



**ITTHIRIT
NICE**
CORPORATION

INDOOR CATALOGUE 2020-2021



4 ช่องทางการติดต่อ EASY WAYS TO CONNECT LightTrio



WWW.LIGHTTRIO.COM

คุณสามารถเข้าไปชมแคตตาล็อก lighttrio ออนไลน์
และยังสามารถสั่งซื้อสินค้าและชำระเงินได้เลย หรือ
ดาวน์โหลดแคตตาล็อก

YOU CAN VIEW THE CATALOG ONLINE AND
LIGHTTRIO CAN ALSO ORDER AND PAY IT.
OR DOWNLOAD THE CATALOG



LINE ID : @LIGHTTRIO

ลูกค้าสามารถสอบถามข้อมูลสินค้าเพิ่มเติม และสั่งซื้อสินค้า
QUESTION & ANSWER PRODUCT ORDER

ร้านค้า ONLINE

NOC NOC



SHOPEE



LAZADA



WWW.FACEBOOK.COM/LIGHTTRIO

เฟสบุ๊คหน้าเพจของ LIGHTTRIO คุณสามารถ
ติดตามข่าวสาร เข้าร่วมกิจกรรม และอัปเดต
สินค้าใหม่ๆ เกี่ยวกับไลฟ์สไตล์ได้ตลอดเวลา

PRODUCT UPDATE AND LATEST DESIGN
TREND ON LIGHTTRIO FACEBOOK



LIGHTTRIO

SINCE 1999



LIGHTTRIO GROUP company Ltd., were established on September 1999.

Now Rename

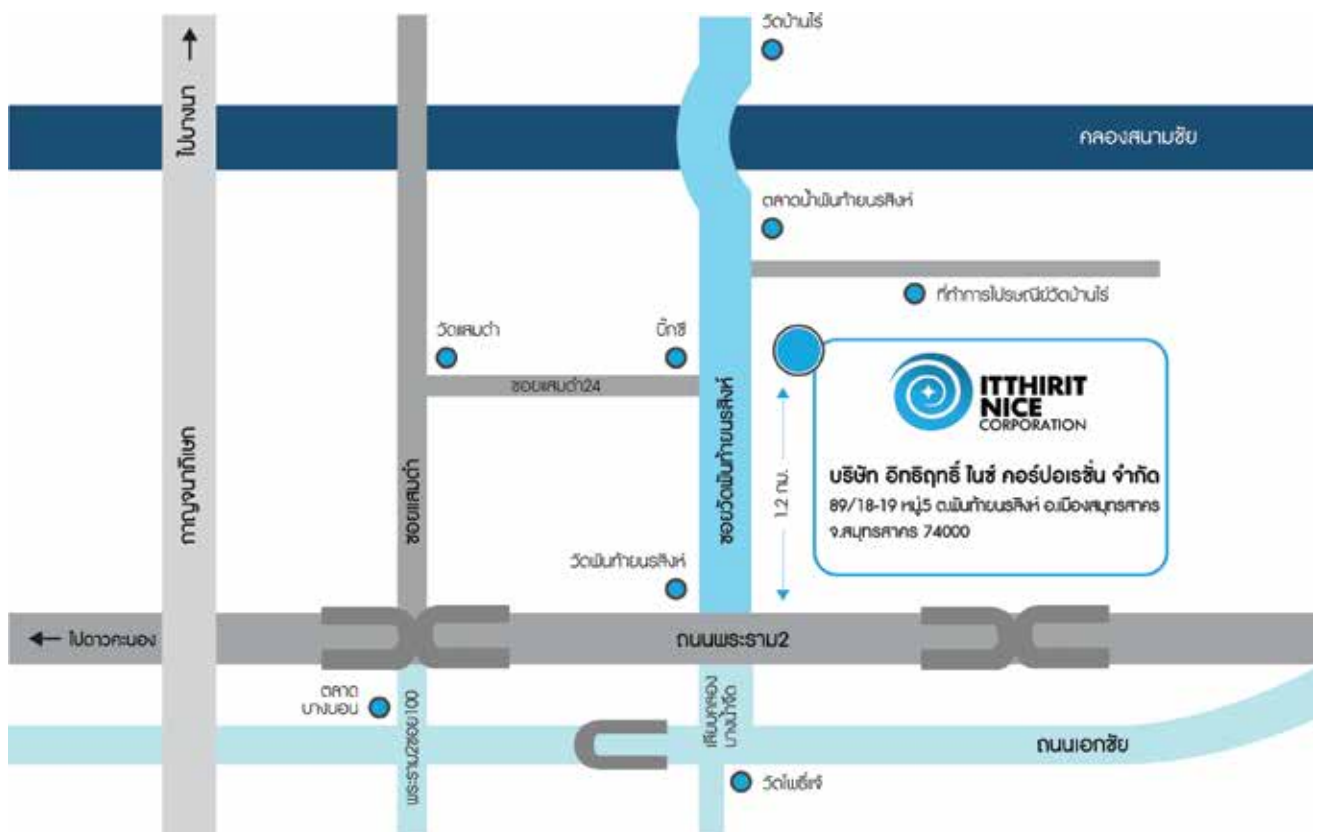
The company sold and imported complete lamp products under the brand named LIGHTTRIO.

All the past 20 years, we continuously create and develop together with efficiently management and using the innovation technology to add value for the most benefits of our organization.

Our product range divided into 5 main categories which are Outdoor, Indoor, Decorative Lighting Solar and Smart Home System in Brand Homehuk Smart, We are currently the sole distributor of famous lighting brands.

Lighting design need to be brought in as an integral design element, along with all the other design components at the beginning. today, all architects, interior designer and many other related professional need to know at least the basics about good lighting design.

Our product will offer you great consumer satisfaction because of 3 good reasons - good design, good quality and reasonable price.



We are the light and lamp which can be suit with any LifeStyle, simple but smart, under the named **LIGHTTRIO**.



We aim to provide everyone to feel safe and convenient in the night. Making everywhere has a beautiful environment and become your best place to live when you want a house with light and also economize your cost.



Lighttrio

The brand products were various and complete. They can serve the needs of every types of our customers such as housing estate, condominium, shopping mall, skyscrapers, office building, showrooms, restaurant, industrial factory, hospital, hotel, school, university, warehouse, airports, government, and private company. Moreover, the company also provide other service for the best of our customer and design appropriate lighting system for each particular place. Our service also include designing and developing lamps for specific purpose, calculating light distribution and power, developing of economic lamp in order to serve economic trend in advance.

Made to Order

Our team of experienced designers, our expertise extends beyond designing product as we offer customization without any limitation in terms of quantity. In order to develop an ever-greater offer of products dedicated to all clients, homeowners and projects, We provide made to order service in compliance with customers' own designs using different types of high quality new materials and techniques.

PROJECT REFERENCE

RESIDENTIAL COMPLEX

บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



VITTORIO
THE
ADDRESS

สุขุมวิท 39

RHYTHM

สยามราชเทวี

Life

เอกมัย, สาธ, สุขุมวิท

aspire

สาธ, อโศก 1-3 , ลาดพร้าว 1-2, วัน ไอร์เลส, สุขุมวิท 62

THE
PALAZZO

สุขุมวิท, อโศก, สาธ, เอรารัตน, งามวงศ์วาน

THE
CLASSE

พระราม 3, ราชพฤกษ์, จรัญสนิทวงศ์

SOUL

เอกมัยรามอินทรา

บ้านกลางเมือง

รัชดา, ลาดพร้าว

CENTRO

พระราม 9, อ่อนนุช

THE
CITY

มหาเจษฎาบดินทร์, จตุโชติ, อ่อนนุช, ราชพฤกษ์

THE
PLENO

ราชพฤกษ์, รัชดา, สาธ, ปิ่นเกล้า

พหลโยธิน, สุขสวัสดิ์พระราม 3

บริษัท เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด



THE
SANTORA
RESIDENCE

หัวหิน

THE CREST

สุขุมวิท 49

CENTRIC

รัชโยธิน, หัวขบวน, สาธ

GRANADA

ปิ่นเกล้า

THE GENTRY

สุขุมวิท, เอกมัย

GRAND
BOUTIQUE RESIDENCE

สาธ, พระราม 9, เจริญ, ราชพฤกษ์จรัญ, สุขุมวิทลาซาล

BOULEVARD

เจริญ, แขวงวัฒนา 1-2

VENUE

เวสต์เกต, ตีวนนท์

PAVE

ฉะเชิงเทรา, รัชสิต, รามอินทรา, ปิ่นเกล้า, ประชาอุทิศ

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)



THE
MONUMENT

ทองหล่อ

THE
LINE

จตุจักร, วงษ์สว่าง

BASE

สุขุมวิท, พระราม 9, สะพานใหม่

Via

สุขุมวิท

dcondo

กำแพงแสน, ธรรมศาสตร์, เชียงใหม่, ศรีราชา

WASSA GARDEN

พัฒนาการ

NARASIRI

พระราม 2, บางนา, สาย 1

SETTHASIRI

แจ้งวัฒนะ, พัฒนาการ

บริษัท พรีเมียมเพอร์ตี เพอร์เฟก จำกัด (มหาชน)



บริษัท พุกษา เรียวลอสเตท จำกัด



บริษัท แอสเซทไวส์ (สำนักงานใหญ่) จำกัด



เช่าใหญ่



หัวหิน



ประจวบ



สุโขทัย



พระราม 4



สุโขทัย, ศาลายา



แจ้งวัฒนะ, รัตนาธิเบศร์, พระราม 9



รัตนาธิเบศร์, ราชพฤกษ์, รามคำแหง



ราชพฤกษ์, พระราม 5, แจ้งวัฒนะ



พระราม 9, รัตนาธิเบศร์, เพชรเกษม 48



เพชรเกษม 69, รัชชิต, บางใหญ่



จตุจักร, กำแพง, พระราม 9



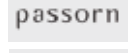
จุฬา, ทองหล่อ



สุโขทัย, ลาดพร้าว, จรัญ



รัชชิต



รัชชิต, รามคำแหง, ศรีนครินทร์, ราชพฤกษ์



สาย 5, นครปฐม, บางคูวัด



รัชชิต, คูบอน, บางนา, พระราม 9



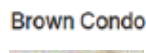
สายไหม, ปทุมธานี



เทพารักษ์, พหลโยธิน



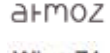
สุโขทัย 50



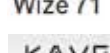
ห้วยขวาง



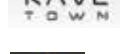
รัชดา 32



ลาดพร้าว 71, ลาดพร้าว 15, รัชดา



ลาดพร้าว 71



รัชชิต



ลาดพร้าว 81



ลาดพร้าว



รามอินทรา

บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)



