CATALOGUE

Lighting for Hospital

&

Lighting for

Government Project

2018-2020

Brighter
GREENER



TIS.1955-2551

TIS.902PART2(1)-2557

TIS.902PART2(2)-2557

TIS.902PART2(3)-2557

TIS.344-2549

We light up your life

www.mighty-electric.com



02-429-6466



vrsecutech



@vrsecutech



www.secutech.co.th



บริษัท ไมตี้ อีเลคทริก (ไทยแลนด์) จำกัด
MIGHTY ELECTRIC (THAILAND) CO.,LTD.

COMPANY OVERVIEW

15TH
ANNIVERSARY
2003-2018



บริษัท ไมตี้ อีเลคทริก (ไทยแลนด์) จำกัด เริ่มก่อตั้งปี พ.ศ.2546 ประกอบธุรกิจด้านผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ในด้านการเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ชนิดต่างๆ โดยยึดมั่นวิสัยทัศน์ของบริษัทเป็นสำคัญเสมอมา...

“ไมตี้ จะเป็นผู้นำในการผลิตโคมไฟที่ให้ความสว่างและประหยัดพลังงาน โดยที่ยังมีความคงทนและปลอดภัย”

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการดำเนินการปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตตลอดมา มีการใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา จนได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประเภทต่างๆ เช่น มอก.1955-2551 มอก.344-2549 มอก.902 เสง2(1)-2557, มอก.902 เสง2(2)-2557, มอก.902 เสง2(3)-2557 และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

โดยในปี 2553 ที่ผ่านมามีบริษัท ไมตี้ฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่องค์กรธุรกิจทั่วโลกให้ความสำคัญ เพื่อความเป็นเลิศทางด้านคุณภาพ และควมมีประสิทธิภาพของการดำเนินงานภายในองค์กร ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เป็นระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล และในปี 2557 ทางบริษัท ไมตี้ฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน การบริหารงานสิ่งแวดล้อม ISO 14001 เพราะทางบริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อในด้านสิ่งแวดล้อมที่มีต่อพนักงาน และชุมชน จึงได้ดำเนินระบบบริหารและจัดการสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้มากยิ่งขึ้น อาทิเช่น โคมไฟลูออโรสเซนต์แบบประหยัดพลังงาน โคมไฮเบย์ โคมผลิตโกลท์ โคมกันน้ำกันฝุ่น ดาวนไลท์ โคมไฟถนน หลอดและผลิตภัณฑ์ LED ประเภทต่างๆ และยังมีควมยินดีที่จะให้คำปรึกษาด้านการออกแบบแสงสว่างสำหรับพื้นที่ต่างๆ โดยทีมงานที่เกี่ยวข้องฯและระบบซอฟต์แวร์ที่ทันสมัย

บริษัท ไมตี้ฯ คือ หนึ่งในโรงงานผู้ผลิตโคมไฟไฟฟ้าที่มีคุณภาพและประหยัดพลังงานรายหนึ่ง โดยการันตีได้จากการได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.) ประเภทที่ 1 ภายใต้เครื่องหมายการค้า 

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ไม่เคยหยุดนิ่งที่จะพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สมกับควมไว้วางใจของลูกค้าที่มีให้มาตลอด และยังคงไว้ซึ่งราคาที่เหมาะสม และนอกจากการพัฒนาในด้านธุรกิจแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการร่วมพัฒนาสังคม เพราะเชื่อว่าธุรกิจและสังคมจะต้องพัฒนาไปพร้อมกัน ให้สมกับนโยบาย ISO 9001 และ ISO 14001 ของเราที่มีว่า...

- ISO 9001 : มุ่งมั่นผลิตสินค้าอย่างมีคุณภาพ ส่งมอบตรงเวลา พัฒนาไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
- ISO 14001 : ทำงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย ลดปริมาณการใช้วัตถุดิบลง ได้รับความปลอดภัยทั้งพนักงานและชุมชน

โดยทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเราคงได้รับการสนับสนุนที่ดี และควมไว้วางใจจากลูกค้าและทุกๆท่านในอนาคต.



สารบัญ



**โคมโต๊ะ-กระจกที่
วงกลมเหลี่ยมสะ-ทวอนแสง**

P.01-P.03

**โคมฝ้ากรอบ
อะ-คริลิก**

P.04-P.05

**โคมฝ้ากรอบอะ-คริลิก
(ถันรูป)**

P.06-P.07

**โคมวงโค้ง และ
โคมโธงงาน**

P.08-P.09

**โคมถ้วย และ
โคมเข้ามุม
ฝ้ากรอบอะ-คริลิก**

P.10-P.11

**โคมหัวถึยง
ฝ้ากรอบอะ-คริลิก**

P.12

**โคมกล่องเหล็ก
ตะ-เมตรงลวดและ
โคมกันฝน**

P.13-P.14

**โคมกล่องเหล็ก
และโคมกันน้ำกันฝุ่น**

P.15-P.16

**โคมดาวนไลท์ฟ้งฆ่า
แบวดัง และ แบวนอน**

P.17-P.19

โคมดาวนไลท์แอลอีดี

P.20-P.21

โคมดาวนไลท์

P.22-P.23

โคมดาวนไลท์ติดผนัง

P.24-P.25

**โคมดาวนไลท์ติดผนัง
และ-Stop lights**

P.26

โคมไฟโธบะย์ แอลอีดี

P.27

**โคมไฟถนนและ
โคมผลิตไลท์ แอลอีดี**

P.28

**โคมสนาม เสาไฟ
และ-หลอดไฟ**

P.29-P.30

**โคมกล่องหกดง
และ-ตู้เอกษะเบย์**

P.31

**ไฟฉุกเฉิน และ
โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน**

P.32-P.34



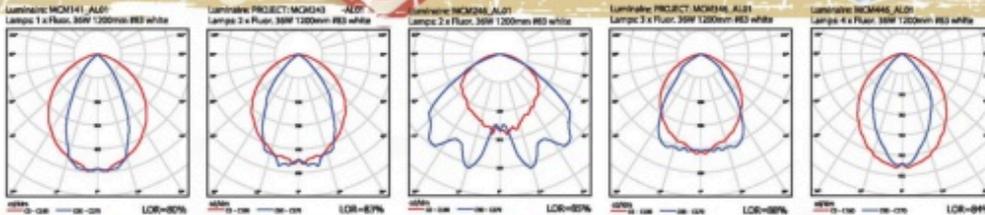
MCM-LED

T-Bar & Gypsum Square Fitting with Aluminium Reflector

โคมตะแคงที่อลูมิเนียมสะท้อนแสง

ฝังฝ้าทีบาร์และฝ้าฉาบเรียบ (Two in One)

(LED T8)



SPECIFICATION

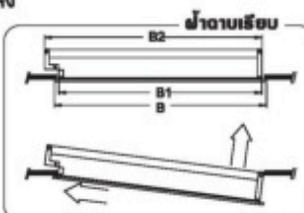
Housing ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

Reflector แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และพับขึ้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง

EFFICIENT REFLECTORS
 87% 95%

Louver แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และ Cross bars ผลิตจากอลูมิเนียมขึ้นรูป Christmas tree ช่วยลดแสงขนาด (Glare) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Wire สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

Lamp holder ชั่วรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

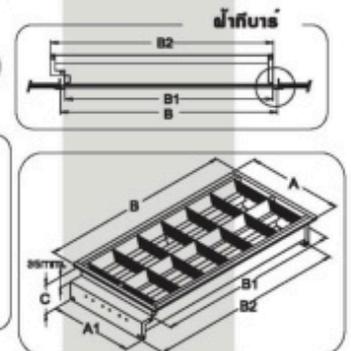
Lamp หลอดไฟ แอลซีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

TIS.902PART2(2)-2557



TIS.1955-2551

DRAWING



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	A1 (mm.)	B (mm.)	B1 (mm.)	B2 (mm.)	C (mm.)	ระบะช่องตะแคง (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบเสร็จ
MCM121/LED	1 x 9w T8	150	130	600	575	613	110	135 x 585	900.-
MCM141/LED	1 x 18w T8	150	130	1200	1175	1223	110	135 x 1185	1,200.-
MCM122/LED	1 x 9w T8	200	180	600	575	613	110	185 x 585	950.-
MCM142/LED	1 x 18w T8	200	180	1200	1175	1223	110	185 x 1185	1,250.-
MCM123/LED	1 x 9w T8	300	280	600	575	613	95	285 x 585	950.-
MCM223/LED	2 x 9w T8	300	280	600	575	613	95	285 x 585	1,300.-
MCM143/LED	1 x 18w T8	300	280	1200	1175	1223	95	285 x 1185	1,350.-
MCM243/LED	2 x 18w T8	300	280	1200	1175	1223	95	285 x 1185	1,750.-
MCM226/LED	2 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	1,500.-
MCM326/LED	3 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	1,950.-
MCM426/LED	4 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	2,400.-
MCM246/LED	2 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	2,400.-
MCM346/LED	3 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	2,900.-
MCM446/LED	4 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	3,400.-

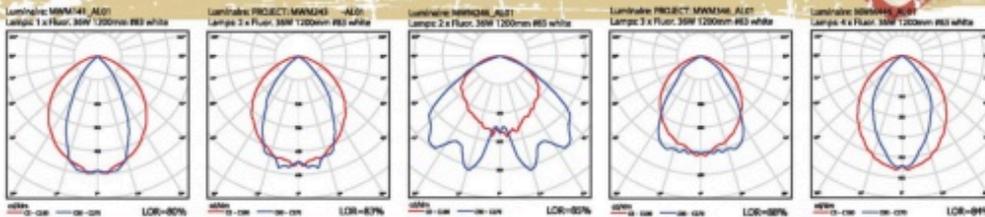
Note: subject to +/- 2 mm in tolerance





MWM-LED

Gypsum Ceiling Square Fitting with Aluminium Reflector
โคมฝังฝ้าจากยิปซัมสะท้อนแสง
อลูมิเนียมสะท้อนแสง
(LED T8)



SPECIFICATION

Housing ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีผงด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

Reflector แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และพับขึ้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง

Louwer แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และ Coss bars ผลิตจากอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป Christmas tree ช่วยลดแสงบาดตา (Glare) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Wire สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

Lamp holder ชีวรับหลอดชนิดบิดห็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

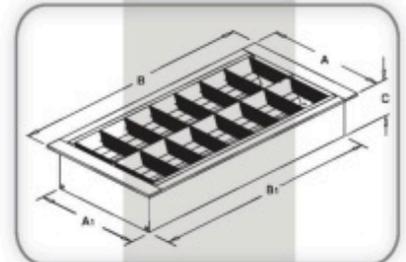
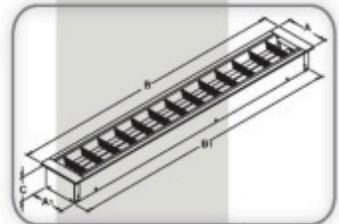
Lamp หลอดไฟ แอลซีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm **

STEEL SHEET THICKNESS
○ 0.6 mm. ○ 0.8 mm.

EFFICIENT REFLECTORS
○ 87% ○ 95%



DRAWING



DIMENSION

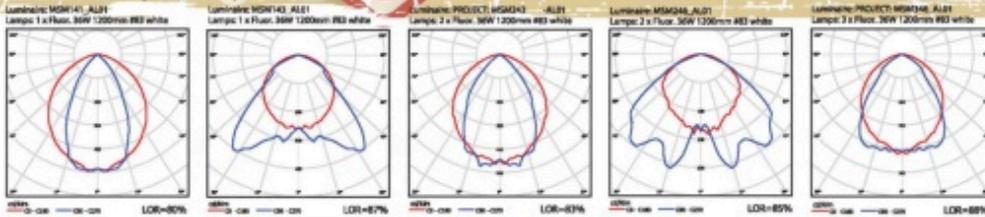
Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	A1 (mm.)	B (mm.)	B1 (mm.)	C (mm.)	ระบอช่องทะลุฝ้า (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบเสร็จ
MWM121/LED	1 x 9w T8	170	135	665	613	110	145 x 640	900.-
MWM141/LED	1 x 18w T8	170	135	1265	1223	110	145 x 1230	1,200.-
MWM122/LED	1 x 9w T8	200	185	665	613	110	175 x 640	950.-
MWM142/LED	1 x 18w T8	200	185	1265	1223	110	175 x 1230	1,250.-
MWM123/LED	1 x 9w T8	320	280	665	613	100	295 x 640	950.-
MWM223/LED	2 x 9w T8	320	280	665	613	100	295 x 640	1,300.-
MWM143/LED	1 x 18w T8	320	280	1265	1223	100	295 x 1230	1,350.-
MWM243/LED	2 x 18w T8	320	280	1265	1223	100	295 x 1230	1,750.-
MWM226/LED	2 x 9w T8	620	580	665	613	100	585 x 630	1,500.-
MWM326/LED	3 x 9w T8	620	580	665	613	100	585 x 630	1,950.-
MWM426/LED	4 x 9w T8	620	580	665	613	100	585 x 630	2,400.-
MWM246/LED	2 x 18w T8	620	580	1265	1223	100	585 x 1230	2,400.-
MWM346/LED	3 x 18w T8	620	580	1265	1223	100	585 x 1230	2,900.-
MWM446/LED	4 x 18w T8	620	580	1265	1223	100	585 x 1230	3,400.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance





MSM-LED
Surface Square Fitting
with Aluminium Reflector
โคมติดตั้งผิวด้านบน
อลูมิเนียมสะท้อนแสง
(LED T8)



SPECIFICATION

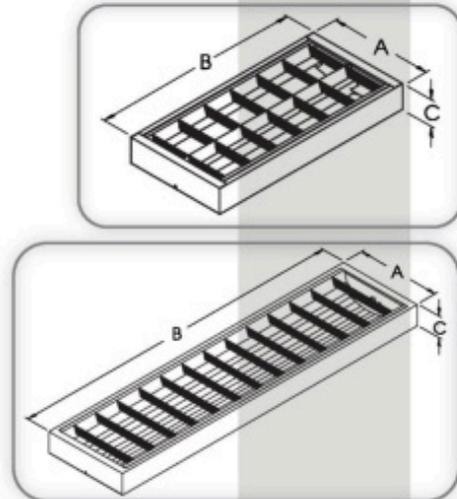
- Housing** ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Reflector** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และเพิ่มชิ้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง
- Louver** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และ Cross bars ผลิตจากอลูมิเนียมขัดชิ้นรูป Christmas tree ช่วยลดแสงบาดตา (Glare) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- Wire** สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553
- Lamp holder** ชั่วรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.
- Lamp** หลอดไฟ แอคทีฟ T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

STEEL SHEET THICKNESS
○ 0.6 mm. ○ 0.8 mm.