PARK ORIGIN	ทองหล่อ, พญาไท
KNIGHTSBRIDGE	สุขุมวิท, รัชโยธิน, สาทร
KNIGHTSBRIDGE SPACE	รัชโยธิน, พระราม 9
Kensington	สุขุมวิท, พหล-เกษตร, ศรีราชา, สะพานใหม่
KNIGHTING HILL	สุขุมวิท, สะพานใหม่
BRITANIA	ศรีนครินทร์, เมกะบางนา, หักยราชพฤกษ์

บริษัท เมโทร ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



METRIS	ลาดพร้าว, พระราม 9
MAESTRO	รัชดา, สาทร, ราชเทวี
M THONGLOO	ทองหล่อ, จตุจักร

บริษัท ควอลิตี้ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)



Q THE STYLE	ราชพฤกษ์
ดีเคอาร์มย์	พระราม 2, रामคำแพง, รัตนาธิเบศร์
คาซ่า วิลล์	พระราม 2, บางนา

บริษัท เรียวลแอสเตค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



PLEX BANGNA	CASCADE BANGNA	THE PRETIUM BANGNA
--------------------	-----------------------	---------------------------

บริษัท ซีพีเอ็นเรชชีเด้นส์ จำกัด



- ESCENT อุบลราชธานี, ขอนแก่น, เชียงใหม่, นครราชสีมา, เชียงราย
- Phyll พหลโยธิน
- NIYHAM บรมราชธานี

บริษัท แกรนด์ ยูนิแลนด์ จำกัด



- MAZARINE
- CIELA
- CAPE

บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



- ASHTON
- UNIO
- ELIO DEL WEST

บริษัท ชีวาทัย จำกัด (มหาชน)



- HALLMARK งามวงศ์วาน, แจ้งวัฒนะ
- CHEWA HOME สุขสวัสดิ์, ลำลูกกา
- CHEWAWAN ปิ่นเกล้า-สาทร, รัชสิต

บริษัท ดี เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



- ACQUA
- S&V
- AERAS

บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



- นิส

บริษัท อัลติจูด ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ALTITUDE
PROVE
ALTITUDE
UNICORN
Sethorn - The Phe

เกษตรนวนิน, พระราม 9

ตลาดพลู

บริษัท ออเคิล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



RISE
THE EXCEL

พระราม 9

สุขุมวิท, รัชดา, GROOVE

บริษัท ปริญสิริ จำกัด (มหาชน)



Zerene

ซีเรน พระราม2-ท่าข้าม

iconature

อีคอนเนเจอร์ พระราม2-เทียนทะเล

forêt

ฟอเรสต์ ลำลูกกา-คลอง 5

CORAZON
PRADANGKHA

โคราซอน ประชาน

city sense

ซิตีเซนส์ พระราม2-ท่าข้าม, ซิตีเซนส์ รังสิต

zelle
Rattana Thani

เซล รัตนาธิเบศ, เซล รัตนาธิเบศ 2, เซล ศาลาया

HOTEL

บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)



H
Holiday Inn

Holiday Inn

บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด



STAYBRIDGE
SUITES

ทองหล่อ, ศรีราชา

IDENTITY YOUR STYLE

INDOOR
CONTENT

PAGE

LED SERIES	1-14
DOWNLIGHT	1-57
FLUORESCENT	1-19
TRACKLIGHT	1-7
CEILING LAMP	1-7
EMERGENCY	1-8
DECORATE	





LED PANEL SLIM ROUND

Recess Downlight

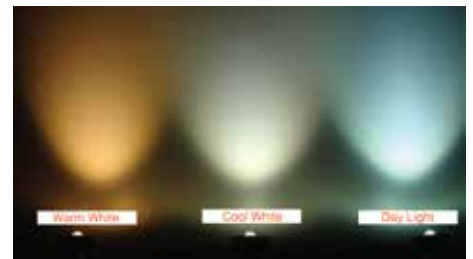
ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

LUMEN PER WATT 85-90 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs,



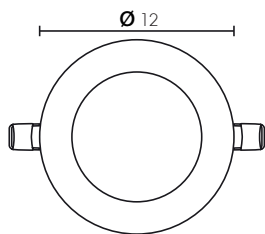
มอก. 1955-2551



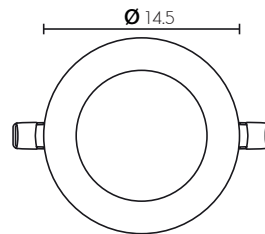
3000K

4000K

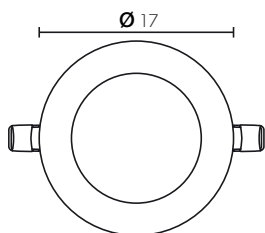
6000K



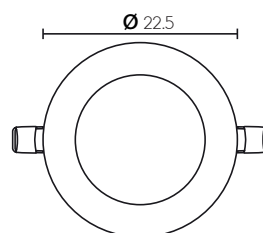
LED-PN006E/30/LTO
LED-PN006E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V, AC, 50/60HZ
110,-



LED-PN009E/30/LTO
LED-PN009E/40/LTO
LED-PN009E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
810 LM
220V, AC, 50/60HZ
150,-



LED-PN012E/30/LTO
LED-PN012E/40/LTO
LED-PN012E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V, AC, 50/60HZ
200,-



LED-PN018E/30/LTO
LED-PN018E/40/LTO
LED-PN018E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V, AC, 50/60HZ
300,-



LED PANEL SLIM SQUARE

Recess Downlight

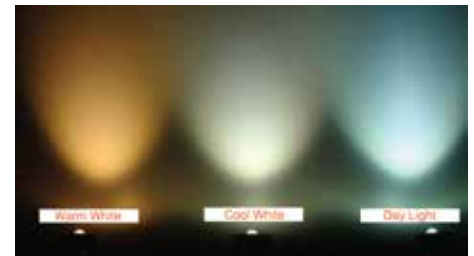
ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

LUMEN PER WATT 85-90 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs,



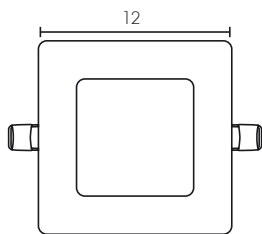
มอก. 1955-2551



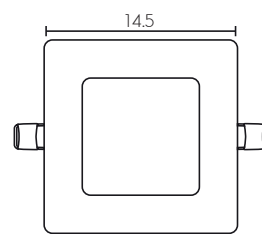
3000K

4000K

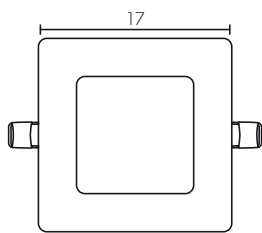
6000K



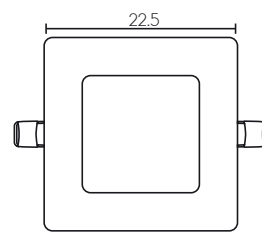
LED-PN406E/30/LTO
LED-PN406E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V, AC, 50/60HZ
110.-



LED-PN409E/30/LTO
LED-PN409E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
810 LM
220V, AC, 50/60HZ
150.-



LED-PN412E/30/LTO
LED-PN412E/40/LTO
LED-PN412E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V, AC, 50/60HZ
200.-



LED-PN418E/30/LTO
LED-PN418E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V, AC, 50/60HZ
300.-



LED PANEL SLIM ROUND

Surface Downlight

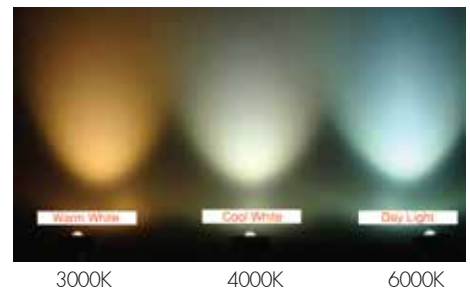
ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

LUMEN PER WATT 85-90 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

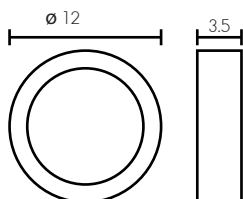
LIFE TIME 25,000 Hrs,



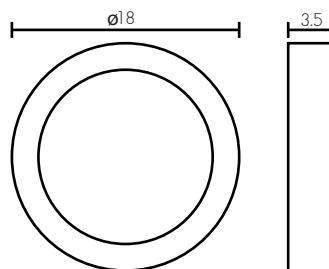
พอก.1955-2551



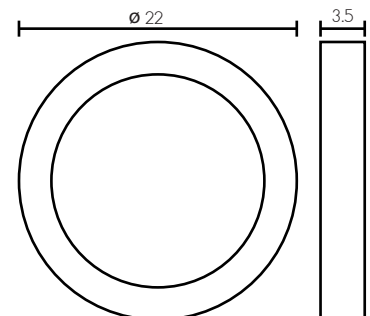
LED-PNS06E/30/LTO
LED-PNS06E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V,AC, 50/60HZ
200,-



LED-PNS012E/30/LTO
LED-PNS012E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V,AC, 50/60HZ
300,-



LED-PNS018E/30/LTO
LED-PNS018E/40/LTO
LED-PNS018E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V,AC, 50/60HZ
400,-



LED PANEL SLIM SQUARE

Surface Downlight

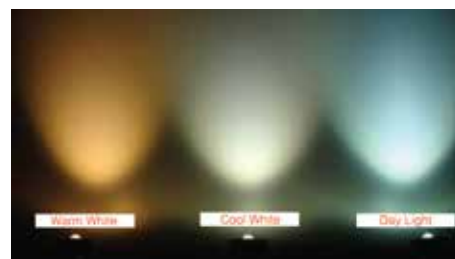
ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

LUMEN PER WATT 85-90 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs,



ឆ្នាំ, 1955-2551

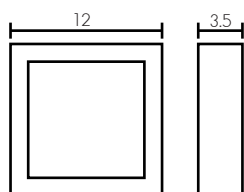


3000K

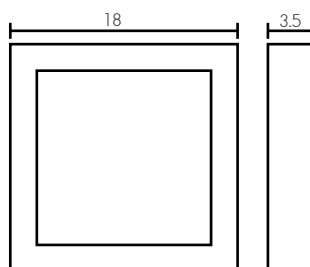
4000K

6000K

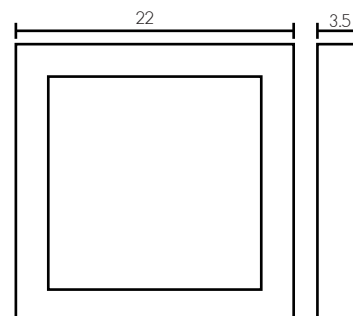
LED-PNS406E/30/LTO
LED-PNS406E/40/LTO
LED-PNS406E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V,AC, 50/60HZ
220,-



LED-PNS412E/30/LTO
LED-PNS412E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V,AC, 50/60HZ
300,-



LED-PNS418E/30/LTO
LED-PNS418E/40/LTO
LED-PNS418E/60/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V,AC, 50/60HZ
440,-



LED PANEL SLIM DIMMABLE

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

LUMEN PER WATT 85-90 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

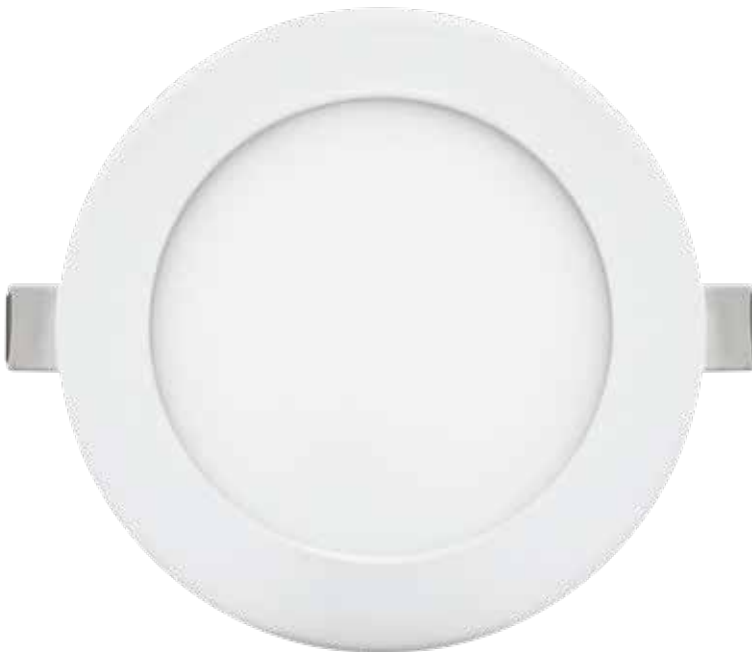
LIFE TIME 25,000 Hrs.



พ.ฉ. 1955-2551



****ปรับไฟหรี่ไฟได้**



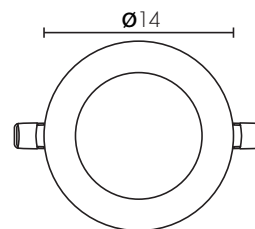
LED-PN009W/DIM/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

720 LM DIMMABLE

220V, AC, 50/60HZ

400.-



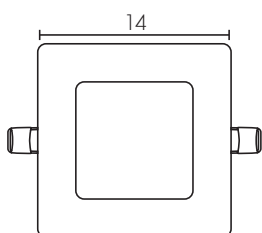
LED-PN409W/DIM/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

720 LM DIMMABLE

220V, AC, 50/60HZ

400.-



LED PANEL SLIM ROUND

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

LUMEN PER WATT 75 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs,



พ.น. 1955-2551



3000K

4000K

6000K

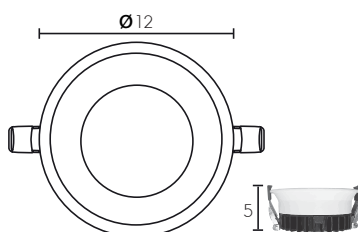
LED-PN809/30/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

540 LM

85-265V, AC, 50/60HZ

400,-



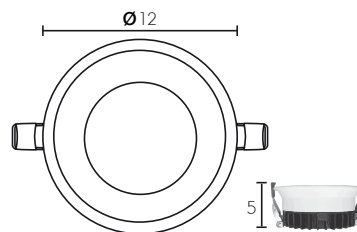
LED-PN812/30/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

810 LM

85-265V, AC, 50/60HZ

400,-



LED PANEL SLIM ROUND

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

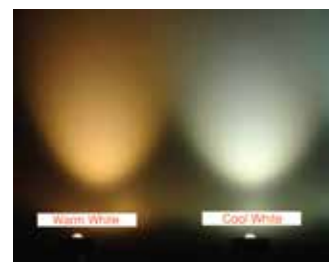
LUMEN PER WATT 90-100 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs,

รุ่นขอบเล็ก
เพียง 5 มม.

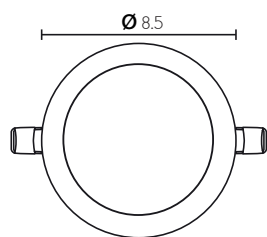


มอก. 1955-2551

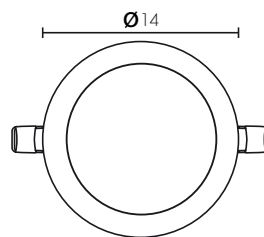


3000K

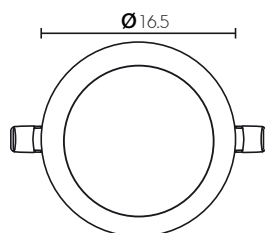
4000K



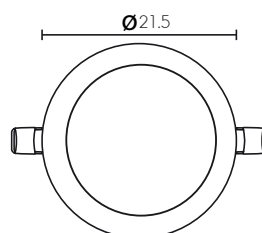
LED-PN6-06/30/LTO
LED-PN6-06/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V, AC, 50/60HZ
180.-



LED-PN6-12/30/LTO
LED-PN6-12/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V, AC, 50/60HZ
300.-



LED-PN6-18/30/LTO
LED-PN6-18/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V, AC, 50/60HZ
400.-



LED-PN6-24/30/LTO
LED-PN6-24/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
2160 LM
220V, AC, 50/60HZ
560.-



LED PANEL SLIM ROUND

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

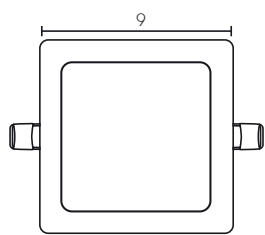
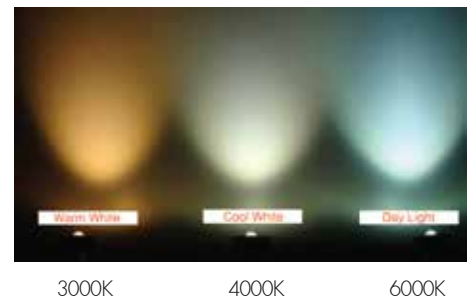
LUMEN PER WATT 90-100 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs.

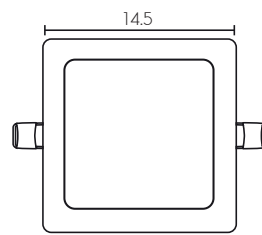
รุ่นขอเล็ก
เพียง 5 มม.



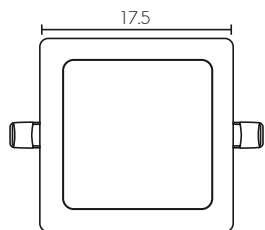
มอก. 1955-2551



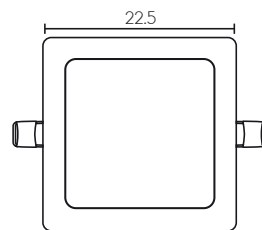
LED-PN7-06/30/LTO
LED-PN7-06/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V, AC, 50/60HZ
190.-



LED-PN7-12/30/LTO
LED-PN7-12/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V, AC, 50/60HZ
310.-



LED-PN7-18/30/LTO
LED-PN7-18/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V, AC, 50/60HZ
420.-



LED-PN7-24/30/LTO
LED-PN7-24/40/LTO
EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
2160 LM
220V, AC, 50/60HZ
580.-



STRIPLIGHT Collection



6W



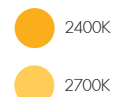
12W

คุณสมบัติ

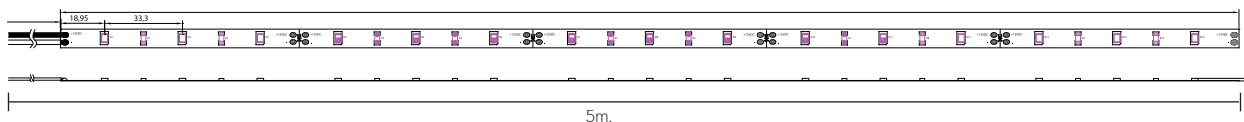
- ใช้ไฟ DC 12V
- องศาการกระจายแสงกว้างถึง 120
- ระยะตัดทุกๆ 5 ซม.
- IP 20
- เหมาะสำหรับการตกแต่งภายใน
- ต้องใช้งานคู่กับ LED Driver 12 Vdc

ประโยชน์

- การติดตั้งทำได้ง่าย และปลอดภัย
- เพิ่มสีสันและมีมิติตามสถานที่ต่างๆ
- ประยุกต์ใช้งานได้หลากหลายตามความต้องการ



รายละเอียดสินค้า	ระยะ/ม้วน	Power Factor	Lumen (lm)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)
OPL-RB/2835/24 12V 6W/m 2400K	5m.	0.9	580	15000
OPL-RB/2835/27 12V 6W/m 2700K	5m.	0.9	620	15000
OPL-RB/2835/30 12V 6W/m 3000K	5m.	0.9	650	15000
OPL-RB/2835/40 12V 6W/m 4000K	5m.	0.9	680	15000
OPL-RB/2835/65 12V 6W/m 6500K	5m.	0.9	690	15000
OPL-RB12/2835/30 12V 12W/m 3000K	5m.	0.9	500	15000
OPL-RB12/2835/65 12V 12W/m 6500K	5m.	0.9	500	15000



การใช้งานเหมาะสำหรับ



STRIPLIGHT Collection



Description LED Strip Light

LED-RB20/4.8/24

Luminous : 500/m

LES Strip Light : 4.8W

IP Grade : IP20

Transformer : 24VDC

1,200.-/10m.



Description LED Strip Light

LED-RB20/9.6/24

Luminous : 1200/m

LES Strip Light : 9.6W

IP Grade : IP20

Transformer : 24VDC

1,600.-/10m.