EFFICIENT REFLECTORS
○ 87% ○ 95%

TIS.902PART2(1)-2557
TIS.1955-2551

DRAWING

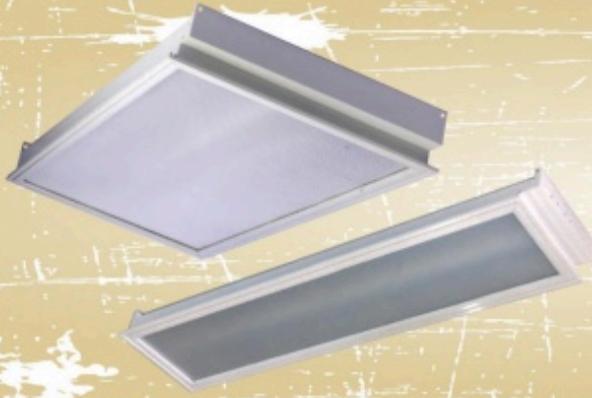


DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	ราคา (รวม) ปรุตะกอนเสร็จ
MSM121/LED	1 x 9w T8	175	635	80	900.-
MSM141/LED	1 x 18w T8	175	1245	80	1,200.-
MSM123/LED	1 x 9w T8	305	625	75	950.-
MSM223/LED	2 x 9w T8	305	625	75	1,300.-
MSM143/LED	1 x 18w T8	305	1225	75	1,350.-
MSM243/LED	2 x 18w T8	305	1225	75	1,750.-
MSM226/LED	2 x 9w T8	605	625	75	1,500.-
MSM326/LED	3 x 9w T8	605	625	75	1,950.-
MSM426/LED	4 x 9w T8	605	625	75	2,400.-
MSM246/LED	2 x 18w T8	605	1225	75	2,400.-
MSM346/LED	3 x 18w T8	605	1225	75	2,900.-
MSM446/LED	4 x 18w T8	605	1225	75	3,400.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

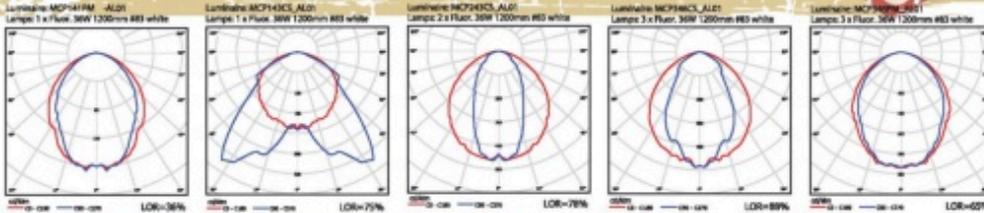




MCP-LED

T-Bar & Gypsum Prismatic Diffused Fitting with Aluminium Reflector

โคมฝังฝ้าที่บาร์และฝังฝ้าฉาบเรียบ
ฝาครอบพลาสติกแบบมีแผ่นสะท้อนแสง
(LED T8)

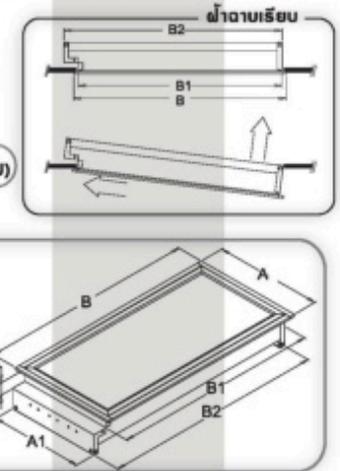


SPECIFICATION

- Housing** ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
 - STEEL SHEET THICKNESS
 - 0.6 mm.
 - 0.8 mm.
- Reflector** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และฉาบชั้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง
 - EFFICIENT REFLECTORS
 - 87%
 - 95%
- Diffuser** ผลิตจากแผ่นอะคริลิกคุณภาพสูง
 - ชนิดแผ่นอะคริลิก
 - สีวาช (PM)
 - สีวอส (CS)
 - สีวสัน (ES)
 - สีววม (MU)
- Frame** ผลิตจากอลูมิเนียมขึ้นรูป และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Wire** สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553
 - ฝ้าที่บาร์
 - B2
 - B1
 - B
- Lamp holder** ชั่วรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.
- Lamp** หลอดไฟ แอลซีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
 - ** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm **



DRAWING



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	A1 (mm.)	B (mm.)	B1 (mm.)	B2 (mm.)	C (mm.)	ระยะช่องเจาะฝ้า (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบเสร็จ
MCP121**-AL/LED	1 x 9w T8	150	130	600	575	613	110	135 x 585	900.-
MCP141**-AL/LED	1 x 18w T8	150	130	1200	1175	1223	110	135 x 1185	1,250.-
MCP122**-AL/LED	1 x 9w T8	200	180	600	575	613	110	185 x 585	1,050.-
MCP142**-AL/LED	1 x 18w T8	200	180	1200	1175	1223	110	185 x 1185	1,350.-
MCP123**-AL/LED	1 x 9w T8	300	280	600	575	613	95	285 x 585	1,100.-
MCP223**-AL/LED	2 x 9w T8	300	280	600	575	613	95	285 x 585	1,450.-
MCP143**-AL/LED	1 x 18w T8	300	280	1200	1175	1223	95	285 x 1185	1,550.-
MCP243**-AL/LED	2 x 18w T8	300	280	1200	1175	1223	95	285 x 1185	2,000.-
MCP226**-AL/LED	2 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	1,750.-
MCP326**-AL/LED	3 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	2,150.-
MCP426**-AL/LED	4 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	2,550.-
MCP246**-AL/LED	2 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	2,650.-
MCP346**-AL/LED	3 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	3,150.-
MCP446**-AL/LED	4 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	3,600.-

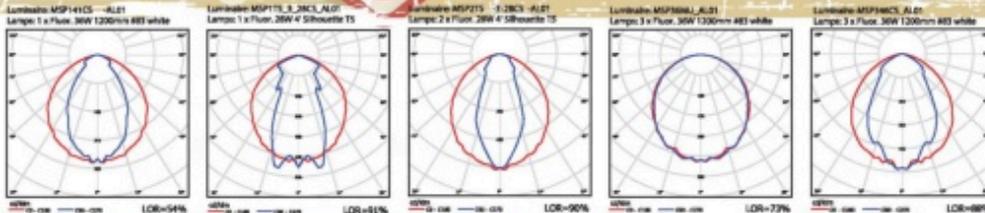
Note: subject to +/- 2 mm in tolerance



MSP-LED

Surface Prismatic Diffused Fitting with Aluminium Reflector

โคมติดตั้งฝ้ากรอบพลาสติก แบบมีแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง (LED T8)



SPECIFICATION

- Housing** ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Reflector** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และพับขึ้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง
- Diffuser** ผลิตจากแผ่นอะคริลิกคุณภาพสูง
- Frame** ผลิตจากอลูมิเนียมขึ้นรูป และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Wire** สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553
- Lamp holder** ชีวรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.
- Lamp** หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand) **** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

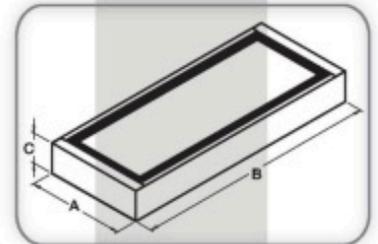
STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

EFFICIENT REFLECTORS
 87% 95%

ชนิดแผ่นอะคริลิก
 สีวาชอร์ (PM) สีวาค (CS) สีวาคิน (ES) สีวาม (MU)

TIS.902PART2(1)-2557
 TIS.1955-2551

DRAWING

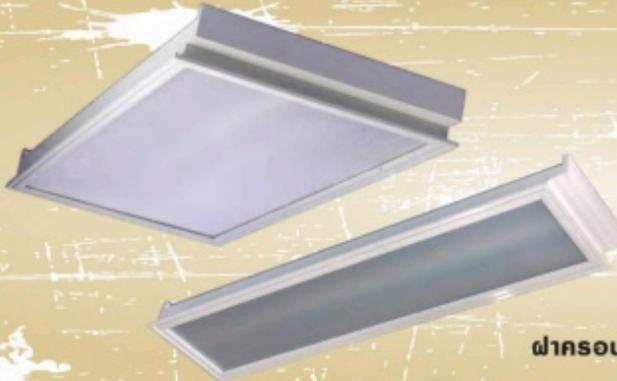


DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	ราคา (บาท) ทั่วประเทศ
MSP121**-AL/LED	1 x 9w T8	170	635	80	900.-
MSP141**-AL/LED	1 x 18w T8	170	1245	80	1,250.-
MSP122**-AL/LED	1 x 9w T8	225	625	75	1,050.-
MSP142**-AL/LED	1 x 18w T8	225	1225	75	1,350.-
MSP123**-AL/LED	1 x 9w T8	320	625	75	1,100.-
MSP223**-AL/LED	2 x 9w T8	320	625	75	1,450.-
MSP143**-AL/LED	1 x 18w T8	320	1225	75	1,550.-
MSP243**-AL/LED	2 x 18w T8	320	1225	75	2,000.-
MSP226**-AL/LED	2 x 9w T8	620	625	75	1,750.-
MSP326**-AL/LED	3 x 9w T8	620	625	75	2,150.-
MSP426**-AL/LED	4 x 9w T8	620	625	75	2,550.-
MSP246**-AL/LED	2 x 18w T8	620	1225	75	2,650.-
MSP346**-AL/LED	3 x 18w T8	620	1225	75	1,050.-
MSP446**-AL/LED	4 x 18w T8	620	1225	75	2,150.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

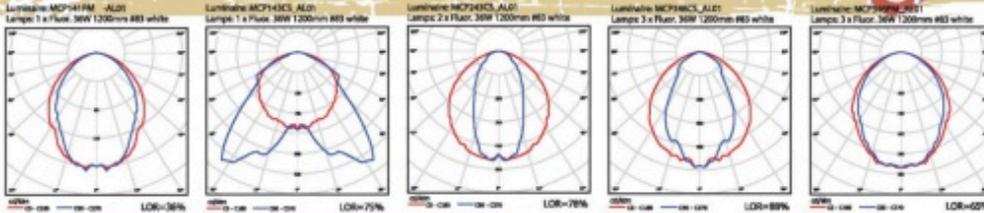




MCP-CR-LED

T-Bar & Gypsum Prismatic Diffused Fitting with Aluminium Reflector (Clean Room)

โคมฝังฝ้าทีบาร์และฝ้าฉาบเรียบ ฝาครอบพลาสติกแบบมีแผ่นสะท้อนแสง (TWO IN ONE) (LED T8)



SPECIFICATION

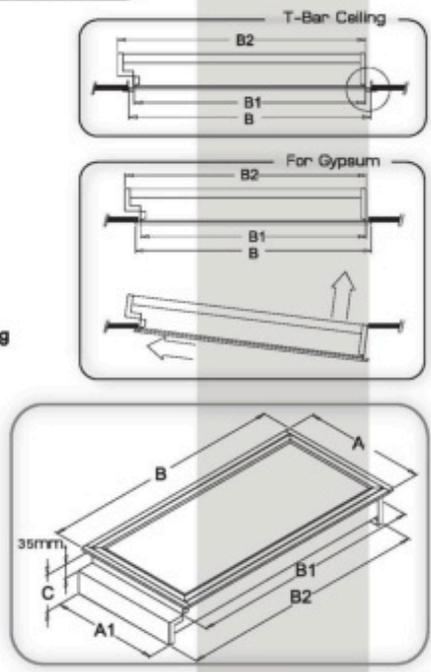
- Housing** ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Reflector** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และเพิ่มชั้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง
EFFICIENT REFLECTORS
 87% 95%
- Diffuser** ผลิตจากแผ่นอะคริลิกคุณภาพสูง
ชนิดแผ่นอะคริลิก
 สีวอร์ม (PM) สีวไล (CS) สีวคิม (ES) สีววม (MU)
- Frame** ผลิตจากอลูมิเนียมขึ้นรูป และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Wire** สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553
- Lamp holder** ซีวรับหลอดชนิดปิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.
- Lamp** หลอดไฟ แอลซีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm **

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

TIS.902PART2(2)-2557

 TIS.1955-2551

DRAWING



DIMENSION

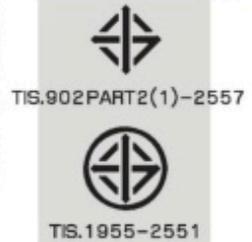
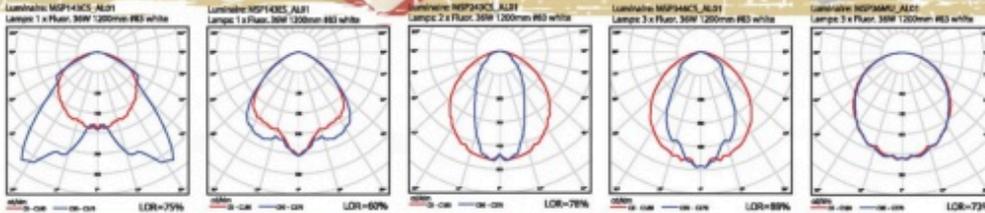
Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	A1 (mm.)	B (mm.)	B1 (mm.)	B2 (mm.)	C (mm.)	ระยะช่องเจาะฝ้า (mm.)	ราคา (บาท) ทั่วประเทศ
MCP-CR123**-AL/LED	1 x 9w T8	300	280	600	575	613	95	285 x 585	1,200.-
MCP-CR223**-AL/LED	2 x 9w T8	300	280	600	575	613	95	285 x 585	1,500.-
MCP-CR143**-AL/LED	1 x 18w T8	300	280	1200	1175	1223	95	285 x 1185	1,700.-
MCP-CR243**-AL/LED	2 x 18w T8	300	280	1200	1175	1223	95	285 x 1185	2,100.-
MCP-CR226**-AL/LED	2 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	1,850.-
MCP-CR326**-AL/LED	3 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	2,200.-
MCP-CR426**-AL/LED	4 x 9w T8	600	580	600	575	613	95	585 x 585	2,550.-
MCP-CR246**-AL/LED	2 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	2,800.-
MCP-CR346**-AL/LED	3 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	3,250.-
MCP-CR446**-AL/LED	4 x 18w T8	600	580	1200	1175	1223	95	585 x 1185	3,750.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance





MSP-CR-LED
 Surface Prismatic Diffused
 Fitting with Aluminium Reflector
 (Clean Room)
 โคมติดลอยฝาครอบพลาสติก
 แบบมีแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง
 (LED T8)



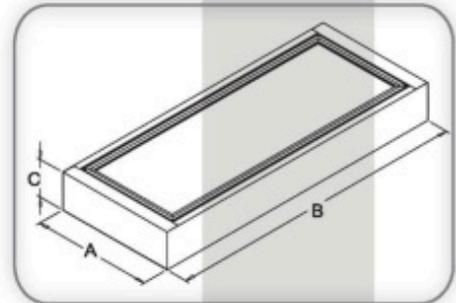
SPECIFICATION

- Housing** ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Reflector** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และเพิ่มชิ้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง
 87% 95%
- Diffuser** ผลิตจากแผ่นอะคริลิกมีคุณภาพสูง
 ชนิดแผ่นอะคริลิก
 สีวาชอร์ (PM) สีวาค (CS) สีวาคิม (ES) สีวาคม (MU)
- Frame** ผลิตจากอลูมิเนียมชิ้นรูป และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Wire** สายไฟ UL No.18 AWG อนุกรมหมุ้ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. อนุกรมหมุ้ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553
- Lamp holder** ซีวรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.
- Lamp** หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

STEEL SHEET THICKNESS

- 0.6 mm. 0.8 mm.