Description LED Strip Light

LED-RB20/13/24

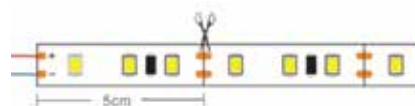
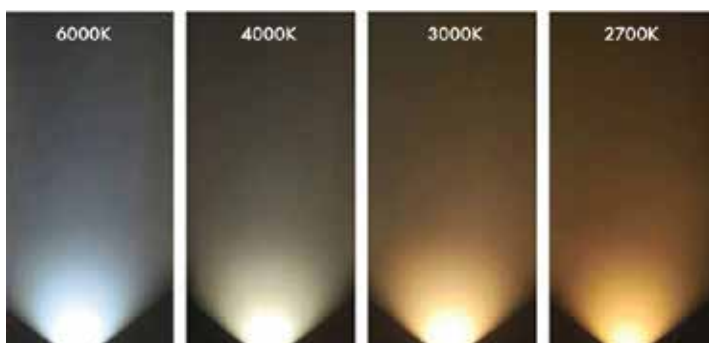
Luminous : 1625/m

LES Strip Light : 13W

IP Grade : IP20

Transformer : 24VDC

1,900.-/10m.



រະបះបាន 5 សង្ខេប

STRIPLIGHT Collection

Description LED Strip Light

LED-RB68/8/12

Luminous : 800/m

LES Strip Light : 8W

IP Grade : IP68 (ใช้ภายนอก)

Transformer : 12VDC

2,000.-/5m.



Description LED Strip Light

LED-RBU68/12/24/30

Color Temperature : 3000 K

Luminous : 1200/m

LES Strip Light : 12W

IP Grade : IP68 (ใช้ภายนอก)

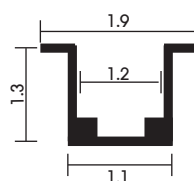
Transformer : 24VDC

14,000.-/10m.



LED-RBU68-BAR1

400.-/1m.



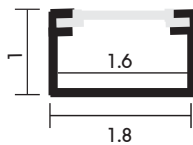
ALUMINIUM PROFILE



LED-RB-BAR17.9

200.-/1m.

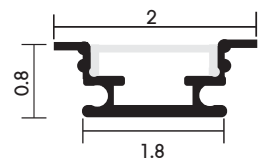
มีพลาสติกปิดราง



LED-RB-BAR-R15

300.-/1m.

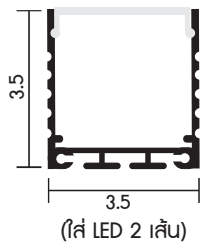
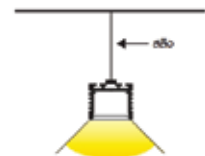
มีพลาสติกปิดราง



LED-RB-BAR-H35

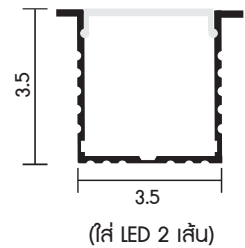
1,500.-/2m.

มีพลาสติกปิดราง + สลึง



LED-RB-BAR-R35

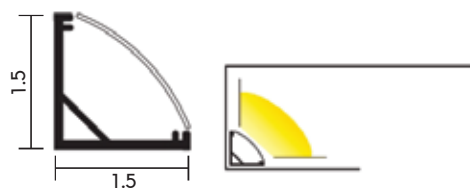
1,200.-/2m.



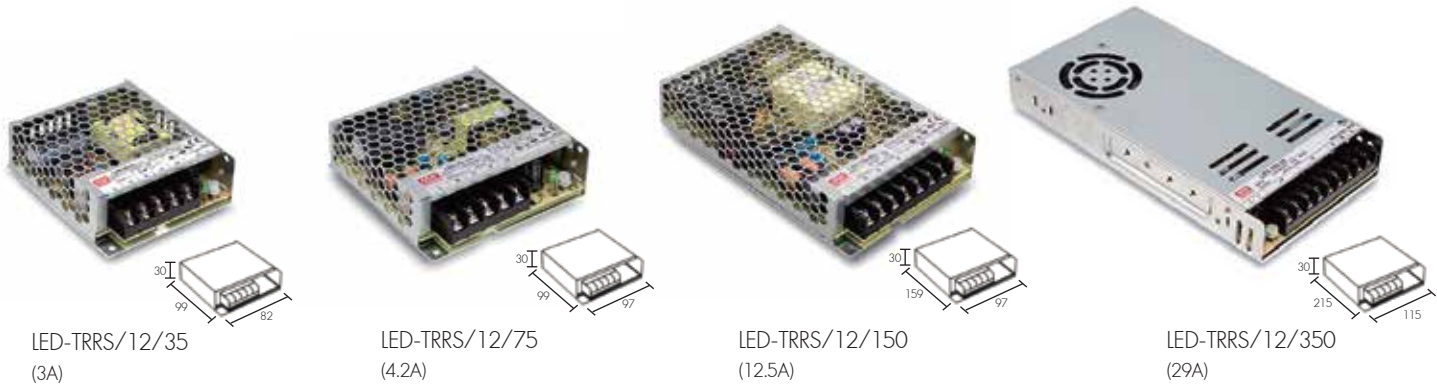
LED-RB-BAR45

200.-/1m.

มีพลาสติกปิดราง



POWER SUPPLY & SWITCHING



IP20 12v

ID CODE	Input Voltage	Out Voltage	Output Current	Power Frequency	Output Power	Dimension (mm) L x W x H
LED-TRRS/12/35/MW	AC 85 - 264V	DC 12V	3A	47-63Hz	36w	99 x 82 x 30
LED-TRRS/12/50/MW	AC 85 - 264V	DC 12V	4.2A	47-63Hz	50.4w	99 x 82 x 30
LED-TRRS/12/75/MW	AC 85 - 264V	DC 12V	6A	47-63Hz	72w	99 x 97 x 30
LED-TRRS/12/100/MW	AC 85 - 264V	DC 12V	8.5A	47-63Hz	102w	129 x 97 x 30
LED-TRRS/12/150/MW	AC 85 - 132V	DC 12V	12.5A	47-63Hz	150w	159 x 97 x 30
LED-TRRS/12/200/MW	AC 90 - 132V	DC 12V	17A	47-63Hz	204w	215 x 115 x 30
LED-TRRS/12/350/MW	AC 90 - 132V	DC 12V	29A	47-63Hz	348w	215 x 115 x 30

IP20 24v

ID CODE	Input Voltage	Out Voltage	Output Current	Power Frequency	Output Power	Dimension (mm) L x W x H
LED-TRRS/24/35/MW	AC 85 - 264V	DC 24V	1.5A	47-63Hz	36w	99 x 82 x 30
LED-TRRS/24/50/MW	AC 85 - 264V	DC 24V	2.2A	47-63Hz	52.8w	99 x 82 x 30
LED-TRRS/24/75/MW	AC 85 - 264V	DC 24V	3.2A	47-63Hz	76.8w	99 x 97 x 30
LED-TRRS/24/100/MW	AC 85 - 264V	DC 24V	4.5A	47-63Hz	108w	129 x 97 x 30
LED-TRRS/24/150/MW	AC 85 - 132V	DC 24V	6.5A	47-63Hz	156w	159 x 97 x 30
LED-TRRS/24/200/MW	AC 90 - 132V	DC 24V	8.8A	47-63Hz	211.2w	215 x 115 x 30
LED-TRRS/24/350/MW	AC 90 - 132V	DC 24V	14.6A	47-63Hz	350.4w	215 x 115 x 30

STRIPLIGHT Collection



- Warm White 3000K
- Cool White 4000K
- Day Light 6000K

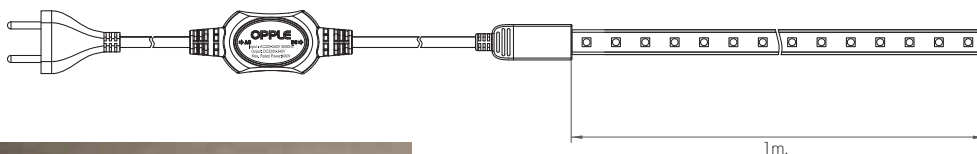
คุณสมบัติ

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

ประโยชน์

- แสงที่ออกมาเป็นระเบียบและสว่างกว่ายี่ห้อทั่วไป
- สีไม่เพี้ยน
- ให้แสงสว่างคงที่ตลอดอายุการใช้งาน
- ให้ความยืดหยุ่นสูง เหมาะกับการใช้งานในหลายสถานที่

รายละเอียดสินค้า	จำนวน	Power Factor	Lumen (lm)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)
OPL-RB220/30 220V 8W/m 3000K	1m.	0.9	350	12000
OPL-RB220/40 220V 8W/m 4000K	1m.	0.9	350	12000
OPL-RB220/60 220V 8W/m 6000K	1m.	0.9	350	12000
OPL-RB220/RD 220V 8W/m สีแดง	1m.	0.9	350	12000
OPL-RB220/BL 220V 8W/m สีฟ้า	1m.	0.9	350	12000
OPL-RB220/GN 220V 8W/m สีเขียว	1m.	0.9	350	12000
OPL-RB220/YM 220V 8W/m สีเหลือง	1m.	0.9	350	12000



Accessory Information

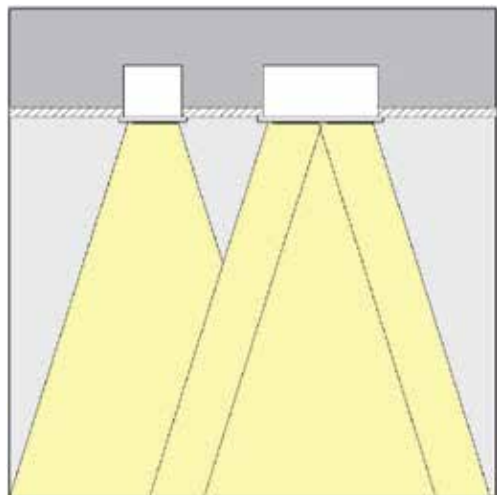
LED Strip 5050 Accessory Package
(ปลั๊กไฟ + อุปกรณ์)

OPL-RB220-A1
OPL-RB220-CAM

หัวจ่าย+จุกปิด+แคมปรีด

การใช้งานเหมาะสำหรับ

- ที่พักอาศัย
- โรงแรม
- ร้านค้าทั่วไป
- ห้างสรรพสินค้า
- สำนักงาน



DOWNLIGHT

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR



OPL-MATRIX-S1/30

OPL-MATRIX-S1/40

LED 10W 800lm (3000K 4000K)

W11.5 x L11.5 x H8.3



9.5x9.5



OPL-MATRIX-S2/30

OPL-MATRIX-S2/40

LED 10Wx2 1600lm (3000K 4000K)

W11.5 x L20.5 x H8.3



9.5x17.5



OPL-MATRIX-M1/30

OPL-MATRIX-M1/40

LED 20W 1800lm (3000K 4000K)

W14.7 x L14.7 x H11.7



13x13



OPL-MATRIX-M2/30

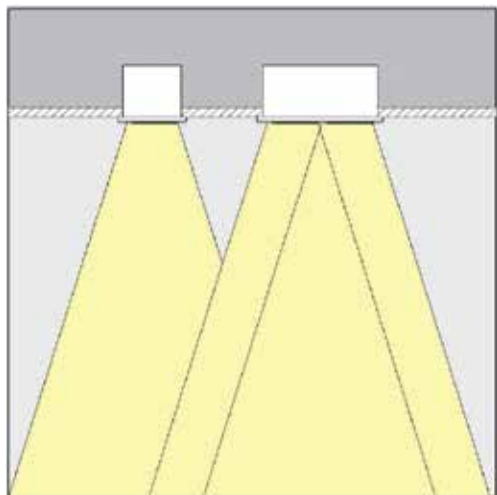
OPL-MATRIX-M2/40

LED 10Wx2 3600lm (3000K 4000K)

W14.7 x L26.4 x H11.7



13x25.5



DOWNLIGHT

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR



OPL-MATRIX-L1/30
OPL-MATRIX-L1/40

LED 30W 2700lm (3000K 4000K)
W14.7 x L14.7 x H11.7



13x13



OPL-MATRIX-L2/30
OPL-MATRIX-L2/40

LED 30Wx2 5400lm (3000K 4000K)
W14.7 x L26.4 x H11.7



13x25.5



OPL-MATRIX-XL1/30
OPL-MATRIX-XL1/40

LED 40W 3850lm (3000K 4000K)
W18.5 x L18.5 x H14.5



16.5x16.5



OPL-MATRIX-XL2/30
OPL-MATRIX-XL2/40

LED 40Wx2 7700lm (3000K 4000K)
W18.5 x L34 x H14.5



16.5x32



(Project Ref.) USE OPL-MATRIX-M1/40
OPL-MATRIX-M2/40

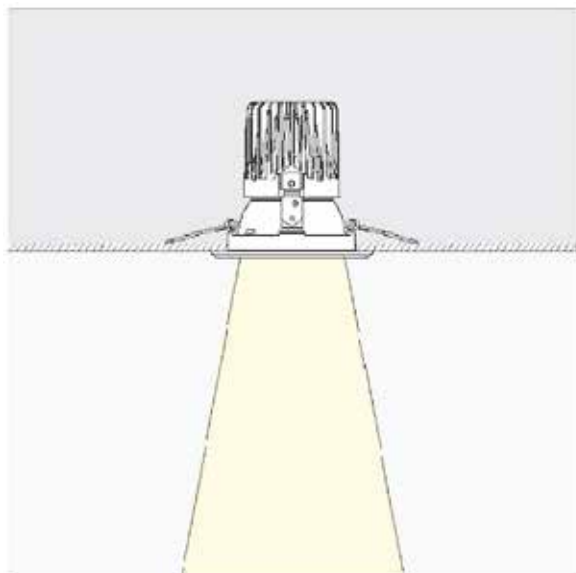
DOWNLIGHT

OPL-ROUND-SA
OPL-ROUND-SB
OPL-ROUND-SC



LED DOWNLIGHT

- ใช้เลนส์ UGRK 13 ป้องกันแสงสะท้อนและป้องกันดวงตา
- อายุการใช้งานยาวนาน
- แสงใกล้เคียงอาโรเจนปกติ



DOWNLIGHT

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR



SA

OPL-ROUND-SA/30
LED 10W 500lm (3000K)
Ø10 x H9.6



8.5



SB

OPL-ROUND-SB/30
LED 10W 500lm (3000K)
Ø10 x H9.6



8.5

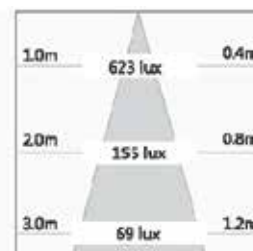
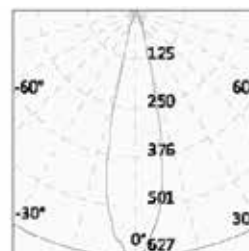
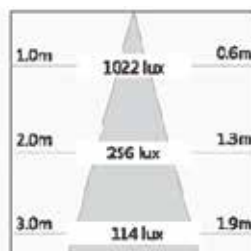
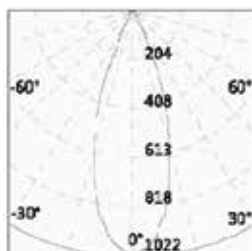


SC

OPL-ROUND-SC/30
LED 10W 160lm (3000K)
Ø10 x H9.6



8.5



DOWNLIGHT

OPL-ROUND-MA
OPL-ROUND-LA

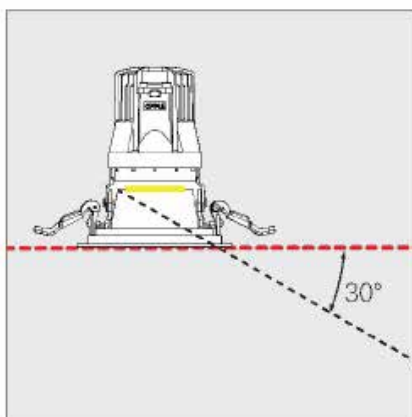


LED DOWNLIGHT

- หมุนได้ 355 องศา
- ปรับองศาได้ 35 องศา
- แสงสบายตามีค่าแสงแคบและกว้างให้เลือก
- ฟลักซ์ส่องสว่างช่อง UGR<16



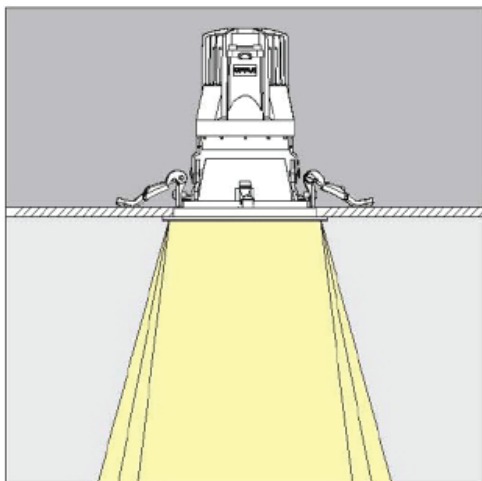
COB LED



UGR<16



หมุนได้ 355° ปรับได้ 30°



OPL-ROUND-MA/30-24
OPL-ROUND-MA/30-40

LED 16W (3000K)
Ø12 x H13.8



11.2



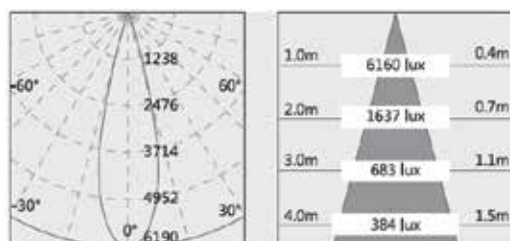
OPL-ROUND-LA/30-24
OPL-ROUND-LA/30-40

LED 30W (3000K)
Ø17.7 x H19.5

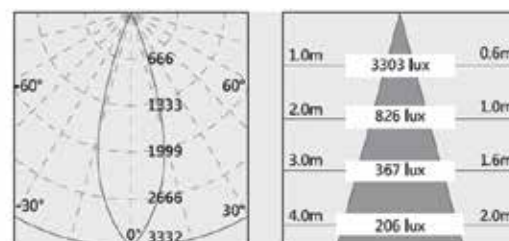


16.2

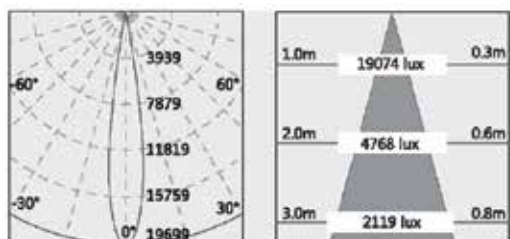
OPL-ROUND-MA-16-WM-24-3000K



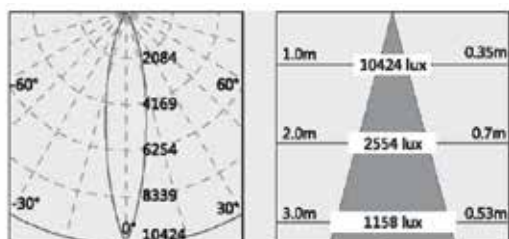
OPL-ROUND-MA-16-WM-40-3000K



OPL-ROUND-LA-30W-WM-24-3000K



OPL-ROUND-LA-30W-WM-40-3000K



DOWNLIGHT

OPL-DHM14
OPL-DHM29
OPL-DHM42

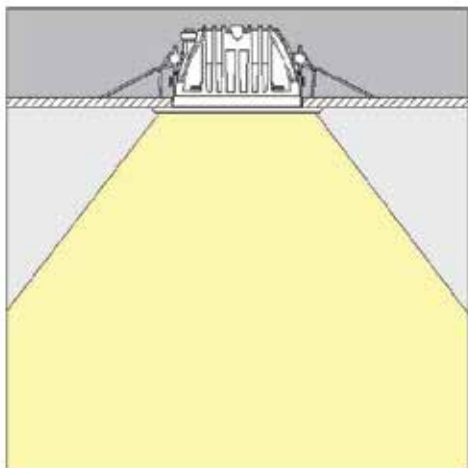


14W

29/42W

LED DOWNLIGHT

LIFE : 30000Hrs.