DRAWING



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	ราคา (รวม) ประกอบเสร็จ
MSP-CR123**-AL/LED	1 x 9w T8	320	625	80	1,200.-
MSP-CR223**-AL/LED	2 x 9w T8	320	625	80	1,500.-
MSP-CR143**-AL/LED	1 x 18w T8	320	1225	75	1,700.-
MSP-CR243**-AL/LED	2 x 18w T8	320	1225	75	2,100.-
MSP-CR226**-AL/LED	2 x 9w T8	620	625	75	1,850.-
MSP-CR326**-AL/LED	3 x 9w T8	620	625	75	2,200.-
MSP-CR426**-AL/LED	4 x 9w T8	620	625	75	2,650.-
MSP-CR246**-AL/LED	2 x 18w T8	620	1225	75	2,800.-
MSP-CR346**-AL/LED	3 x 18w T8	620	1225	75	3,250.-
MSP-CR446**-AL/LED	4 x 18w T8	620	1225	75	3,750.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

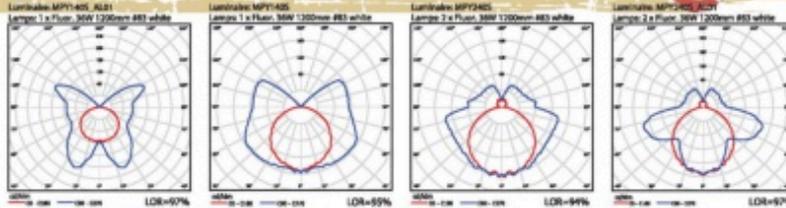




MPY-LED

Pyramid Fitting with Metal Reflector or Aluminium Reflector

โคมไฟทึบ ฝาเหล็กพื้นสีขาว หรือ
แบบฝาครอบแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง
(LED T8)



SPECIFICATION

Housing ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีผงชนิดอวรี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

Cover ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีผงชนิดอวรี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

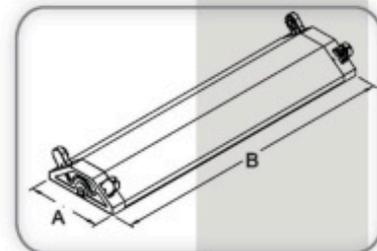
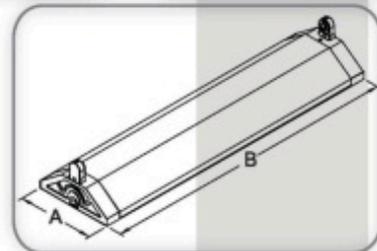
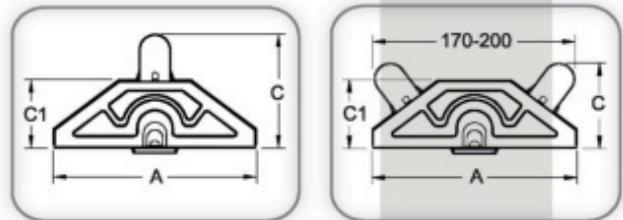
Wire สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

Lamp holder ธีวรับหลอดชนิดบิดค็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

Lamp หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****



DRAWING



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	C1 (mm.)	ระยะห่างของขาแขวนโคม (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบเสร็จ
MPY120/LED	1 x 9w T8	162	620	97	53	484	600.-
MPY140/LED	1 x 18w T8	162	1230	97	53	484	800.-
MPY120S/LED	1 x 9w T8	162	640	122	53	484	600.-
MPY140S/LED	1 x 18w T8	162	1250	122	53	484	800.-
MPY220/LED	2 x 9w T8	162	620	71	53	484	950.-
MPY240/LED	2 x 18w T8	162	1230	71	53	484	1,200.-
MPY220S/LED	2 x 9w T8	162	640	88	53	484	950.-
MPY240S/LED	2 x 18w T8	162	1250	88	53	484	1,200.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

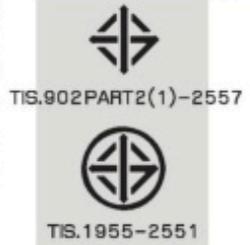
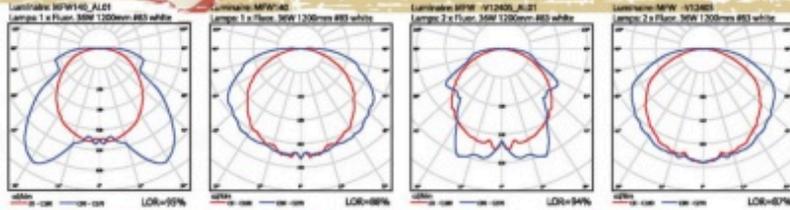




MFW-V1-LED MFW-LED

Factory Fitting with Aluminium Reflector or Mattal Reflector

โดยโรงงานปีกอูบิเนียมสะท้อนแสง หรือ ปีกเหล็กแผ่นสีขาว (LED T8)



SPECIFICATION

Housing ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

Reflector แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และเพิ่มชั้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง

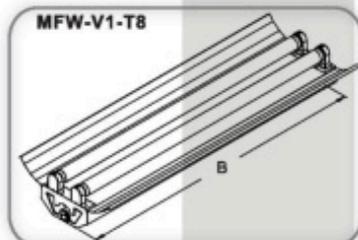
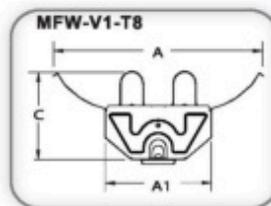
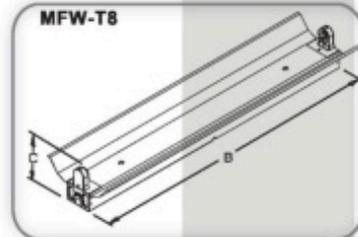
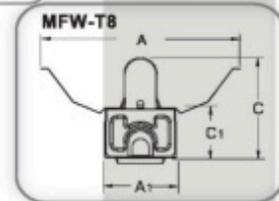
EFFICIENT REFLECTORS
 87% 95%

Wire สายไฟ UL No.18 AWG กวอดุนหุ้ม 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. กวอดุนหุ้ม 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

Lamp holder ชีวรับหลอดชนิดบิดคือก (Ø13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

Lamp หลอดไฟ แอลซีดี T8 (Ø13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

DRAWING



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	A1 (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	C1 (mm.)	ราคา (บาท) ปรุ้บะทอเนนงะวอ
MFW120/LED	1 x 9w T8	140	53	613	95	40	550.-
MFW140/LED	1 x 18w T8	140	53	1223	95	40	700.-
MFW120-AL/LED	1 x 9w T8	140	53	613	95	40	580.-
MFW140-AL/LED	1 x 18w T8	140	53	1223	95	40	750.-
MFV-V1 240/LED	2 x 18w T8	210	115	1223	95	-	950.-
MFV-V1 240S/LED	2 x 18w T8	210	115	1245	110	-	1,050.-
MFV-V1 240-AL/LED	2 x 18w T8	210	115	1223	95	-	1,250.-
MFV-V1 240S-AL/LED	2 x 18w T8	210	115	1245	110	-	1,350.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

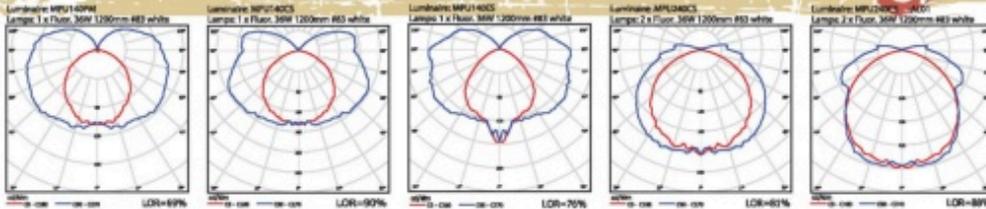




MPU-LED

Channel Fitting with Acrylic Diffuser-Aluminium Reflector

โดยตัวฝาครอบพลาสติก
แบบมีแผ่นสะท้อนแสง
(LED T8)



SPECIFICATION

Housing ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS

0.6 mm. 0.8 mm.

Diffuser ผลิตจากแผ่นอะคริลิกมีคุณภาพสูง ชนิดแผ่นอะคริลิก
 สีวอซ (PM) สีวไล (CS) สีวสีน (ES) สีวนม (MU)

Wire สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

Lamp holder ชีวรับหลอดชนิดบิดคือ (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

Lamp หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

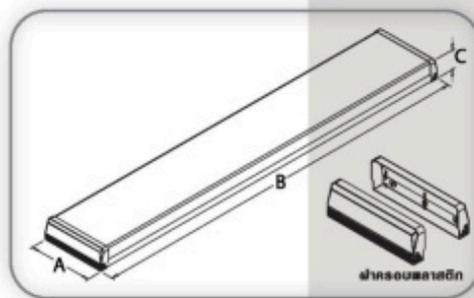
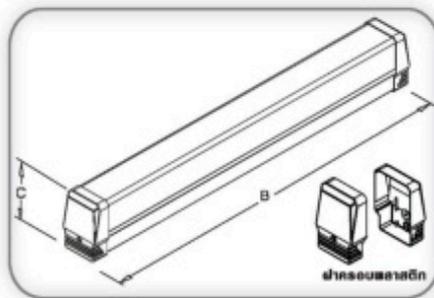
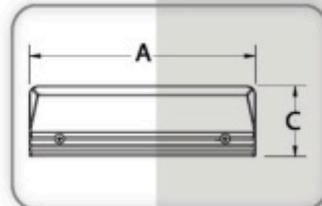
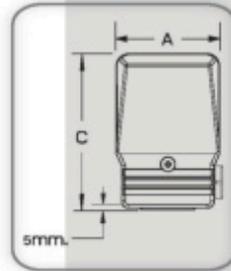


TIS.902PART2(1)-2557



TIS.1955-2551

DRAWING



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบด้วย
MPU120**/LED	1 x 9w T8	65	625	95	650.-
MPU140**/LED	1 x 18w T8	65	1235	95	850.-
MPU220**/LED	2 x 9w T8	200	635	70	1,350.-
MPU240**/LED	2 x 18w T8	200	1235	70	1,600.-

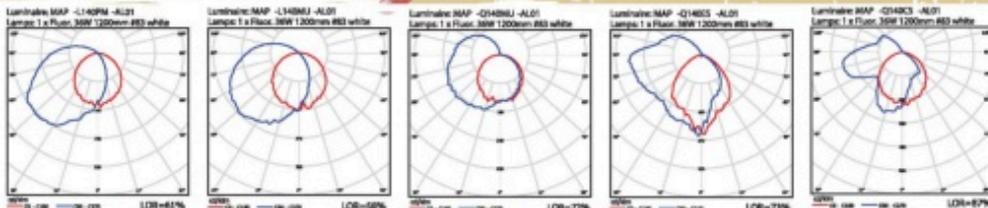
Note: subject to +/- 2 mm in tolerance





MAP-L-LED MAP-Q-LED

L-Shape & Curve-Shape
Acrylic Diffuser Fitting
โคมสามเหลี่ยม และ โคมสี่เหลี่ยมเข้ารูป
ฝาครอบพลาสติกแบบมีแผ่นสะท้อนแสง
(LED T8)



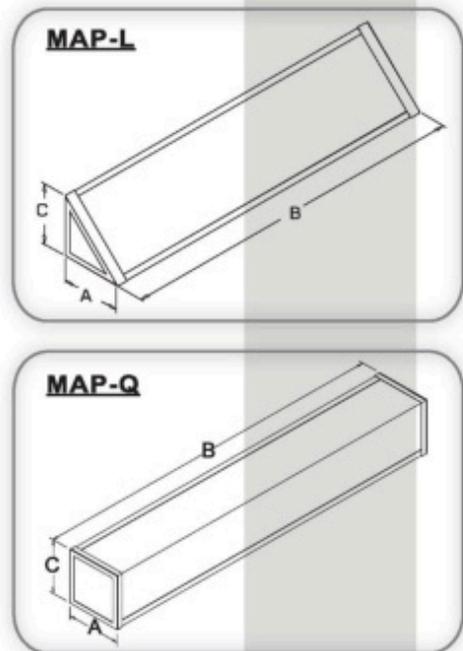
SPECIFICATION

- Housing** ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Reflector** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และพับขึ้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง
EFFICIENT REFLECTORS
 87% 95%
- Diffuser** ผลิตจากแผ่นอะคริลิกคุณภาพสูง
ชนิดแผ่นอะคริลิก
 สีวอเพอร์ (PM) สีวอไซ (CS) สีวอสีน (ES) สีวอนม (MU)
- Wire** สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553
- Lamp holder** ชีวรับหลอดชนิดปิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.
- Lamp** หลอดไฟ แอลซีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm **

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

TIS.902PART2(1)-2557
TIS.1955-2551

DRAWING

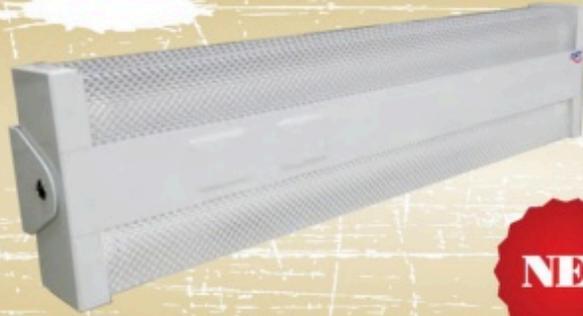


DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบด้วย
MAP-L120**/LED	1 x 9w T8	100	615	100	700.-
MAP-L140**/LED	1 x 18w T8	100	1225	100	900.-
MAP-L120**-AL/LED	1 x 9w T8	100	615	100	750.-
MAP-L140**-AL/LED	1 x 18w T8	100	1225	100	950.-
MAP-Q120**/LED	1 x 9w T8	115	615	115	700.-
MAP-Q140**/LED	1 x 18w T8	115	1225	115	900.-
MAP-Q120**-AL/LED	1 x 9w T8	115	615	115	750.-
MAP-Q140**-AL/LED	1 x 18w T8	115	1225	115	950.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance





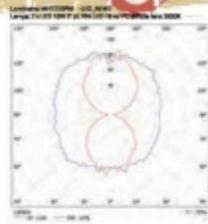
NEW



MHT-LED

Bad Top Acrylic
Diffuser Luminaire

โคมหัวติดผนังครอบพลาสติก
(LED T8)



TIS.902PART2(1)-2557



TIS.1955-2551

SPECIFICATION

Housing

ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม
และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS

0.6 mm. 0.8 mm.

ผลิตจากแผ่นอะคริลิกมีคุณภาพสูง

ชนิดแผ่นอะคริลิก

มีวเพอร์ (PM) มีวใส (CS) มีวส้ม (ES) มีวนม (MU)

Wire

สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ
Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C
มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

Lamp holder

ซีวรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

Lamp

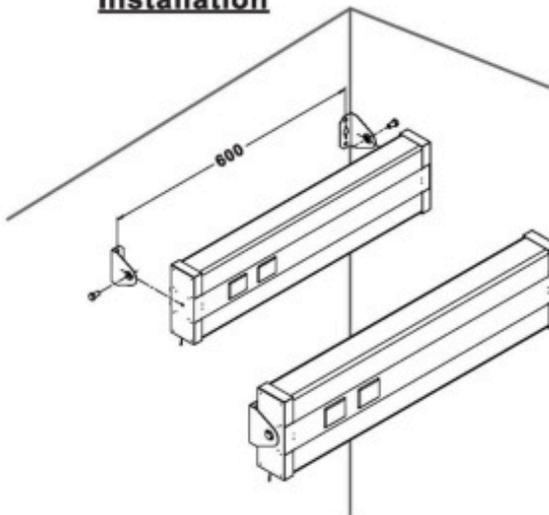
หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)

**** 9W = 1050 lm ****

DRAWING



Installation



DIMENSION

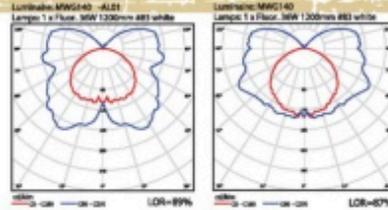
Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	C1 (mm.)	ราคา (บาท) ทั่วประเทศ
MHT220**/LED	2 x 9w T8	155	635	75	60	1,450.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance



MWG-T8

Channal Fitting
with Wire Gurad
โคมหลอดเหล็กด-แรงจวด
(LED T8)



TIS.902PART2(1)-2557



TIS.1955-2551

SPECIFICATION

Housing ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS

○ 0.6 mm. ○ 0.8 mm.