DOWNLIGHT

Recess Downlight

ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR



OPL-DHM14/30
OPL-DHM14/40
OPL-DHM14/57

LED 14W 1200lm (3000K 4000K 5700K)

Ø18.5 x H9.4



17.5

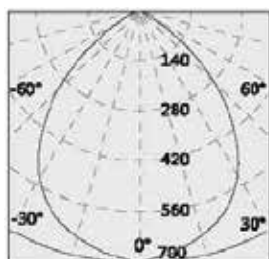
OPL-DHM29/30
OPL-DHM42/30
OPL-DHM29/40
OPL-DHM42/40
OPL-DHM29/57
OPL-DHM42/57

LED 29W, 42W (3000K 4000K 5700K)

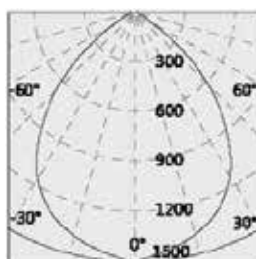
Ø22 x H11.6



21



OPL-DHM14/40°-14W-4000K-1200LM



OPL-DHM29/40°-29W-4000K-2500LM



LEO-11511
W12.5 x L12.5 x H15
E27 A55 x 1
600.-



10.5x10.5



LEO-11512
W12.5 x L23 x H15
E27 A55 x 2
1,200.-



10.5x21

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-11611
W14 x L14 x H18
E27 A60 x 1
700.-



12x12



LEO-11612
W14 x L25 x H18
E27 A60 x 2
1,400.-



12x23

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-11711
W20 x L20 x H17
E27 A70 x 1
800.-



16.5x16.5



LEO-11712
W20 x L36.5 x H17
E27 A70 x 2
1,500.-



16x34

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



LEO-10311
W13 x L13 x H16
E27 x 1
200.-



LEO-10312
W13 x L24 x H16
E27 x 2
400.-



LEO-10313
W13 x L35.5 x H16
E27 x 3
680.-





DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-10661
W13 x L13 x H13.5
E27 x 1
360.-



11.5x11.5



LEO-10662
W13 x L24.5 x H13.5
E27 x 2
560.-



11.5x23

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED MOUNTING



LEO-10411
W13 x L13 x H16
E27 x 1
200.-



11x11



LEO-10412
W13 x L24.5 x H16
E27 x 2
420.-



11x22.5



LEO-10413
W13 x L24.5 x H16
E27 x 3
800.-



11x32.5

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DL-P400-1
W18.5 x L18.5 x H14.5
E27 PAR 30 x1
800.-



17x17



DL-P400-2
W18.5 x L33.5 x H14.5
E27 PAR 30 x 2
1,600.-



17x32



▶ ขาปรับองศา
หน้าคอม

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DL-441
W12.8 x L12.8 x H14.5
E27 x 1
180.-



DL-441-H16
W12.8 x L12.8 x H16
E27 x 1
200.-



DL-412
W13 x L13 x H16.5
E27 x 1
200.-



LEO-10416
W12.5 x L12.5 x H14.2
E27 x 1
200.-
หน้าขอบอลูมิเนียม



LEO-11417
W14.5 x L14.5 x H17.5
E27 x 1
450.-





DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DL-L1441/S
W13.5 x L13.5 x H13.5
E27 x 1
120.-



11.5x11.5



LEO-11416/G
W12.5 x L12.5 x H18
E27 x 1
480.-



11.5x11.5



LEO-11811
W12.5 x L12.5 x H18
E27 x 1
720.-



10x10

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

GLASS COVER TO PROVIDE SMOOTH AND DIFFUSE AMBIENT LIGHT

RECESSED MOUNTING



LEO-11416N
W13 x L13 x H7.5
E27 x 1
300.-



LEO-11418N
W17.5 x L17.5 x H9
E27 x 1
500.-



LEO-11418N/2E27
W17.5 x L17.5 x H8.5
E27 x 2
500.-



DOWNLIGHT



DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

GLASS COVER TO PROVIDE SMOOTH AND DIFFUSE AMBIENT LIGHT

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-j165
W16.5 x L16.5 x H13
E27 x 2
550.-



15.5x15.5



LEO-j165/G
W16.5 x L16.5 x H13
E27 x 2
750.-



15.5x15.5

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

GLASS COVER TO PROVIDE SMOOTH AND DIFFUSE AMBIENT LIGHT

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-12610/SYL
W10.5 x L10.5 x H7
E27 x 1
360.-



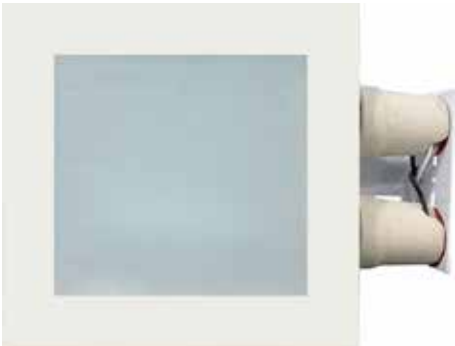
8.5x8.5



LEO-12612
W13 x L13 x H8.5
E27 x 1
360.-



11.5x11.5



LEO-12614
W16.3 x L16.3 x H8.5
E27 x 2
550.-



14.3x14.3



LEO-12616
W18 x L18 x H9
E27 x 2
750.-



16.5x16.5

DOWNLIGHT

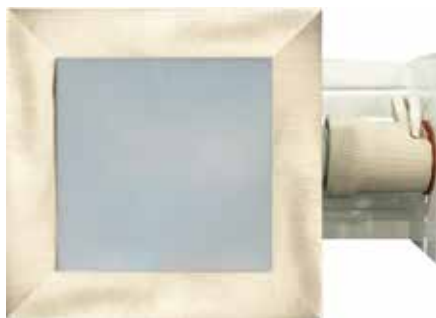
Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

GLASS COVER TO PROVIDE SMOOTH AND DIFFUSE AMBIENT LIGHT

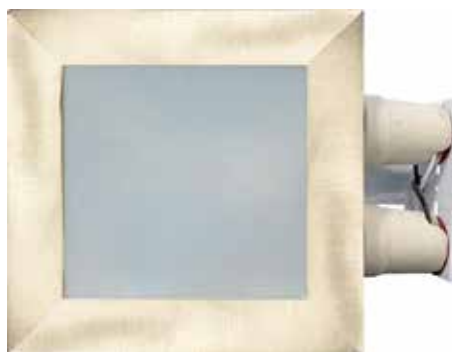
RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-12612/ST
W13 x L13 x H8.5
E27 x 1
450.-



11.5x11.5



LEO-12614/ST
W16 x L16 x H8.5
E27 x 2
600.-



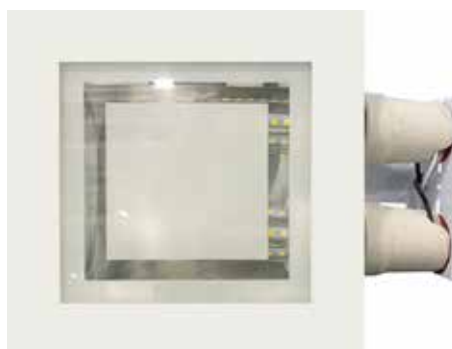
14x14



LEO-12611
W12.5 x L12.5 x H8.5
E27 x 1
360.-



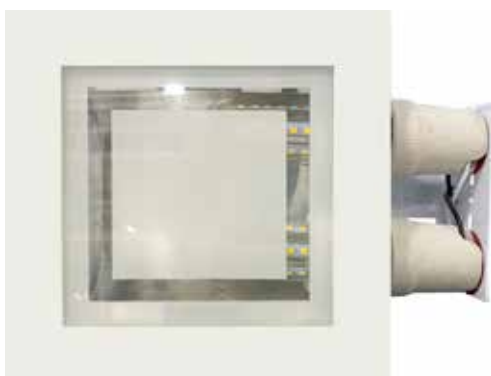
11x11



LEO-12613
W16.3 x L16.3 x H8.5
E27 x 2
550.-



14.3x14.3



LEO-12615
W18 x L18 x H9
E27 x 2
750.-



16.5x16.5



DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

RECESSED T-BAR OR MOUNTING



LEO-10222/WH
Ø13.7 x H16.5
E27 x 1
280.-



11.5



LEO-10222/BK
Ø13.7 x H16.5
E27 x 1
300.-



11.5

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

GLASS COVER TO PROVIDE SMOOTH AND DIFFUSE AMBIENT LIGHT



Reflex รุ่นพีพีพี
ช่วยระบายความร้อน



DL-L141/S
Ø14.5 x H13.5
E27 x 1
70.-



12.5



DL-L141/SN
Ø14.5 x H13.5
E27 x 1
70.-



12.5



DL-L171/S
Ø18 x H15.5
E27 A70 x 1
110.-



15.5



DL-L171/SN
Ø18 x H15.5
E27 A70 x 1
110.-



15.5

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

GLASS COVER TO PROVIDE SMOOTH AND DIFFUSE AMBIENT LIGHT



DL-121/3/A
Ø12 x H13.5
E27x1
60.-



DL-171/3/A
Ø18 x H18
E27x1
100.-



DL-171/3/A-1
Ø18 x H18
E27x1
100.-



DL-171/3/SN
Ø18 x H18
E27x1
120.-



DL-171/3/SA
Ø18 x H18
E27x1
120.-



DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

GLASS COVER TO PROVIDE SMOOTH AND DIFFUSE AMBIENT LIGHT



DL-P30
Ø14 x H14.5
E27 PAR30 x1
200.-



DL-L141/G-1
Ø14.5 x H13.5
E27 x 1
200.-



DL-L171/G-1
Ø18 x H15.5
E27 A70 x 1
240.-



DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-141/A
Ø14.2 x H8.7
E27 x 1
180.-



12.2



DLN-141/S
Ø14.2 x H8.7
E27 x 1
110.-



12.2



DLN-2600
Ø17.8 x H7
E27x1
320.-



15.8



DLN-171/A
Ø17.8 x H9.5
E27 x 1
220.-



15.8



DLN-171/S
Ø17.8 x H9.5
E27 x 1
220.-



15.8



DLN-171/SN
Ø17.8 x H9.5
E27 x 2
220.-



15.8

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-191/A
Ø19 x H8.5
E27 x 1
300.-



17



DLN-191/S
Ø19 x H8.5
E27 x 1
300.-



17



DLN-191/SN
Ø19 x H8.5
E27 x 1
300.-



17



DLN-221/S
Ø21.7 x H12.5
E27x2/G24x2
580.-



19.7



DLN-221/SN
Ø21.7 x H12.5
E27x2/G24x2
580.-



19.7

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-2805-A
Ø21.7 x H12.5
E27 x 2/G24x2
600.-



DLN-2805-B
Ø21.7 x H12.5
E27x2/G24 x 2
800.-



DLN-2701-B
Ø21 x H15
E27x2/G24x2
700.-



DLN-S230
Ø22.5 x H16
E27x2/G24x2
950.-



DLN-221/G
Ø23 x H9
E27x2/G24x2
700.-



DLN-231/G-1
Ø23 x H13
E27x2/G24x2
700.-



DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-141/G
Ø14.5 x H9
E27 x 1
240.-



DLN-141/G-1
Ø14.5 x H9
E27 x 1
240.-



DLN-171/G
Ø17.8 x H9.5
E27 x 1
300.-



DLN-171/G-1
Ø17.8 x H9.5
E27 x 1
300.-



DLN-171/G/SYL
Ø17.8 x H11
E27x2
240.-



DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

ALUMINIUM, COATED WITH POLYESTER POWDER

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-23301/G12

W19 x L19 x H16.5

G12x1

950.-



16.5x16.5



LEO-23302/G12

W19 x L35 x H16

G12x2

1,800.-



16.5x33



LEO-23111

W20 x L20 x H16

E27x1/PAR30

950.-



17x17



LEO-23112

W20 x L35 x H16

E27x2/PAR30

1,800.-



17x32



LEO-22111
W19 x L19 x H12.7
QR111x1
500.-



16.5x16.5



LEO-22112
W19 x L35.5 x H14
QR111x2
1,000.-



16.5x33.5

DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

ALUMINIUM, COATED WITH POLYESTER POWDER

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DH-551
W19 x L19 x H13
QR111x1
500.-



16x16



DH-552/SYL
W21 x L35 x H11
QR111x2
800.-



19x33



DH-553/SYL
W21 x L50 x H11
QR111x3
1,200.-



19x48



LEO-20111
W13 x L13 x H11.5
MR16x1
550.-



11x11



LEO-20112
W13 x L23.5 x H11.5
MR16x2
1,100.-



11x21.5

DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER



LEO-20121
W13 x L13 x H14.3
MR16x1
600.-



11x11



LEO-20122
W13 x L23 x H14.3
MR16x2
1,200.-



11x21.5

DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER



สามารถดึงหน้าโคมและปรับองศาได้



LEO-21816
W12.5 x L12.5 x H12
MR16x1
560.-



10.5x10.5



LEO-22816
W12.5 x L23.5 x H12
MR16x2
900.-



11x21.5

DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-20010
W9 x L9 x H9
MR16x1
250.-



7.5x7.5



LEO-20010/2
W8.5 x L16 x H9
MR16x2
500.-



7x15



LEO-20009
W9 x L12 x H7
MR16x1
300.-



7.5x10.5



LEO-20010/3
W8.5 x L23 x H5.5
MR16x3
750.-



8x21

DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER



DH-531
W10 x L10 x H5.5
MR16x1
200.-



8x8



DH-532
W10 x L17.5 x H5.5
MR16x2
420.-



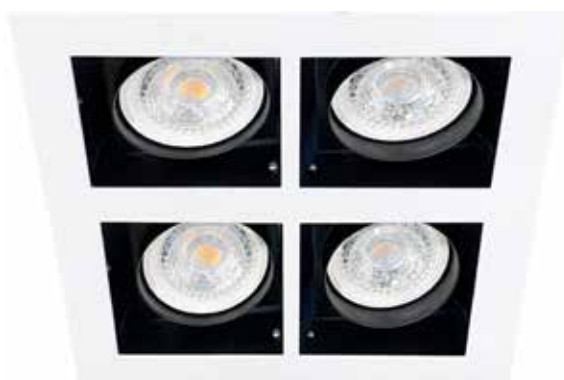
8x15.5



DH-533
W10.5 x L24.5 x H5.5
MR16x3
680.-



8x23



DH-534
W17.5 x L17.5 x H5.5
MR16x4
960.-



15.5x15.5



LEO-GR17-1
W11 x L11 x H4.5
GU10 x 1
420.-



10x10



LEO-GR17-2
W11 x L20.5 x H4.5
GU10 x 2
800.-



10x19.5

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



Hood กันแสงแยงตา



DH-851
W10 x L10 x H9.2
GU10x1
400.-



9x9



LEO-852
W10 x L19 x H9.2
GU10x2
800.-



9x18

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
ALUMINIUM TRIM

DOWNLIGHT

Recess Downlight

ALUMINIUM, COATED WITH POLYESTER POWDER

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DH-521
W12.5 x L12.5 x H12
MR16x1
280.-



10.5x10.5



DH-522
W12.5 x L23 x H12
MR16x2
480.-



10.5x21



DOWNLIGHT

Recess Downlight

ALUMINIUM, COATED WITH POLYESTER POWDER

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DH-101
W10 x L10 x L5.6
MR16x1
160.-



8.5x8.5



DH-102N
Ø10 x H6
MR16x1
140.-



8.5



LEO-20022
W9.2 x L9.2 x H5.5
MR16x1
300.-



7.5x7.5



LEO-20022-R
Ø8.7 x H2.2
MR16x1
300.-



7.5

DOWNLIGHT

Multiple Recess Downlight

PURE-ALUMINIUM

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LEO-20019
W9 x L9 x H3.5
MR16x1
600.-



8x8



LEO-20020
W9 x L18.5 x H3.5
MR16x2
1,200.-



8x17



LEO-20001
W9 x L9 x H2.5
MR16x1
250.-



8x8



LEO-20002
W9 x L17.5 x H2.5
MR16x2
600.-



7.5x15.5



LEO-20003
W9 x L25.5 x H2.5
MR16x3
900.-



8x24

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

Recess Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

RECESSED MOUNTING



LEO-20783
Ø8.7 x H10
MR16x1
350.-



7



LEO-20783/G
Ø8.7 x H10
MR16x1
450.-



7



LEO-20784
Ø8.7 x H10
MR16x1
350.-



7

DOWNLIGHT

Recessed Downlight

ALUMINIUM COATED WITH POLYESTER POWDER

RECESS MOUNTING



LEO-21515
Ø10.5 x H10
MR16x1
480.-



9.5



LEO-21516
Ø10.5 x H10
MR16x1
480.-



9.5



DH-514W
Ø8 x H3
MR16x1
120.-



7



DH-504W
Ø9.5 x H3.7
MR16x1
140.-



7.5

DOWNLIGHT

Recessed Downlight

ALUMINIUM COATED WITH POLYESTER POWDER



DH-568
Ø10.3 x H2.7
MR16x1
300.-



DH-569
W10.3 x L10.3 x H2.5
MR16x1
340.-



LEO-20222
Ø9.7 x H5
MR16x1
280.-



LEO-12575
W9 x L9 x H4
MR16x1
300.-





DOWNLIGHT

Recess Downlight

DIE-CAST ALUMINIUM

RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



D-WW-Q603
Ø15.7 x H11.5
G8.5x1
800.-



14



D-MH-609
Ø16 x H18.5
G12x1
1,200.-



14



MH-103
Ø19 x H17
G12
1,500.-



17



DB-L141/WH
Ø13 x H14
E27x1
300.-



DB-L141/BK
Ø13 x H14
E27x1
300.-



รุ่นใหม่ สิ้นลงและมี
ระบายอากาศ

DOWNLIGHT

Surface Mounted Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

SURFACE MOUNTING OR PENDANT



DB-L171/WH
Ø16 x H16
E27x1
400.-



DB-L171/BK
Ø16 x H16
E27x1
450.-



DB-171G/WH
Ø16.5 x H18.5
E27x1
700.-

DB-171G/BK
Ø16.5 x H18.5
E27x1
700.-



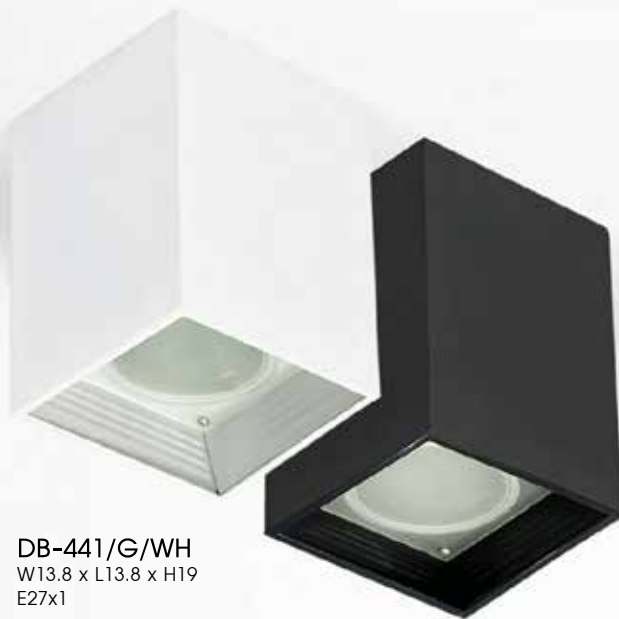
DB-421/WH
W11.5 x L11.5 x H16
E27x1
400.-