Wire Gurad ด-แรงจวดผลิตจากเหล็กหนา 3 มิลลิเมตร ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

Reflector แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และเพิ่มชิ้นรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง

EFFICIENT REFLECTORS

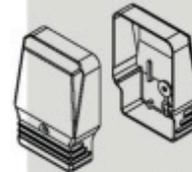
○ 87% ○ 95%

Wire สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

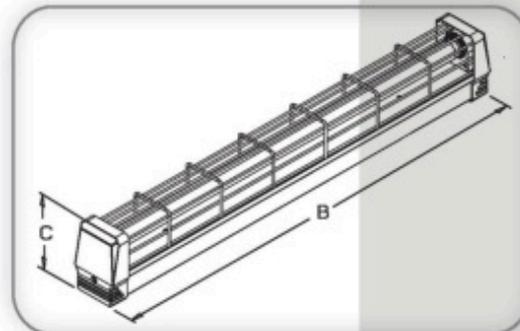
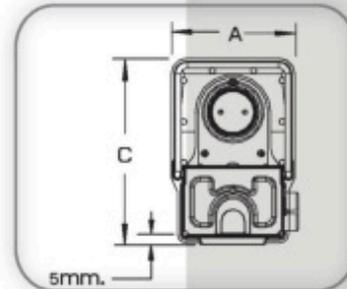
Lamp holder ชีวรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

Lamp หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

DRAWING



ฝาครอบพลาสติก



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	ราคา (บาท) ทั่วประเทศ
MWG120/LED	1 x 9w T8	65	625	95	700.-
MWG140/LED	1 x 18w T8	65	1235	95	900.-
MWG120-AL/LED	1 x 9w T8	65	625	95	750.-
MWG140-AL/LED	1 x 18w T8	65	1235	95	950.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

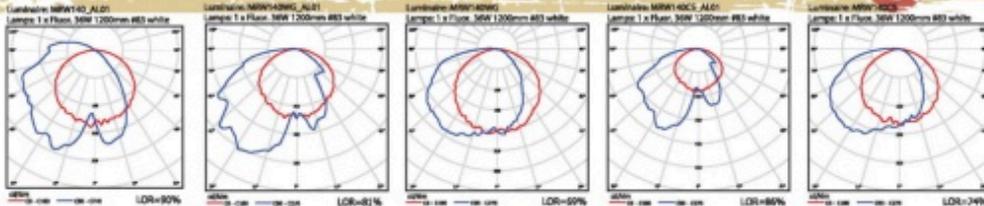




MRW-T8

Angle Fitting with Aluminium Reflector or Mattal Reflector Wire Gurad & Prismatic acrylic Diffuser

โคมกันฝนป๊ออลูมิเนียมสะท้อนแสง หรือ ป๊อเหล็กพื้นสีขาว รวมฝาครอบตะแกรงลวดและ ฝาครอบพลาสติก (ด้วย LED T8)



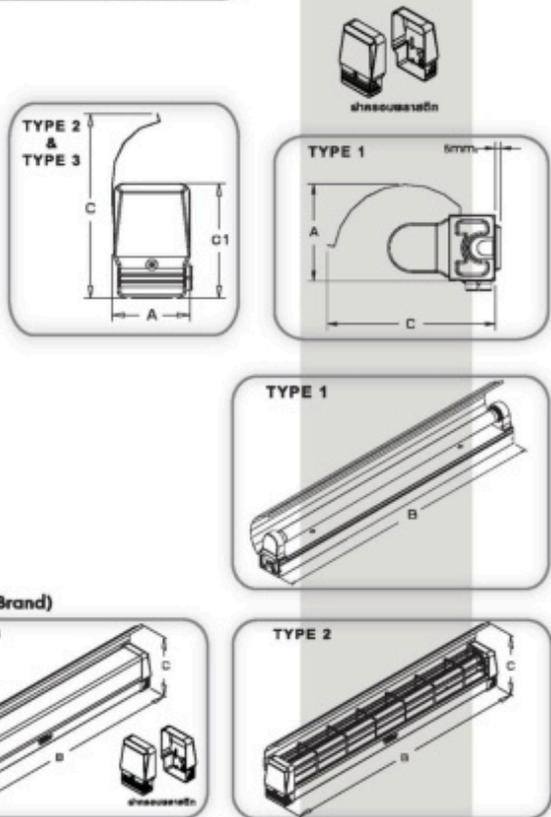
SPECIFICATION

- Housing** ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Reflector** แผ่นอลูมิเนียมบริสุทธิ์ 99.90% มีค่า TR 87% และ 95% และเพิ่มอีกรูป Parabolic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสง
 EFFICIENT REFLECTORS 87% 95%
- Diffuser** ผลิตจากแผ่นอะคริลิกมีคุณภาพสูง
 ชนิดแผ่นอะคริลิก ผิวเพชร (PM) ผิวใส (CS) ผิวส้ม (ES) ผิวนม (MU)
- Wire Gurad** ตะแกรงลวดผลิตจากเหล็กหนา 3 มิลลิเมตร ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating
- Wire** สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553
- Lamp holder** ชั๊วรับหลอดชนิดบิดล็อก (G13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.
- Lamp** หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

TIS.902PART2(1)-2557
 TIS.1955-2551

DRAWING



DIMENSION

	Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	C1 (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบเสร็จ
TYPE 1	MRW120/LED	1 x 9w T8	80	613	110	-	550.-
	MRW140/LED	1 x 18w T8	80	1223	110	-	700.-
TYPE 2	MRW120WG/LED	1 x 9w T8	65	625	150	95	750.-
	MRW140WG/LED	1 x 18w T8	65	1235	150	95	950.-
TYPE 3	MRW120**/LED	1 x 9w T8	65	625	150	95	750.-
	MRW140**/LED	1 x 18w T8	65	1235	150	95	950.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

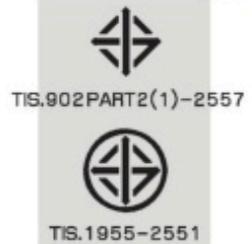
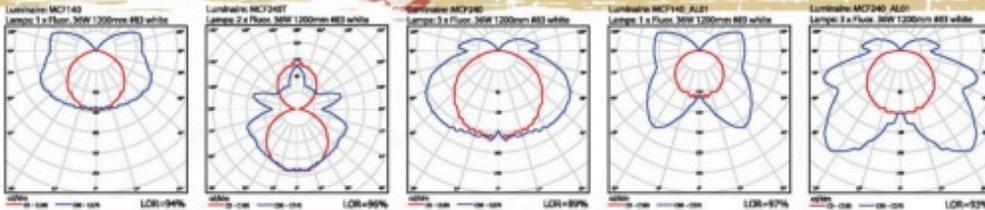




MCF-LED

Channel Fitting with Mattal Reflector or Aluminium Reflector

โคมกล่องเหล็ก ฝาเหล็กพื้นสีขาว หรือ
แบบฝาครอบแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง
(LED T8)



SPECIFICATION

Housing ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

Cover ความหนาเหล็ก 0.6-0.8 มม. ผ่านระบบการป้องกันสนิม และเคลือบสีฝุ่นด้วยวิธี Epoxy Polyester Powder Coating

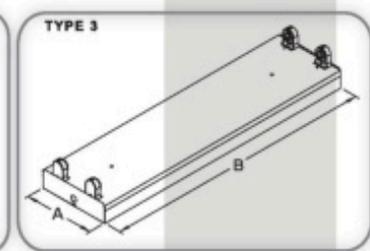
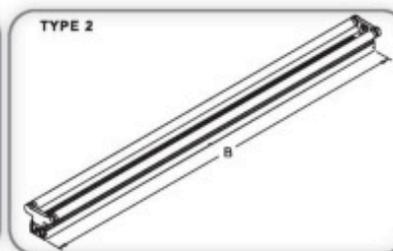
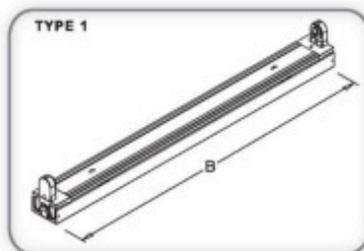
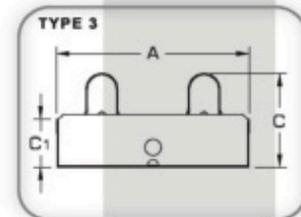
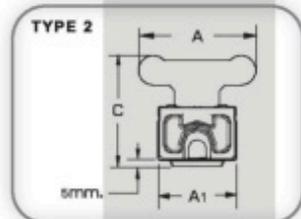
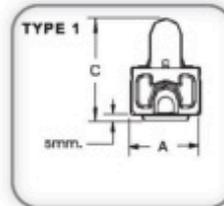
STEEL SHEET THICKNESS
 0.6 mm. 0.8 mm.

Wire สายไฟ UL No.18 AWG ทนอุณหภูมิ 105 °C หรือ
Thw 1.0 sqmm. ทนอุณหภูมิ 70 °C
มาตรฐาน มอก. 11 PART3-2553

Lamp holder ชั๊วรับหลอดชนิดบิดล็อก (Ø13) มาตรฐาน มอก. 344-2549.

Lamp หลอดไฟ แอดซีดี T8 (Ø13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
**** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm ****

DRAWING



DIMENSION

	Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	A1 (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	C1 (mm.)	ราคา (รวม) ปรุกระจกและตัว
TYPE 1	MCF120/LED	1 x 9w T8	52	-	613	80	-	500.-
	MCF140/LED	1 x 18w T8	52	-	1223	80	-	600.-
TYPE 2	MCF220T/LED	2 x 9w T8	100	52	613	85	-	850.-
	MCF240T/LED	2 x 18w T8	100	52	1223	85	-	1,000.-
TYPE 3	MCF220/LED	2 x 9w T8	150	-	613	75	45	900.-
	MCF240/LED	2 x 18w T8	150	-	1223	75	45	1,100.-

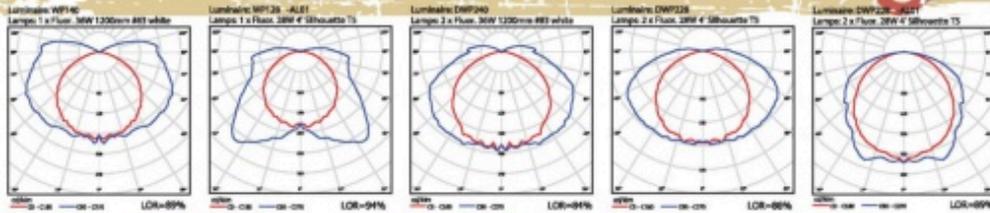
Note: subject to +/- 2 mm in tolerance





WP-T8 DWP-T8

WEATHER PROOF LIGHTING
กันน้ำ กันฝุ่น
(LED T8)



SPECIFICATION



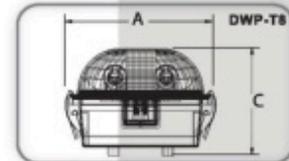
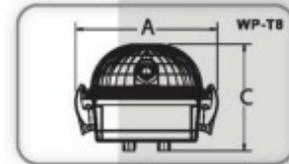
DRAWING

Material & characteristic

- โครงสร้างผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตทั้งตัว
- ฝาครอบผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนต มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน ทนต่อสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ
- ผลิตจากวัสดุที่ทนความร้อนและกันน้ำได้อย่างดีเยี่ยม
- Cable Glands มีคุณสมบัติป้องกันน้ำและกันฝุ่น
- สายพลาสติกในคอนป้องกันเปลือกหุ้ม
- กลีบคืออกฝาครอบทำจากสแตนเลสแท้ มีจำนวน 10 ตัว / โคมไฟ 1 ชุด
- กลีบคืออกหลังตัวโคมทำจากสแตนเลสแท้ เพื่อให้สะดวกต่อการติดตั้ง
- ระดับการป้องกันฝุ่นและกันน้ำ IP 65
- หลอดไฟ แอลอีดี T8 (G13) มาตรฐาน มอก. 1955-2551. ("MET" Brand)
** 9W = 1050 lm , 18W = 2100 lm **

Option

- เพคห้เหล็กพ่นสีขาว / แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง
- เพคห้สแตนเลส
- เพคห้สแตนเลส / แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง



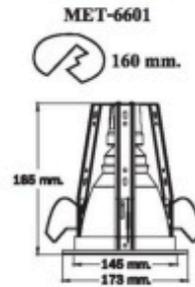
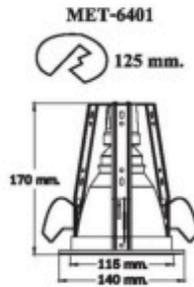
DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	ราคา (บาท) ประกอบด้วย
WP120/LED	1 x 9w T8	100	670	100	950.-
WP140/LED	1 x 18w T8	100	1265	100	1,300.-
DWP120/LED	1 x 9w T8	155	670	100	1,150.-
DWP140/LED	1 x 18w T8	155	1265	100	1,450.-
DWP220/LED	2 x 9w T8	155	670	100	1,550.-
DWP240/LED	2 x 18w T8	155	1265	100	1,950.-

Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

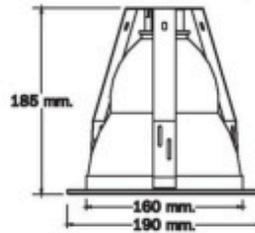


MET-6401
MET-6601



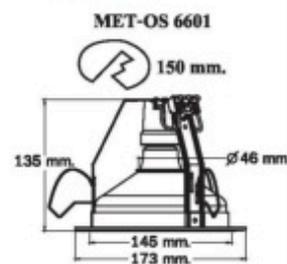
MODEL	LAMP TYPE		Rated Current		BASE	ขนาดของวงรี	ราคา (บาท)
	LED A60	CFU-S	LED A60	CFU-S			
MET-6401	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.	E27	125 mm.	300.-
MET-6601	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.		160 mm.	300.-

MET-6701



MODEL	LAMP TYPE		Rated Current		BASE	ขนาดของวงรี	ราคา (บาท)
	LED A60	CFU-S	LED A60	CFU-S			
MET-6701	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.	E27	160 mm.	375.-

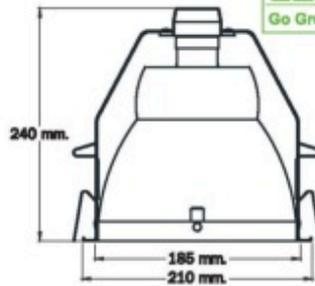
MET-OS6401
MET-OS6601



MODEL	LAMP TYPE		Rated Current		BASE	ขนาดของวงรี	ราคา (บาท)
	LED A60	CFU-S	LED A60	CFU-S			
MET-OS 6401	1 x 5w. - 15w.		0.02 - 0.07 amp.		E27	120 mm.	300.-
MET-OS 6601	1 x 5w. - 15w.		0.02 - 0.07 amp.			150 mm.	300.-



MET-E200



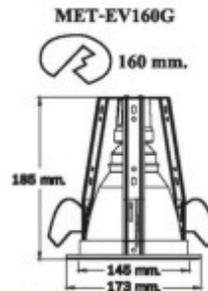
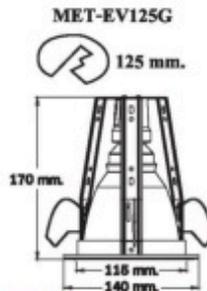
LED Go Green IP 20



Ø 200 MM

MODEL	LAMP TYPE		Rated Current		BASE	ขนาดช่องเจาะฝ้า	ราคา (บาท)
	LED A60	CFL-S	LED A60	CFL-S			
MET-E 200	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.	E27	Ø 200 mm.	800.-

MET-EV125G
MET-EV160G

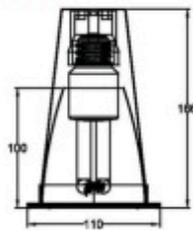


LED Go Green IP 20



MODEL	LAMP TYPE		Rated Current		BASE	ขนาดช่องเจาะฝ้า	ราคา (บาท)
	LED A60	CFL-S	LED A60	CFL-S			
MET-EV125G	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.	E27	Ø 125 mm.	385.-
MET-EV160G	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.		Ø 160 mm.	485.-

MET-SQH110
MET-SQV110



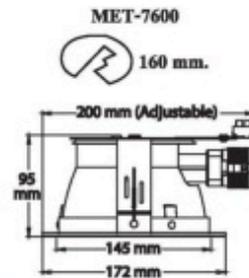
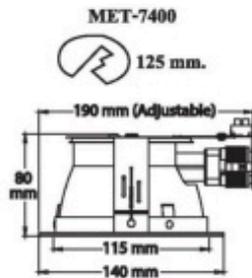
LED Go Green IP 20



MODEL	LAMP TYPE		Rated Current		BASE	ขนาดช่องเจาะฝ้า	ราคา (บาท)
	LED A60	CFL-S	LED A60	CFL-S			
MET-SQH110	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.	E27	Ø 100x100 mm.	550.-
MET-SQV110	1 x 5w.-15w.	1 x 12w.-24w.	0.02 - 0.07 amp.	0.06-0.1 amp.		Ø 100x100 mm.	550.-

โคมดาวนโลกฝังฝ้าแนวนอน
RECESSED HORIZONTAL DOWNLIGHT

MET-7400
MET-7600

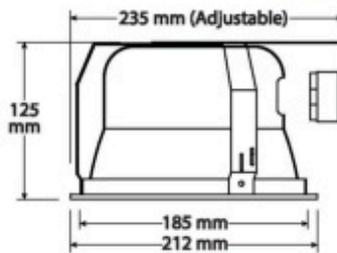


Adjustable IP 20



MODEL	LAMP TYPE PLC	Rated Current PLC	BASE	ขนาดของโคมไฟ	ราคา (บาท)
MET-7400	1 x 10w.-24w.	0.06 - 0.14 amp.	G24d	125 mm.	800.-
MET-7600	1 x 10w.-24w.	0.06 - 0.14 amp.		160 mm.	900.-

MET-7808E

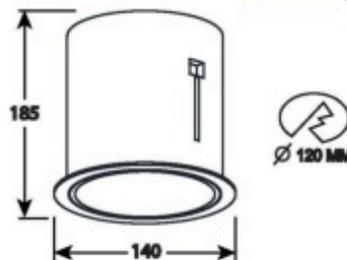


Adjustable IP 20



MODEL	LAMP TYPE PLC	Rated Current PLC	BASE	ขนาดของโคมไฟ	ราคา (บาท)
MET-7808E	2 x 10w.-24w.	0.12 - 0.3 amp.	G24d	200 mm.	1,600.-

MET-DH-141



LED Go Green IP 20



*หมายเหตุ : สำหรับการใส่ขาหลอดอะลูมิเนียม, โคมอะลูมิเนียม, โคมอะลูมิเนียม

* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

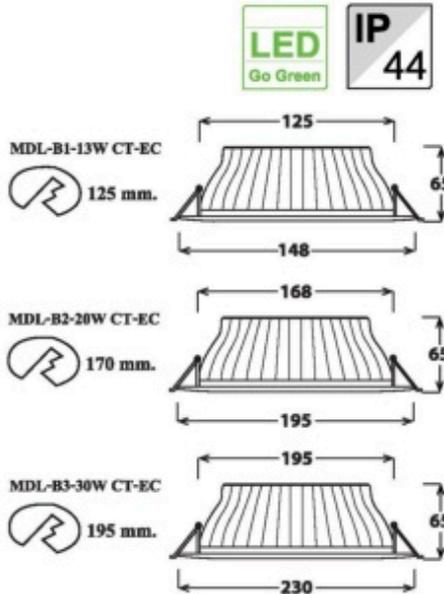
MODEL	LAMP TYPE LED A60	Rated Current LED A60	BASE	ขนาดของโคมไฟ	ราคา (บาท)
MET-DH-141	1 x 5w. - 15w.	0.02 - 0.07 amp.	E27	120 mm.	800.-

MDL ■■■■■■■■



< SPECIFICATION >

- LED DRIVER : โดรวอร์ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพดีเยี่ยม มีควมกระหัดทีละดวงต่อถ่วงคิตตี้
- มาตรฐานรับรอง : CISPR 15 , มท.1955-2551 , IEC 61347-1
- ระบบไฟ (โวลท์) : ~220-240 Volt
- ค่าความถูกต้องของสี : Ra>80
- อุณหภูมิสี (เคลวิน) : 3,000 - 4,000 - 6,500 K
- อายุการใช้งาน : 50,000 Hrs.



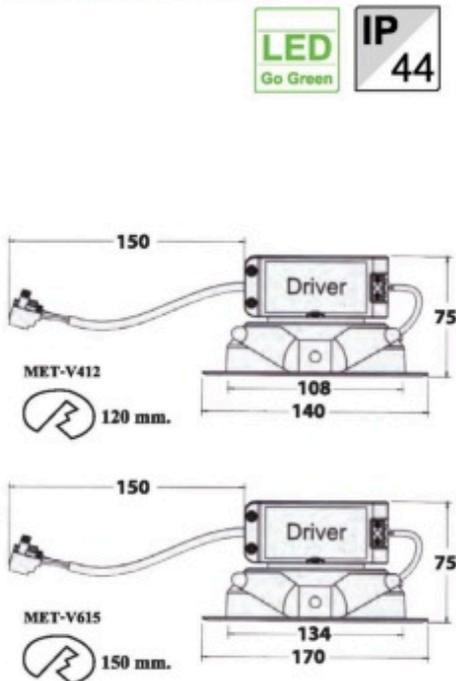
MODEL	BASE	Electrical Parameters							LED	ขนาดของกระจก	ราคา (บาท)
		Rated Wattage	Rated Current	Harmonic THD %	PF	Luminous Flux (lm)	Working Environment	Max case temp			
MDL-B1-13W CT-EC	BODY ทำจากอลูมิเนียม	13 w	0.06 amp.	<10%	0.98	1,625	-20°C~50°C	90°C	COB High-wattage มีคุณภาพสูง	Ø125 mm	1,250.-
MDL-B2-20W CT-EC	ที่มีค่าความบริสุทธิ์สูง	20 w	0.09 amp.		0.98	2,500				Ø170 mm	1,650.-
MDL-B3-30W CT-EC		30 w	0.14 amp.		0.97	3,750				Ø195 mm	2,150.-

MET-V412/V615-LED ■■■■■■■■



< SPECIFICATION >

- LED DRIVER : โดรวอร์ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพดีเยี่ยม มีควมกระหัดทีละดวงต่อถ่วงคิตตี้
- มาตรฐานรับรอง : CISPR 15 , มท.1955-2551 , IEC 61347-1
- ระบบไฟ (โวลท์) : ~ 220-240 Volt
- ค่าความถูกต้องของสี : Ra > 75
- อุณหภูมิสี (เคลวิน) : 3,000 - 4,000 - 6,500 K
- อายุการใช้งาน : 20,000 Hrs.



* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BASE	Electrical Parameters							LED	ขนาดของกระจก	ราคา (บาท)
		Rated Wattage	Rated Current	Harmonic THD %	PF	Luminous Flux (lm)	Working Environment	Max case temp			
MET-V412	BODY ทำจากอลูมิเนียม	12 w	0.05 amp.	<20%	0.90	1,500	-20°C~40°C	40 °C		Ø120 mm	500.-
MET-V615	ผสมโลหะ	15 w	0.07 amp.		0.90	1,875				Ø150 mm	600.-



MET-V309R/D
MET-V409R/D

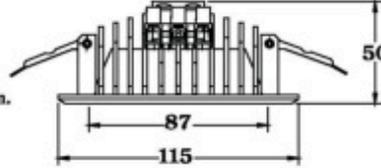


< SPECIFICATION >

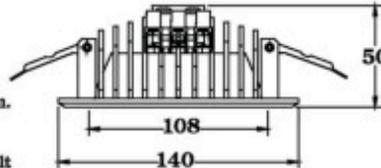
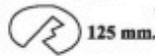
- ครอบผลิตจากอลูมิเนียม (สีขาวด้าน)
- ผ่านการพ่นสี Polyester เคลือบด้วย Electrostatically
- ควบคุมการกระจายแสงด้วยพลาสติก ชนิดโพลีคาร์บอเนต
- Heatsink ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง ประสิทธิภาพการระบายความร้อนดีเยี่ยม
- ผลิตโดยคนผลิตจากต้นแดนแท้

- กำลังไฟ (วัตต์) : ~ 220-240 Volt
- ค่าความถูกต้องของสี : Ra > 75
- อุณหภูมิสี (เคลวิน) : 3,000 - 4,000 - 6,000 K
- อายุการใช้งาน : 20,000 Hrs.

MET-V309R/D



MET-V409R/D



TIS.1955-2551

* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BASE	Electrical Parameters								ขนาดของวงแหวน	SMT (บาท)
		Rated Wattage	Rated Current	Harmonic THD %	PF	Luminous Flux (lm)	Working Environment	Max case temp			
MET-V309R/D	BODY	9 w	0.04 amp.	<10%	0.90	1,125	-20°C ~ 40°C	40°C	Ø105 mm	450.-	
MET-V409R/D	ผลิตจากอลูมิเนียมประสิทธิภาพสูง	11 w	0.05 amp.		0.90	1,375					Ø125 mm

MET-V309S/D
MET-V409S/D

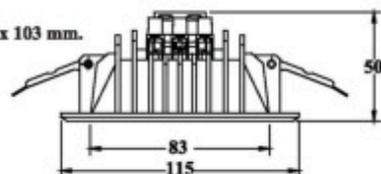
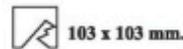


< SPECIFICATION >

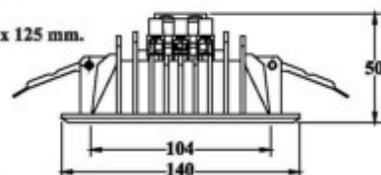
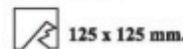
- ครอบผลิตจากอลูมิเนียม (สีขาวด้าน)
- ผ่านการพ่นสี Polyester เคลือบด้วย Electrostatically
- ควบคุมการกระจายแสงด้วยพลาสติก ชนิดโพลีคาร์บอเนต
- Heatsink ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง ประสิทธิภาพการระบายความร้อนดีเยี่ยม
- ผลิตโดยคนผลิตจากต้นแดนแท้

- กำลังไฟ (วัตต์) : ~ 220-240 Volt
- ค่าความถูกต้องของสี : Ra > 75
- อุณหภูมิสี (เคลวิน) : 3,000 - 4,000 - 6,000 K
- อายุการใช้งาน : 20,000 Hrs.

MET-V309S/D



MET-V409S/D



TIS.1955-2551

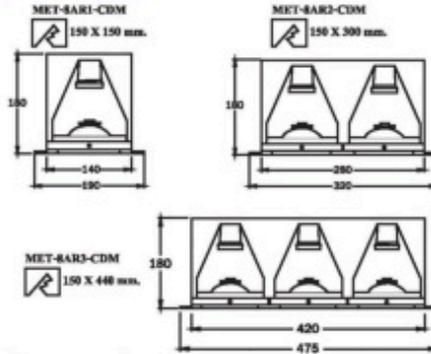
* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BASE	Electrical Parameters								ขนาดของวงแหวน	SMT (บาท)
		Rated Wattage	Rated Current	Harmonic THD %	PF	Luminous Flux (lm)	Working Environment	Max case temp			
MET-V309S/D	BODY	9 w	0.04 amp.	<10%	0.90	1,125	-20°C ~ 40°C	40°C	103 x 103 mm	450.-	
MET-V409S/D	ผลิตจากอลูมิเนียมประสิทธิภาพสูง	11 w	0.05 amp.		0.90	1,375					125 x 125 mm



โคมดาวนไลท์ฝังฝ้า
RECESSED SQUARE DOWNLIGHT

MET-8AR1-CDM
MET-8AR2-CDM
MET-8AR3-CDM

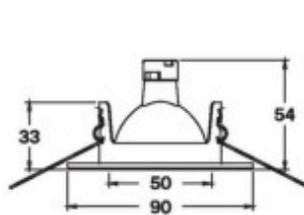


* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Lamp Type	Electrical Parameters				ขนาดของกระจก	ราคา (บาท)
			POWER (W)	POWER 220V AC	BASE			
MET-8AR1-CDM	ทำจากอลูมิเนียม ประสิทธิภาพดี	H. PAR30 LED PAR30	1 x 75 w	0.34 amp.	E27	150 x 150 mm	1,500.-	
MET-8AR2-CDM			2 x 75 w	0.68 amp.		150 x 300 mm	2,500.-	
MET-8AR3-CDM			3 x 75 w	1.02 amp.		150 x 440 mm	3,500.-	

MET-701

โคมดาวนไลท์ฮาโลเจน
RECESSED HALOGEN DOWNLIGHT

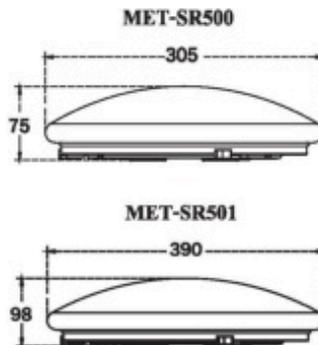


* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Lamp Type	Electrical Parameters				ขนาดของกระจก	ราคา (บาท)
			POWER (W)	POWER 220V AC	BASE			
MET-701	ทำจากอลูมิเนียม ประสิทธิภาพดี	H. MR16	1 X 20w. - 50w.	0.1 - 0.23 amp.	GU 5.3	Ø 70 mm	500.-	
		LED MR16	1 X 10w.	0.05 amp.			600.-	

MET-SR500
MET-SR501

โคมดาวนไลท์ติดตั้งเพดาน
CEILING LIGHT



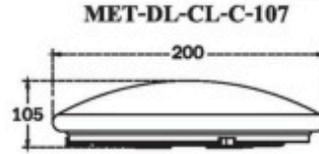
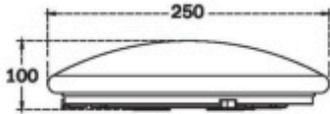
* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	COVER	Lamp Type	Electrical Parameters						Base Plate	ราคา (บาท)		
			POWER(W)			POWER 220V AC					BASE	
			CFL-U	FCL-T9	LED/R	CFL-U	FCL-T9	LED/R	CFL-U	FCL-T9		
MET-SR500	ผลิตจากอะคริลิก	CFL	1x14w.	1x32w.	1x18w.	0.06 amp.	0.14 amp.	0.08 amp.	E27	G10q	Plate	850.-
MET-SR501	สีขาวขุ่น	CFL	1x18w.	1x32w.	1x18w.	0.08 amp.	0.14 amp.	0.08 amp.	E27	G10q	ผลิตจากพลาสติกและอะคริลิกขุ่น	1,000.-

MET-DL-CL-C-106
MET-DL-CL-C-107



MET-DL-CL-C-106



MET-DL-CL-C-107



* Note : ขนาดที่ทํนตมหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	COVER	Electrical Parameters								ราคา (บาท)	
		Lamp Type		POWER(W)		POWER 220V AC		BASE			Base Plate
		CFU	LED	CFU	LED	CFU	LED	CFU	LED		
MET-DL-CL-C-106	ผลิตจากแก้วสีขาวทึบ	CFU	LED	1x11w.-18w.	1x5w.-15w.	0.06-0.1 amp.	0.02 - 0.07 amp.	E27	E27	Plate ผลิตจากเหล็กและเคลือบผง	950.-
MET-DL-CL-C-107	สีขาวทึบ	CFU	LED	1x11w.-18w.	1x5w.-15w.	0.06-0.1 amp.	0.02 - 0.07 amp.	E27	E27		950.-

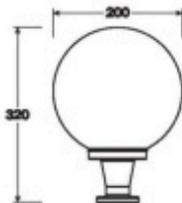
MET-DL-AO-GLS-08,10,12



โคมฟัดหัวเสา
POST TOP LIGHT



SIZE 8"



MET-DL-AO-GLS-08



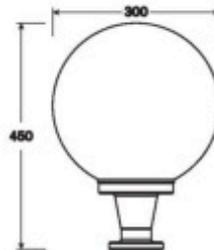
SIZE 10"



MET-DL-AO-GLS-10



SIZE 12"



MET-DL-AO-GLS-12

* Note : ขนาดที่ทํนตมหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Electrical Parameters								ราคา (บาท)	
		Lamp Type		POWER(W)		POWER 220V AC		BASE			COLOR
		CFU	LED	CFU	LED	CFU	LED	CFU	LED		
MET-DL-AO-GLS-08	ครอบแก้วสีขาวทึบ	CFU	LED	1x11w.-14w.	1x5w.-15w.	0.06-0.1 amp.	0.02 - 0.07 amp.	E27	E27	สีขาว	440.-
MET-DL-AO-GLS-10	ฐานทำจากอลูมิเนียมคุณภาพดี	CFU	LED	1x14w.-18w.	1x7w.-15w.	0.06-0.1 amp.	0.03 - 0.07 amp.	E27	E27		640.-
MET-DL-AO-GLS-12		CFU	LED	1x14w.-18w.	1x7w.-15w.	0.06-0.1 amp.	0.03 - 0.07 amp.	E27	E27		720.-

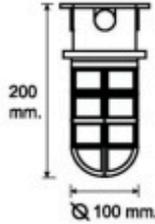


**โคมไฟตั้งเสา
POST TOP LIGHT**

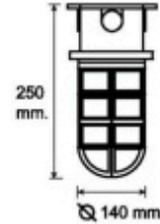
MET-W05/1
MET-W05/2



MET-W05/1



MET-W05/2



- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน (Die-cast Aluminium)
- เคลือบด้วยสีฝุ่น (สีดำ)
- สายไฟประสิทธิภาพสูงสามารถทนความร้อนได้ถึง 105 °c

* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Lamp Type	Electrical Parameters		BASE	COLOR	ราคา (บาท)
			POWER(W) LED	POWER 220V AC LED			
MET-W05/1	ครอบแก้วสีเงิน ฐานทำจากอลูมิเนียม ทุกภาพนี้	LED Blub	1 x 10w.	0.05 amp.	E27	สีดำ	850.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			950.-
MET-W05/2			1 x 10w.	0.05 amp.			950.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			1,050.-

MET-LPC-08,10,12



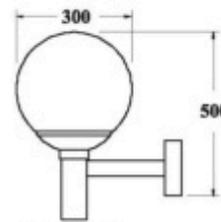
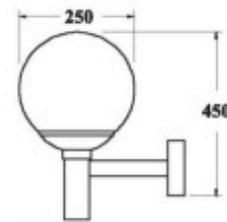
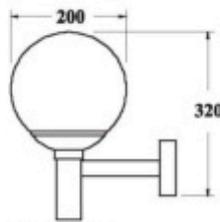
MET-LPC-08



MET-LPC-10



MET-LPC-12



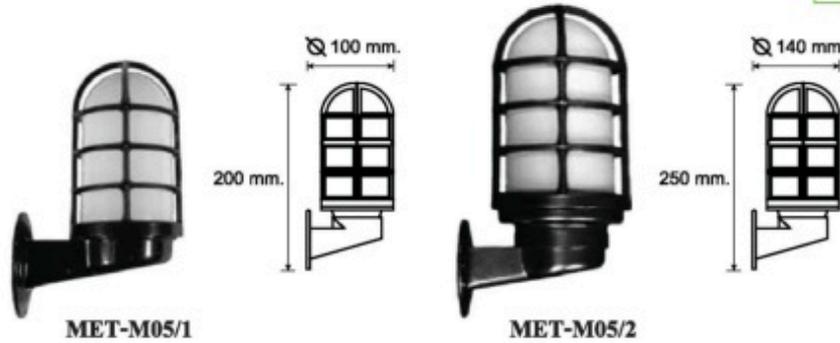
**โคมไฟติดผนัง
WALL LIGHT**



* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Lamp Type	Electrical Parameters		BASE	COLOR	ราคา (บาท)
			POWER(W)	POWER 220V AC			
MET-LPC-08	ครอบแก้วสีเงิน ฐานทำจากอลูมิเนียม ทุกภาพนี้	LED Blub	1 x 10w.	0.05 amp.	E27	สีเงิน	700.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			800.-
MET-LPC-10			1 x 10w.	0.05 amp.			850.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			950.-
MET-LPC-12			1 x 10w.	0.05 amp.			1,050.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			1,050.-

MET-M05/1
MET-M05/2

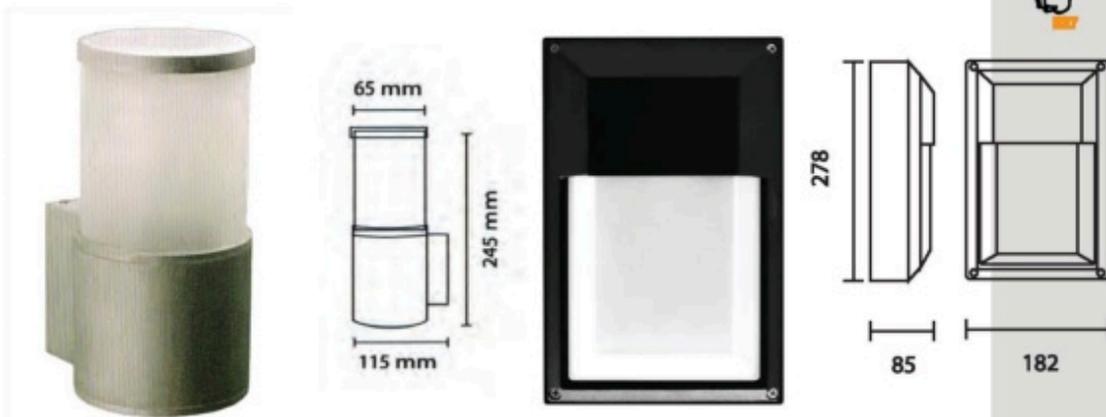


- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน (Die-cast Aluminium)
- เคลือบด้วยสีฝุ่น (สีดำ)
- สายไฟประสิทธิภาพสูงสามารถทนความร้อนได้ถึง 105 °c

* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Lamp Type	Electrical Parameters		BASE	COLOR	ราคา (บาท)
			POWER(W) LED	POWER 220V AC LED			
MET-M05/1	ทรงแบบแก้วสีฝุ่น ฐานทำจากอะลูมิเนียม คุณภาพดี	LED Blub	1 x 10w.	0.05 amp.	E27	สีดำ	900.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			1,000.-
MET-M05/2			1 x 10w.	0.05 amp.			1,000.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			1,100.-

MET-DL-WL-L3303-1
MET-WM-LED15W



MET-DL-WL-L3303-1

MET-WM-LED15W

* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

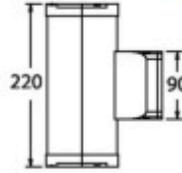
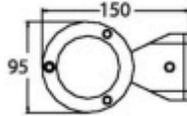
MODEL	BODY	Lamp Type	Electrical Parameters		BASE	COLOR	ราคา (บาท)
			POWER(W) LED	POWER 220V AC LED			
MET-DL-WL-L3303-1	ตัวโคม ทำจากอะลูมิเนียม คุณภาพดี	LED Blub	1 x 10w.	0.05 amp.	E27	สีด่างสีขาว	1,050.-
			1 x 15w.	0.07 amp.			1,100.-
MET-WM-LED15W			1 x 15w.	0.07 amp.		สีดำ	1,750.-



MET-UDL90-220



BK WH



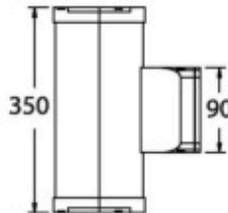
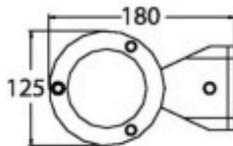
* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Electrical Parameters			BASE	COLOR	ราคา (บาท)
		Lamp Type	POWER(W)	POWER 220V AC			
MET-UDL90-220	โคมไฟผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน (Die-cast Aluminium)	LED MR16	1 X 4w.- 8w.	0.02 - 0.04 amp.	GU 5.3	สีดำ / สีขาว	2,550.-

MET-DLOD-6709



BK WH



* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	BODY	Electrical Parameters			BASE	COLOR	ราคา (บาท)
		Lamp Type	POWER(W)	POWER 220V AC			
MET-DLOD-6709	โคมไฟผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน (Die-cast Aluminium)	CFL-U	2 x 14w.	0.06 amp.	E27	สีดำ / สีขาว	2,850.-
		CFL-S	2 x 18w.	0.08 amp.			
		LED Blub	2 x 7w.	0.04 amp.			

MET-ST-1501-1504

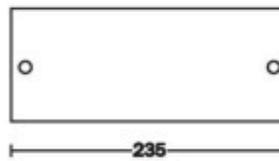
โคมไฟฝังผนังหรือขั้นบันได
STEP LIGHTS



MET-ST-1501



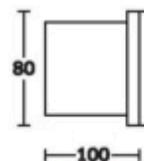
MET-ST-1503



MET-ST-1502



MET-ST-1504



* Note : ขนาดทั้งหมดหน่วยเป็นมิลลิเมตร

MODEL	Power (W)		Power 220V AC		BASE	COLOR	คุณสมบัติ	ราคา (บาท)
	CFL-U	LED A60	CFL-U	LED A60				
MET-ST-1501	1 x 13 w	1 x 7 w	0.05 amp.	0.03 amp.	E 27	สีดำ	โคมไฟผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน (Die-cast Aluminium)	1,750.-
MET-ST-1502	1 x 13 w	1 x 7 w	0.05 amp.	0.03 amp.				1,750.-
MET-ST-1503	1 x 13 w	1 x 7 w	0.05 amp.	0.03 amp.				1,750.-
MET-ST-1504	1 x 13 w	1 x 7 w	0.05 amp.	0.03 amp.				1,750.-

MHB-LED-COB



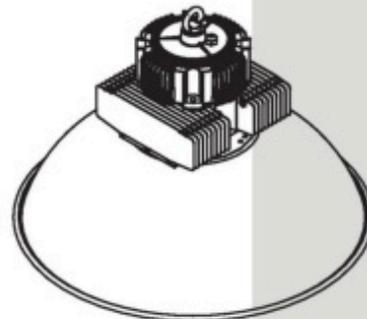
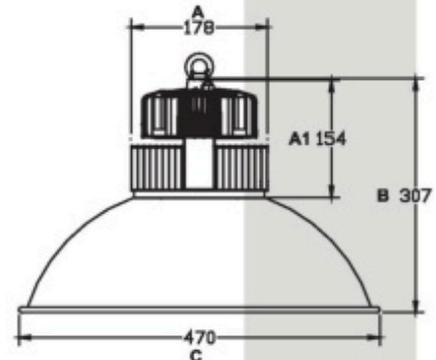
**** โคมไฟไฮเบย์ LED ถูกออกแบบให้เหมาะสำหรับการใช้งานหรือตกแต่ง โกดัง, คลังสินค้า, โรงแรม, โชว์รูม, ห้องสรรพสินค้า ฯลฯ ซึ่งสามารถใช้ทดแทนหลอดเมทัลฮาไลด์ 250w. ถึง 400w. ได้เลย โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ติดตั้งง่าย ระยะติดตั้งที่เหมาะสม ความสูงระหว่าง 3 ถึง 12 เมตร**



TIS.1955-2551



- ** โคมไฟไฮเบย์คุณภาพสูง LED ขนาด 100W**
- ** ประหยัดพลังงานมากกว่า 70% เมื่อเปรียบเทียบกับหลอดไส้รุ่นเก่า**
- ** LED Modules ชนิด "COB" มีคุณภาพสูง ผลิตตรงจากโรงงานที่ได้มาตรฐานระดับโลกให้ความสว่างมากกว่า 125 lm/w.**
- ** ชุดระบายความร้อน Heat sink เป็นระบบ heat pipe ทำให้การระบายความร้อนทำได้ดีมาก ยืดอายุของเม็ด LED ให้ยาวนานกว่า 50,000 ชม.**
- ** ชุดขับเคลื่อน (Driver) คุณภาพสูง ควบคุมฮาร์มอนิกต่ำกว่า 10% มีระบบป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) มากกว่า 6kV.**
- ** โครงสร้างโคมไฟผลิตจากอลูมิเนียมทั้งชุด ทนทานต่อการผุกร่อนได้ดี อุปกรณ์ทุกชนิดสามารถถอดเปลี่ยน ซ่อมได้ทุกชิ้นส่วน**
- ** ฝาครอบรีเฟลคสะท้อนแสงช่วยให้การกระจายแสงได้ดี ลดแสงแยงตาในระยะไกล**
- ** ความร้อนสะสมน้อยมาก ทำให้อุณหภูมิในอาคารลดลงมาก**
- ** เปิดติดสว่างทันที ไม่ต้องรอการจุดของหลอด**
- ** ติดตั้งง่ายไม่ต้องมีอุปกรณ์ต่อพ่วงใด ๆ**
- ** เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**



MODEL	Rated Voltage	Rated Wattage	Rated Current (amp)	THDI %	PF	Colour Rendering Index	Luminous Flux	Working Environment	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	ราคา (บาท)
MHB-LED80W-COB	~220-240	80W	0.39	<10%	0.97	Ra>80	10,000 lm	-28°C~50°C	178	154	307	470	8,500.-
MHB-LED100W-COB		100W	0.45			Ra>80	12,500 lm						9,500.-
MHB-LED120W-COB		120W	0.54			Ra>80	15,000 lm						11,000.-
MHB-LED150W-COB		150W	0.68			Ra>80	18,750 lm						14,000.-
MHB-LED180W-COB		180W	0.82			Ra>80	22,500 lm						17,000.-
MHB-LED200W-COB		200W	0.97			Ra>80	25,000 lm						19,500.-

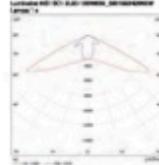


**โคมไฟถนน แอลอีดี
SREET LIGHT LED**

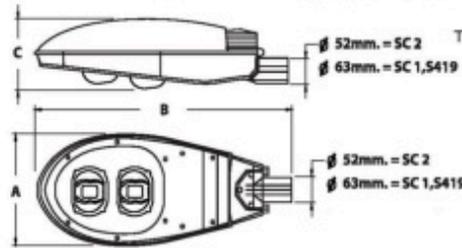
**MET-S419
MST-SC1-2LED
MST-SC2-1LED**



**** โคมไฟถนน LED ถูกออกแบบให้เหมาะสำหรับ
ส่องสว่างบริเวณทั่วไป เช่นถนนหลวงสายรอง
ถนนภายในหมู่บ้าน หรือ โรงงานอุตสาหกรรม
ต่างๆ ระยะติดตั้งที่เหมาะสม ความสูง 3-12 เมตร**



TIS.802 PART 2(3)-2557



- ** โครงสร้างผลิตจากอะลูมิเนียม มีความทนทานสูงต่อสภาวะภายนอก**
- ** ไข LED CHIP ที่มีคุณภาพสูงให้ประสิทธิภาพมากกว่า 125 ลูเมน/วัตต์**
- ** ระดับกันน้ำกันฝุ่น IP 65**
- ** อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**

MODEL	Rated Voltage	Rated Wattage	Rated Current (amp)	THDI %	PF	Colour Rendering Index	Colour Temperature	Luminous Flux	Working Environment	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ราคา (บาท)
MET-S419-250MH	~220-240	250W	0.88	-	-	-	4,500 K	-	-	290	775	200	5,800.-
MST-SC1-2LED-100W		100W	0.45	<10%	0.98	Ra>70	3,000 K ~ 6,500 K	12,500 lm	-40c~55c	290	775	200	12,000.-
MST-SC1-2LED-120W		120W	0.54					15,000 lm					14,000.-
MST-SC1-2LED-150W		150W	0.68					18,750 lm					17,000.-
MST-SC2-1LED-50W		50W	0.23					6,250 lm					8,000.-
MST-SC2-1LED-60W		60W	0.27					7,500 lm					8,500.-
MST-SC2-1LED-80W		80W	0.36					10,000 lm					11,000.-

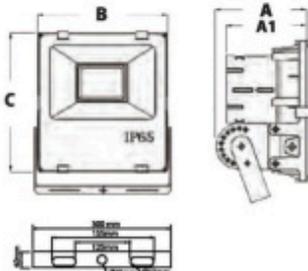
MFLS-LED



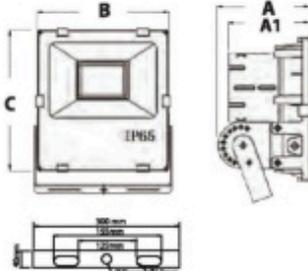
**โคมไฟฟloodไลท์ แอลอีดี
FLOOD LIGHT LED**



MFLS-LED80-120W



MFLS-LED150-200W



**** โคมไฟฟloodไลท์ LED ถูกออกแบบให้เหมาะ
สำหรับส่องสว่างบริเวณภายนอกทั่วไป
ลานเนกประสงค์, สถาปัตยกรรมต่างๆ
ส่องป้ายหรือตัวอาคาร ระยะติดตั้งที่
เหมาะสม ความสูง 3-10 เมตร**

**** สามารถทดแทนหลอดเมทัลฮาไลด์ 250-400W.**

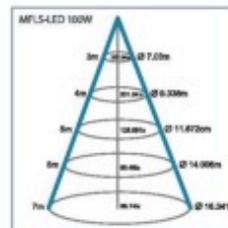
**** โครงสร้างผลิตจากอะลูมิเนียม มีความ
ทนทานสูงต่อสภาวะภายนอก**

**** ไข LED CHIP ที่มีคุณภาพสูงให้ประสิทธิภาพ
มากกว่า 125 ลูเมน/วัตต์**

**** อุณหภูมิสี : 3,000~6,500 เคลวิน**

**** อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง**

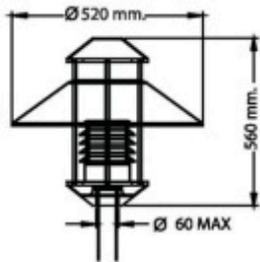
**** เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**



MODEL	Rated Voltage	Rated Wattage	Rated Current (amp)	THDI %	PF	Colour Rendering Index	Luminous Flux	Working Environment	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	ราคา (บาท)
MFLS-LED80W	~220-240	80W	0.36	<10%	0.97	Ra>78	10,000 lm	-28c~50c	116	62	250	309	8,500.-
MFLS-LED100W		100W	0.45			Ra>78	12,500 lm						12,000.-
MFLS-LED120W		120W	0.54			Ra>80	15,000 lm						13,000.-
MFLS-LED150W		150W	0.68			Ra>78	18,750 lm						14,000.-
MFLS-LED180W		180W	0.82			Ra>80	22,500 lm						16,000.-
MFLS-LED200W		200W	0.91			Ra>80	25,000 lm						17,000.-



Post Top

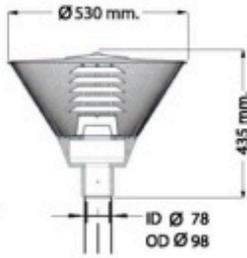


MET-F0520X560

- ตัวโคมผลิตจาก Die cast aluminium ขึ้นรูป
- พนทึบด้วยสีฝุ่น Polyester สีดำ
- Louver ทำจากแผ่นอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- ผ่าครอบทำจากแผ่นอะคริลิกคุณภาพสูงหนา 2-3 มิล สายนาน
- เสาไฟ ผลิตจากเหล็กที่มีคุณภาพ ป้องกันสนิมด้วยการชุบสังกะสีแบบ Hot-dip Galvanized



- ตัวโคมผลิตจาก Die cast aluminium ขึ้นรูป
- พนทึบด้วยสีฝุ่น Polyester สีดำ
- Louver ทำจากแผ่นอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- รูนที่สูง 4 ม. ขึ้นไปจะมี คาร์ทริกฟิวส์ และ อุปกรณ์ควบคุมหลอด
- เสาไฟ ผลิตจากเหล็กที่มีคุณภาพ ป้องกันสนิมด้วยการชุบสังกะสีแบบ Hot-dip Galvanized



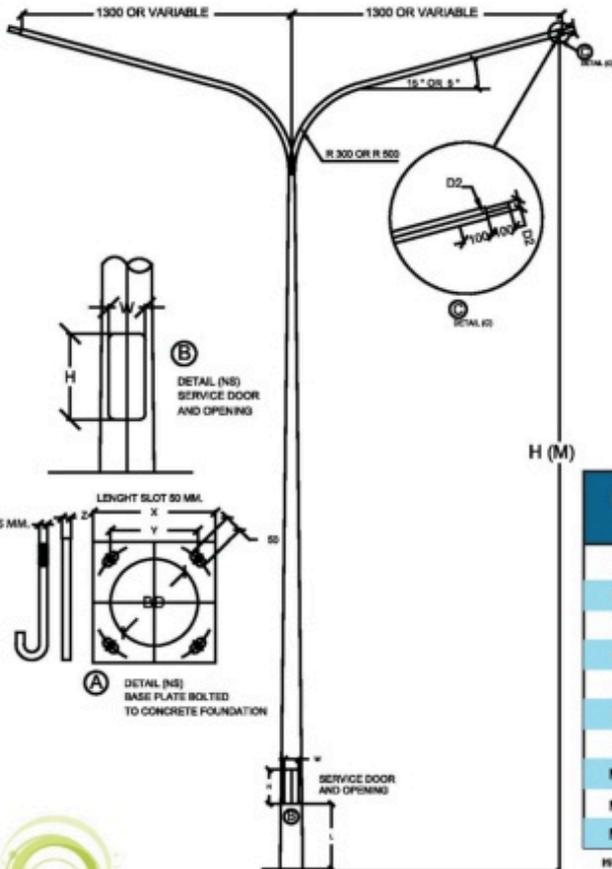
MET-AL105



MODEL	BODY	Electrical Parameters						
		Power (W) LED BULB	BASE	Color Temp	Maximum Input Power	Input Voltage	Pole/High (M.)	ราคา (บาท)
MET-AL105	Aluminium	5 w.	E 27	2,700 K	15 w.	220 Volt. AC ±15% 50 Hz.	2 M.	11,500.-
MET-F0520X560		15 w.		6,500 K			6 M.	

Post

เสากิ่งเดี่ยว และเสากิ่งคู่



- MSR-P4 :** เสาไฟตรงมี Service door (Joint straight with service door Steel lighting Pole)
- MSR-P6 :** เสาไฟตรงกิ่งเดี่ยวมี Service door (Single side Joint straight with service door lighting Pole)
- * เสาไฟ ผลิตจากเหล็กที่มีคุณภาพ
- * เสาไฟ ป้องกันสนิมทั้งภายในและภายนอก ด้วยการชุบสังกะสีแบบ Hot - dip Galvanized
- * เสาไฟ มีให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับโคมไฟชนิดต่างๆ
- * สำหรับรุ่น MET-P4 และ MET-P6 มี Service door สำหรับติดตั้งอุปกรณ์คอยสาย คาร์ทริกฟิวส์ และอุปกรณ์ควบคุมหลอด (Control gear)
- * ใช้งานติดตั้งร่วมกับโคมถนน โคมไฟบริเวณ หรือโคมสนาม ชนิดต่างๆ สำหรับใช้แสดงสว่างบริเวณทั่วไป เช่น ทางเดินสวนกลางสวนสาธารณะ, ลานจอดรถภายนอก, ถนน

PRODRCT CODE	DIMENSIONS								PRICE (บาท)	
	H (M)	D1	D2	L	SURVIVE DOOR (Wx H)	X	Y	Z	กิ่งเดี่ยว	กิ่งคู่
MET-P301	3	60	60	400	100 X 300	300	200	15	6,000.-	7,000.-
MET-P401	4	60	60	480	100 X 300	300	200	20	8,000.-	9,000.-
MET-P501	5	60	60	480	100 X 300	350	250	20	10,000.-	11,000.-
MET-P601	6	60	60	480	100 X 300	350	250	20	12,000.-	13,000.-
MET-P701	7	60	60	480	100 X 300	350	250	20	14,000.-	15,000.-
MET-P801	8	60	60	480	100 X 300	350	250	20	16,000.-	17,000.-
MET-P901	9	60	60	480	100 X 400	350	250	20	18,000.-	19,000.-
MET-P1001	10	60	60	480	100 X 400	380	250	20	20,000.-	21,000.-
MET-P1101	11	60	60	580	100 X 400	380	250	25	22,000.-	23,000.-
MET-P1201	12	60	60	580	100 X 400	400	300	25	24,000.-	25,000.-

หมายเหตุ ถ้าเป็น MET-P702 = กิ่งคู่
Note: subject to +/- 2 mm in tolerance

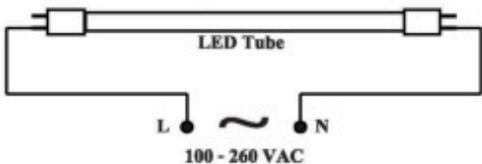


M-LED tube T8 1050lm 9W
M-LED tube T8 2100lm 18W



TUBE with an industry standard G13 base, it can be a great substitution for traditional fluorescent lamp and save energy per year. Long duration and stable lighting can easily fit your requirements. It is an ideal solution.

Install LED Tube Light



Specification

Item : T8
Voltage : AC100-260 V
Cover : frost
Input : Double-ended

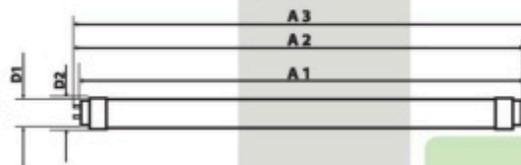
- Highest Luminous Efficacy LED, 125 lm/W
- High Power Factor > 0.9
- Low THDi < 10%
- Low Heat Generated
- High Reliability LED Chip
- Long life, more than 50,000 hrs.
- CRI > 80 Ra
- LM 80, LM79 Certificate
- No UV Irradiated
- Ambient Temperature 0°c - 45°c
- Beam Angle > 150°
- Surge Protection 1 kv.
- Warranty 5 years



TIS.1955-2551



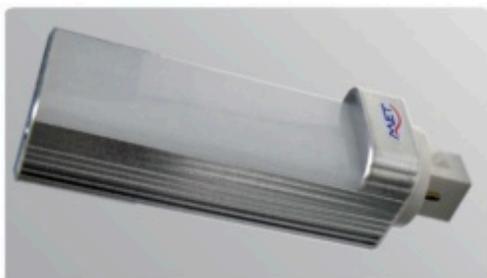
Dimension (mm.) +/- 1.0



DIMENSION

Model No.	No. of Lamps (LED T8)	A1 (mm.)	A2 (mm.)	A3 (mm.)	D1 (mm.)	D2 (mm.)	ราคา (บาท)
600 mm.	1 x 9w T8	588	595	602	25	28.5	350.-
1,200 mm.	1 x 18w T8	1,198	1,205	1,212	25	28.5	400.-

MET-V-LEDLAMP 10W/15W



Specification

Voltage : AC100-260 V
Power : 10w. / 15w.
Length : 162 mm.
Color : 3,000K - 6,500K ± 500 K
Lumen : 1,200 lm. / 1,800 lm.
Cover : frost
Input : Double-ended

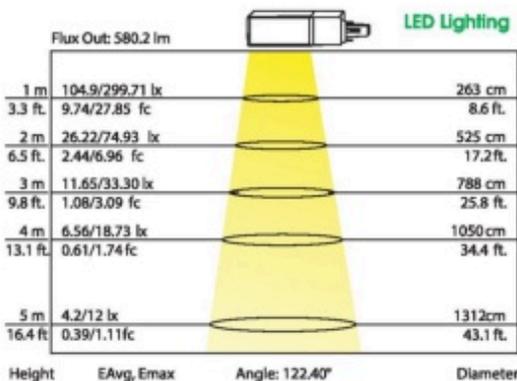
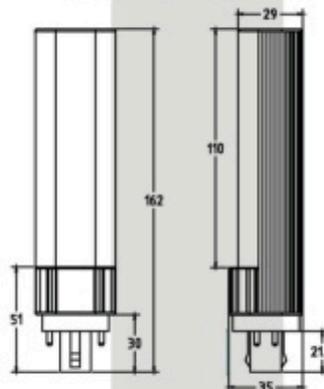
- Highest Luminous Efficacy LED, 120 lm/W
- Low Heat Generated
- High Reliability LED Chip
- Long life, more than 50,000 hrs.
- CRI > 80 Ra
- LM 80, LM79 Certificate
- No UV Irradiated
- Warranty 2 years



TIS.1955-2551



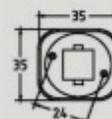
Dimension (mm.) +/- 1.0



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance

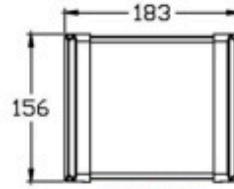
Driver Feature

- High Efficacy
- High Power Factor > 0.9
- Low THDi < 10%
- Long life, more than 50,000 hrs. Designed to match with LED Tube Life Time
- Low Profile, Light Weight.

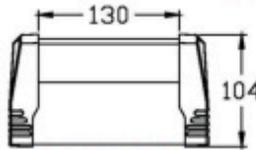


PRICE	PRODRCT CODE	ราคา (บาท)
	MET-V-LEDLAMP 10W	600.-
	MET-V-LEDLAMP 15W	750.-

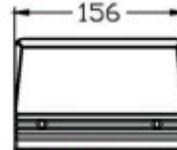
MET-RB25



<TOP VIEW>



<FRONT VIEW>



<SIDE VIEW>

<FEATURES>

- ตัวโคม ผิดจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง ผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม และพื้นทึบด้วยสีฝุ่น Polyester สีขาว พร้อมฝาครอบ
- แผ่นสะท้อนแสง ผิดจากแผ่นอลูมิเนียมที่มีค่าความบริสุทธิ์มากกว่า 99.90% มีค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง (Total Reflectance) มากกว่า 95 %
- ฝาครอบพลาสติกทำจากพลาสติกชนิดอะคริลิกเนื้อนิ่ม

<PRODUCT OVERVIEW>

- เหมาะสำหรับการใช้งานในโรงพยาบาล
- ติดตั้งบนฝ้าเพดาน



TIS.1955-2551



TIS.902PART2(1)-2557

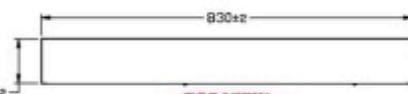


MODEL	BASE	Lamp Type	Power (W)	Electrical Parameters				ราคา (บาท)
				Color Temp	Maximum Input Power	Input Voltage	น้ำหนัก	
MET-RB25	E 27	CFL-U	1x11w.-18w.	2,700 K	25 w.	220 Volt. AC±15% 50 Hz.	1.5 กิโลกรัม	650.-
		LED BULB	1x5w. - 15w.	6,500 K				

MET-XR-U2



<SIDE VIEW>



<TOP VIEW>



<FRONT VIEW>

<FEATURES>

- ตัวโคม ผิดจากแผ่นอะลูมิเนียมคุณภาพสูงขึ้นรูปสวยงามพร้อม ฝาครอบทำจากพลาสติกชนิดอะคริลิกนิ่ม (Opal)
- แผ่นสะท้อนแสง ผิดจากแผ่นอลูมิเนียมที่มีค่าความบริสุทธิ์มากกว่า 99.90% มีค่าประสิทธิภาพการสะท้อนแสง (Total Reflectance) มากกว่า 95 %
- ใช้วิธีซิงค์แบบคลุ่มควบคุมการเปิดปิดไฟ ของแต่ละช่อง
- การติดตั้ง แขนงยึดกับผนังห้อง , ตั้งไว้บนโต๊ะหรือในชุดเฟอร์นิเจอร์

<PRODUCT OVERVIEW>

- เหมาะสำหรับการใช้งานในโรงพยาบาล
- เพื่อส่องดูที่ฉ้มอีกซเรย์



TIS.1955-2551



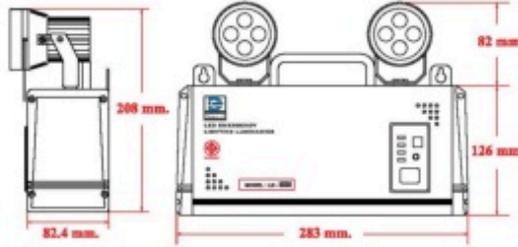
TIS.902PART2(1)-2557

MODEL	BASE	Power (W) TB FL	Rated Current	Color Temp	Electrical Parameters			น้ำหนัก	ราคา (บาท)
					Maximum Input Power	Input Voltage	VIEW		
MET-XR-V2	G13	4 x 10 w/ View	0.9 amps./ View	6,200 K	4 x 15 w	220 Volt. ± 15% 50 Hz.	2 View	8 กิโลกรัม	4,850.-



**ไฟฉุกเฉิน และ โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
EMERGENCY LIGHT AND EMERGENCY EXIT SIGN**

**EM-DN-LD-115/LD-215
(EMERGENCY)**



TIS.1955-2551



TIS.1102-2538

< FEATURES >

- ตัวค่องทำจากอลูมิเนียมหนา 1.7 mm. พร้อมเกลือบสีฝุ่น
- สว่างเทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 50 w. x 2
- ใช้แบตเตอรี่ Sealed lead - acid ขนาด 7.5-7.8 AH 12V.
- ให้ปริมาณแสงสว่างคงที่ ไม่ว่าหลอดของแบตเตอรี่จะต่ำกว่าปกติ
- ตรวจสอบความผิดปกติของแบตเตอรี่ และเตือนเมื่อผิดปกติ
- อายุการใช้งานหลอดสูงถึง 50,000 ชั่วโมง
- ทดสอบการทำงานระบบอัตโนมัติ : เป็นระยะเวลา 10 วินาที/สัปดาห์ ทดสอบ 1 ชั่วโมง ทุกๆ 4 สัปดาห์
- สามารถตั้งทดสอบแบตเตอรี่ด้วยอินฟราเรดแบบอินฟราเรด
- มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี

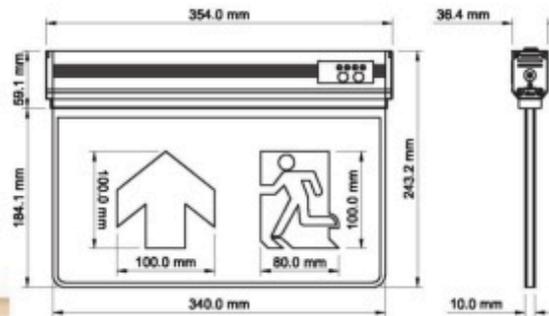
< PRODUCT OVERVIEW >

ไฟสำรองฉุกเฉิน DYN0 รุ่น LD-215 เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่คุ้มค่าที่สุด อันเป็นผลเนื่องจากการได้รวมหลอดไฟ LED ชนิด HIGH POWER / HIGH LUMEN เข้ากับ MICROCONTROLLER และ Intelligent Battery Charger ซึ่งนวัตกรรมล่าสุดดังกล่าวยังให้เกิดคุณประโยชน์ต่อผู้ใช้งานต่อไปนี้

- หลอด LED ที่ถูกเลือกใช้ในรุ่น LD-215 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากกว่าหลอดฮาโลเจนถึง 4 เท่า และมีอายุการใช้งานยาวนานถึง 25 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ขนาดเล็กลง ในขณะที่ยังสามารถสำรองไฟได้ยาวนานกว่าถึง 4 ชม.
- ควบคุมการทำงานได้ด้วย REMOTE CONTROL และมิระบบ AUTO-TEST ซึ่งช่วยผลการในการทดสอบระบบมาใช้มากขึ้น
- มีรูปทรงกะทัดรัดเหมาะสำหรับ INTERIOR สมัยใหม่

MODEL	Electrical Parameters								ราคา (บาท)	
	Input Voltage	Lamp Power	Lamp Current	Color Temp	Sealed lead acid Battery	Max. Charger Current	Batt./float Voltage	Batt./Cutoff Voltage		
EM-DN-LD-115	220 V. / 50 Hz.	2 x 9 w.	700 mA.	2,700 - 3,500 K	12 Volt 7.5 Ah.	750 mA.	14.5 V. / 13.5 V.	10.5 V.	Max. Backup Time ใส่หลอด 5 หลอด	2,550.-
EM-DN-LD-215		2 x 9 w.	700 mA.						ใส่หลอด 4 หลอด	2,950.-

EX-LX-S10R-1A/2A



TIS.1955-2551

< FEATURES >

- ตัวค่องทำจากอลูมิเนียมหนา 1.2 mm. ตัวฐานทำจากเหล็กหนา 0.8 mm. ฝาปิดกันสนิม ตัวป้ายทำจากอะคริลิกโปร่งแสง
- ติดสติ๊กเกอร์ 2 หน้า
- ใช้แบตเตอรี่ NIMH 2050 mAh. 1.2 V x 3 (ยี่ห้อ GP/รุ่น- Recyko+)
- เป็นแบบติดผนัง
- อายุการใช้งานหลอดสูงถึง 50,000 ชม.
- มีมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 3 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี

< PRODUCT OVERVIEW >

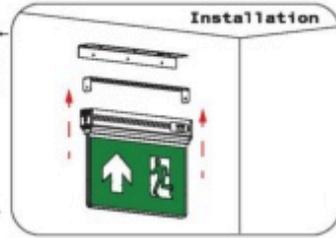
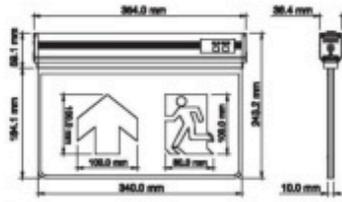
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน DYN0 รุ่น LX-S10R-1A/2A แบบติดผนัง เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดด้านหลอดไฟ LED ชนิด High Quality / High Lumen ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีการส่องสว่างที่ทันสมัยที่สุด เข้ากับ Intelligent Battery Charger ทำให้เกิดคุณประโยชน์ต่อผู้ใช้งานต่อไปนี้

- หลอด LED ที่ถูกเลือกใช้ในรุ่น LX-S10R-1A/2A สามารถช่วยให้อประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากกว่าระบบอะคริลิกแบบเดิมที่ใส่หลอดหลอดอะคริลิกถึง 6 เท่า ทั้งยังมีอายุการใช้งานยาวนานถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ขนาดเล็กลง ในขณะที่ยังสามารถสำรองไฟได้ยาวนานกว่า 3 ชม.
- ให้แสงสีสดใสสว่างได้ตามมาตรฐานความปลอดภัย
- มีรูปทรงกะทัดรัด เหมาะสำหรับ Interior สมัยใหม่

MODEL	Electrical Parameters													ราคา (บาท)	
	Input Voltage	Input Frequency	Input Current (MAX)	Input Power (MAX)	Input Power (Standby)	LED Color Temp	Lamp Current (AC)	Lamp Current (BATT)	Battery	Charge Current (MAX)	Charge Terminating Voltage	Charge Time (MAX)	Battery Cutoff Voltage		Backup Time
EX-LX-S10R-1A	220 VAC +/-15%	50 Hz.	0.056A @220 VAC	5.50 w.	4.2 w.	6,500 K.	0.060 A.	0.060A @1.2V /Cell	NIMH AA 2050mAh 1.2V x 3	0.230 A.	1.4 V / Cell	12 hr.	1.0 V / Cell	ใส่หลอด 1หลอด มากกว่า 3 หลอด	2,700.-
EX-LX-S10R-2A														ใส่หลอด 3 หลอด	2,750.-



EX-LX-S10R-1B



TIS.1955-2551

< FEATURES >

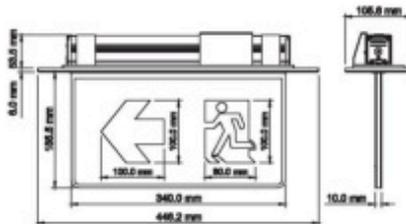
- ตัวกล่องทำจากอลูมิเนียมหนา 1.2 mm. ตัวฐานทำจากเหล็กหนา 0.8 mm. ฟันสีกันสนิม ตัวป้ายทำจากอะคริลิกโปร่งแสง
- ดัดดักเกอร์ 1 หน้า
- ใช้แบตเตอรี่ NIMH 2050 mAh. 1.2 V x 3 (ยี่ห้อ GP/รุ่น-Recyko+)
- เป็นแบบติดผนัง
- อายุการใช้งานหลอดสูงถึง 50,000 ชม.
- มีมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 3 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี

< PRODUCT OVERVIEW >

- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน DYN0 รุ่น LX-S10R-1B แบบติดผนัง เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่ได้อะไหล่หลอดไฟ LED ชนิด High Quality / High Lumen ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีการส่องสว่างที่ทันสมัยที่สุด เข้ากับ Intelligent Battery Charger ทำให้เกิดคุณภาพประชนิ์ดังต่อไปนี้
- หลอด LED ที่ถูกเลือกใช้ในรุ่น LX-S10R-1B สามารถช่วยให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้ได้มากกว่าระบบฯ แบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์ถึง 6 เท่า ทั้งยังมีอายุการใช้งานยาวนานถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ขนาดเล็กลง ในขณะที่ยังสามารถสำรองไฟได้นานมากกว่า 3 ชม.
- ให้แสงสีสดใสสว่างได้ตามมาตรฐานความปลอดภัย
- มีรูปทรงกะทัดรัด เหมาะสำหรับ Interior สนิบๆ

MODEL	Electrical Parameters														ราคา (บาท)
	Input Voltage	Input Frequency	Input Current (MAX)	Input Power (MAX)	Input Power (Standby)	LED Color Temp	Lamp Current (AC)	Lamp Current (BATT)	Battery	Charge Current (MAX)	Charge Terminating Voltage	Charge Time (MAX)	Battery Cutoff Voltage	Backup Time	
EX-LX-S10R-1B	220 VAC +/-15%	50 Hz.	0.056A @220 VAC	5.50 w.	4.2 w.	6,500 K.	0.060 A.	0.050A @1.2V /Cell	NIMH AA 2050mAh 1.2V x 3	0.230 A.	1.4 V / Cell	12 hr.	1.0 V / Cell	สำรองไฟได้, มากกว่า 3 ชั่วโมง	2,750.-

EX-LX-S10R-1D/2D



TIS.1955-2551

< FEATURES >

- ตัวกล่องทำจากอลูมิเนียมหนา 1.2 mm. ตัวฐานทำจากเหล็กหนา 0.8 mm. ฟันสีกันสนิม ตัวป้ายทำจากอะคริลิกโปร่งแสง
- ดัดดักเกอร์ 2 หน้า
- ใช้แบตเตอรี่ NIMH 2050 mAh. 1.2 V x 3 (ยี่ห้อ GP/รุ่น-Recyko+)
- เป็นแบบฝังฝ้า
- อายุการใช้งานหลอดสูงถึง 50,000 ชม.
- มีมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 3 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี

< PRODUCT OVERVIEW >

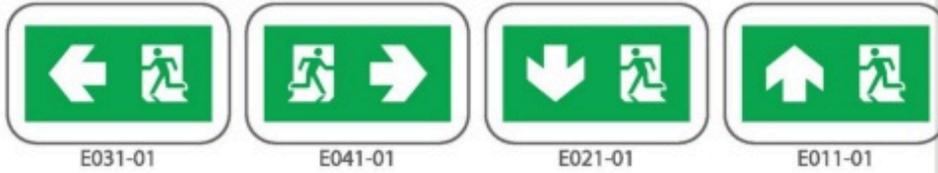
- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน DYN0 รุ่น LX-S10R-1D/2D แบบฝังฝ้า เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่ได้อะไหล่หลอดไฟ LED ชนิด High Quality / High Lumen ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีการส่องสว่างที่ทันสมัยที่สุด เข้ากับ Intelligent Battery Charger ทำให้เกิดคุณภาพประชนิ์ดังต่อไปนี้
- หลอด LED ที่ถูกเลือกใช้ในรุ่น LX-S10R-1D/2D สามารถช่วยให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้ได้มากกว่าระบบฯ แบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์ถึง 6 เท่า ทั้งยังมีอายุการใช้งานยาวนานถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ขนาดเล็กลง ในขณะที่ยังสามารถสำรองไฟได้นานมากกว่า 3 ชม.
- ให้แสงสีสดใสสว่างได้ตามมาตรฐานความปลอดภัย
- มีรูปทรงกะทัดรัด เหมาะสำหรับ Interior สนิบๆ

MODEL	Electrical Parameters														ราคา (บาท)
	Input Voltage	Input Frequency	Input Current (MAX)	Input Power (MAX)	Input Power (Standby)	LED Color Temp	Lamp Current (AC)	Lamp Current (BATT)	Battery	Charge Current (MAX)	Charge Terminating Voltage	Charge Time (MAX)	Battery Cutoff Voltage	Backup Time	
EX-LX-S10R-1D	220 VAC +/-15%	50 Hz.	0.056A @220 VAC	5.50 w.	4.2 w.	6,500 K.	0.060 A.	0.060A @1.2V /Cell	NIMH AA 2050mAh 1.2V x 3	0.230 A.	1.4 V / Cell	12 hr.	1.0 V / Cell	สำรองไฟได้, มากกว่า 3 ชั่วโมง	2,750.-
EX-LX-S10R-2D														สำรองไฟได้, มากกว่า 3 ชั่วโมง	2,850.-



EXIT SIGN PATTERNS COMPLYING WITH EIT 2004-54

รูปแบบป้ายไฟทางออกฉุกเฉินตามมาตรฐาน วสท. 2004-54



รูปแบบป้ายไฟทางออกฉุกเฉินทั่วไป





บริษัท ไมตี้ อิเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด
MIGHTY ELECTRIC (THAILAND) CO.,LTD.



PROJECT REFERENCE

1. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
2. บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด สาขาโรงไฟฟ้าโคราชเนอจี
3. ท่าอากาศยานดอนเมือง
4. คลังสินค้า การท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
5. บริษัท เจนเนอรัล มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
6. บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ แอมูฟเฟจเอจิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
7. บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
8. บริษัท สยามมิชลิน จำกัด
9. บริษัท ไทยจรวด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
10. บริษัท ไทยโตชิบา ไลต์ติ้ง จำกัด
11. บริษัท ยูโนเด็ด แฟคตอรี จำกัด
12. บริษัท เกซีอี เทคโนโลยี จำกัด
13. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
14. บริษัท กอกลก-ปาร์คโมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
15. บริษัท ดรีเพชเชอริชชู่ (Head Office)
16. บริษัท อาอีเนโมะโด้ (ประเทศไทย) จำกัด
17. บริษัท ยูนิควอเตอร์ไทย เทรดดิ้ง จำกัด
18. บริษัท ซินเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
19. อาคารวิทยกิตติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
20. อาคาร ยูบีซี 2 (United Business Center II)
21. สยามสแควร์ ซอยจุฬาลงกรณ์ 64
22. หมู่บ้านอนันตธารา
23. เทศบาลตำบลสวนหลวง
24. เทศบาลนครอ้อมน้อย
25. โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)
26. โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น
27. โรงพยาบาลจิตเวชพิษณุโลก
28. โรงพยาบาลศิริธร จ.ขอนแก่น
29. โรงพยาบาลมะเร็งอุบลราชธานี
30. โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์
31. โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
32. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
33. โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์
34. โรงพยาบาลตรัง
35. โรงพยาบาลบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
36. โรงพยาบาลวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
37. โรงพยาบาลควารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
38. โรงพยาบาลกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
39. สถาบันราชประชาสมาสัย
40. วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข
41. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา
42. วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม
43. ศูนย์ประชณีย์ หลักสี่แจ่งวัฒนะ
44. ศูนย์ประชณีย์ กบินทร์บุรี ปราจีนบุรี



บริษัท ไมตี้ อิลคทริก (ไทยแลนด์) จำกัด
MIGHTY ELECTRIC (THAILAND) CO.,LTD.

Certificates and Standards



มอก.1955-2551

ดวงโคมโไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป



มอก.1955-2551

ดวงโคมโไฟฟ้าฝัง



มอก.1955-2551

ดวงโคมโไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป



มอก.1955-2551

ดวงโคมโไฟฟ้าฝัง



มอก.1955-2551

ดวงโคมโไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป



มอก.9021:2015(1)-2557

ดวงโคมโไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป



มอก.9021:2015(2)-2557

ดวงโคมโไฟฟ้าฝัง



มอก.9021:2015(3)-2557

ดวงโคมโไฟฟ้าสำหรับแผงแสดงบานชน



มอก.344-2559

ตัวรับหลอดไฟฉุกเฉินและตัวรับสตรัคเจอร์



ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



ISO 14001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



หนังสือเข้าผู้ดูแลการจดทะเบียน

เครื่องหมายการค้า MET