DB-421/BK
W11.5 x L11.5 x H16
E27x1
400.-



DB-441/WH
W13.8 x L13.8 x H19
E27x1
450.-

DB-441/BK
W13.8 x L13.8 x H19
E27x1
450.-



DB-441/G/WH
W13.8 x L13.8 x H19
E27x1
600.-

DB-441/G/BK
W13.8 x L13.8 x H19
E27x1
600.-



DB-471/WH
W17 x L17 x H22
E27x1
650.-

DB-471/BK
W17 x L17 x H22
E27x1
650.-

DOWNLIGHT

Surface Mounted Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

SURFACE MOUNTING OR PENDANT



DB-5600-1
Ø9.5 x H12.5
E27x1
1,100.-



DB-5600-2
W17.8 x L9.5 x H12.8
E27x1
2,000.-



DB-5601
W9.7 x L9.7 x H12.5
E27x1
1,000.-

DB-5602
W9.5 x L19 x H12.5
E27x2
2,200.-

DOWNLIGHT

Surface Mounted Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

SURFACE MOUNTING OR PENDANT



LEO-31511
W10 x L10 x H16
E27x1
1,200.-



LEO-31611
W11 x L11 x H17
E27x1
1,200.-

DOWNLIGHT

Surface Mounted Downlight

COLD ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

SURFACE MOUNTING OR PENDANT



LEO-31711
W15 x L15 x H19
E27x1
1,800.-

DOWNLIGHT

Multiple Surface Downlight

COLD ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

SURFACE MOUNTING OR PENDANT



LEO-33111
W14 x L14 x H17
MR16x1
1,500.-



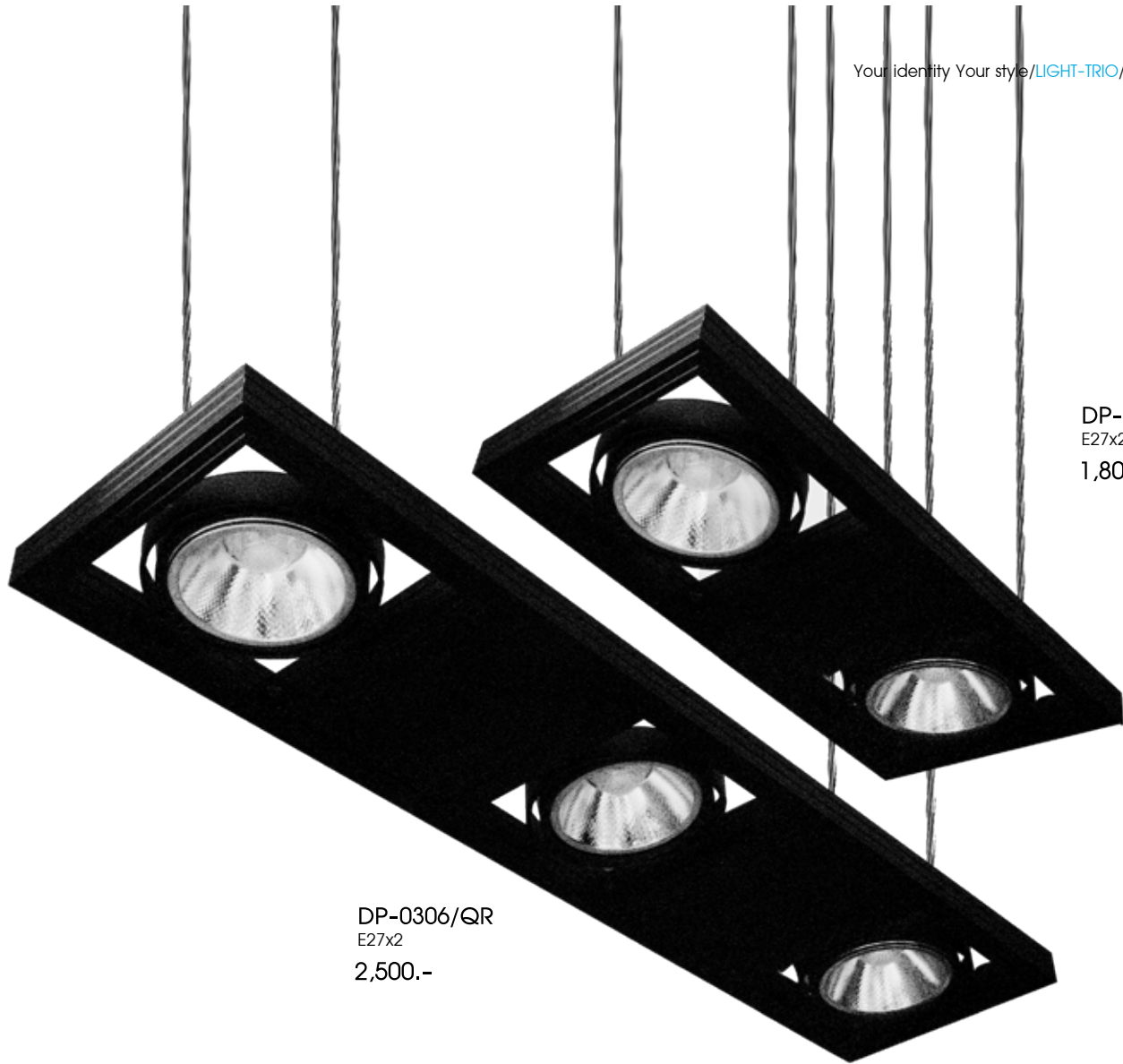
12x12



LEO-33112
W14 x L28 x H17
MR16x2
2,500.-



12x26



DP-0206/QR
E27x2
1,800.-

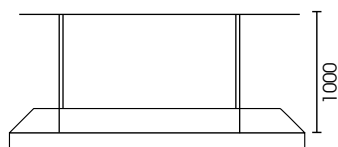
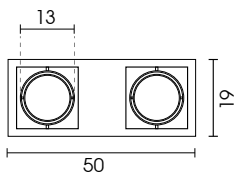
DP-0306/QR
E27x2
2,500.-

DOWNLIGHT

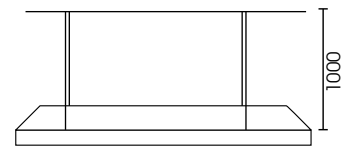
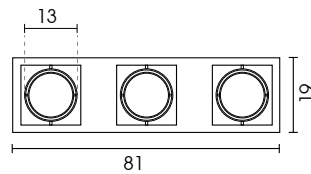
Multiple Hanging Downlight

ALUMINIUM, COATED WITH POLYESTER POWDER

SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION



**สลึงยาว 1 เมตร



**สลึงยาว 1 เมตร



DOWNLIGHT

Surface Mounted Downlight

COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

SURFACE MOUNTING OR PENDANT



DB-3902/B/BK

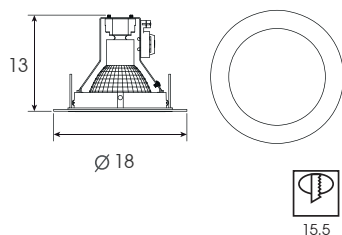
Ø22.5 x H21.7

E27x1

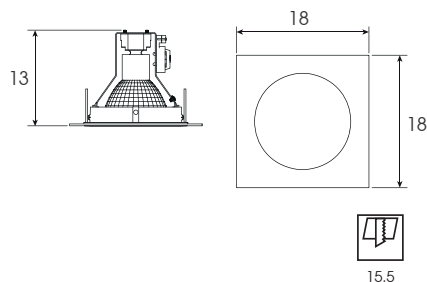
1,800.-

**LEO-4101**

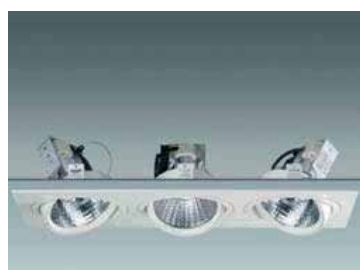
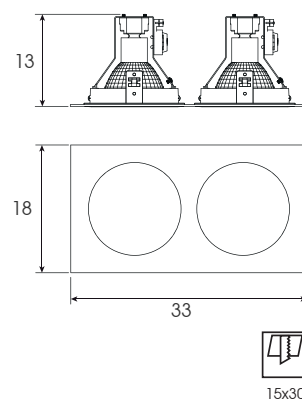
Multiple Recessed Downlight

**LEO-4100**

Multiple Recessed Downlight

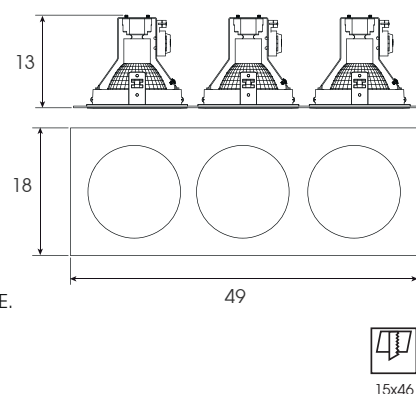
**LEO-4200**

2-Multiple Recessed Downlight

**LEO-4300**

3-Multiple Recessed Downlight

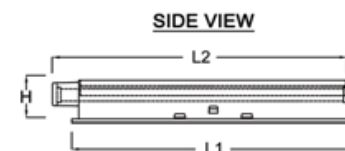
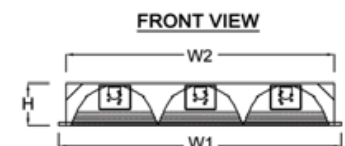
COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
 SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION

**MAGIC BOX SERIES**

1. THE BOARDS ARE MADE OF QUALITY ALUMINIUM MATERIAL. AND DIFFERENT COLORS ARE AVAILABLE.
2. THE ANGLE OG LIGHT SOURCES IS ADJUSTABLE.
3. THIS SERIES COULD BE WITH DIFFERENT LIGHT SOURCES, SUCH AS QR111, G12, PAR30 AND E27.
4. BALLAST BOX NEEDS TO BE CONNECTED.
5. FRONT RING CAN BE TURNED OUT FOR CHANGING SOURCE.

MODEL NO.	LAMP HOLDER	COMPATIBLE BULB	PRICE
 LEO-4100-G12	G12	Compatible Bulb  CDM-T / G12 35W / 70W / 150W	1,100.-
 LEO-4100-P30	E27	Compatible Bulb  PAR30 / E27 75W LED Replacement  LED-PAR30 / E27 12W / 15W	700.-
 LEO-4100-E27	E27	Compatible Bulb  TORNADO / E27 24W LED Replacement  LED-LA70 / E27 12W / 14W	700.-
 LEO-4100-QR111	G53	Compatible Bulb  QR111 / G53 12V 50 / 75 / 100W LED Replacement  LED-QR111 / G53 11W / 15W	420.-





F-LOR

T8 Recessed Louver Luminaire

HOUSING

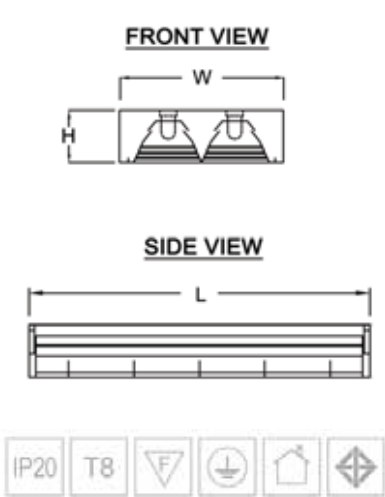
- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

INSTALLATION & APPLICATION

- FOR RECESSED T-BAR AND GYPSUM CEILING INSTALLATION.
- RECOMMENDED FOR COMMERCIAL BUILDINGS, SHOPS, HOSPITALS, DEPARTMENT STORES, SCHOOLS, ETC



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)					CUT OUT (MM.)	REMARK
		L1	L2	W1	W2	H		
F-LOR118	1 X T8 18W	595	620	200	170	80	575 X 185	
F-LOR118/30	1 X T8 18W	595	620	295	265	80	575 X 275	
F-LOR218	2 X T8 18W	595	620	295	265	80	575 X 275	
F-LOR218/60	2 X T8 18W	595	620	595	565	80	575 X 575	
F-LOR318	3 X T8 18W	595	620	595	565	80	575 X 575	
F-LOR418	4 X T8 18W	595	620	595	565	80	575 X 575	
F-LOR136	1 X T8 36W	1195	1222	200	170	80	1175 X 185	
F-LOR136/30	1 X T8 36W	1195	1222	295	265	80	1175 X 275	
F-LOR236	2 X T8 36W	1195	1222	295	265	80	1175 X 275	
F-LOR236/60	2 X T8 36W	1195	1222	595	565	80	1175 X 575	
F-LOR336	3 X T8 36W	1195	1222	595	565	80	1175 X 575	
F-LOR436	4 X T8 36W	1195	1222	595	565	80	1175 X 575	



F-LOS
T8 Recessed Louver Luminaire

HOUSING

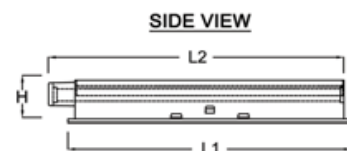
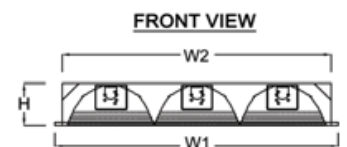
- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4 MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

INSTALLATION & APPLICATION

- FOR SURFACE CEILING INSTALLATION.
- RECOMMENDED FOR COMMERCIAL BUILDINGS, SHOPS, HOSPITALS, DEPARTMANT STORES, SCHOOLS, ETC



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)			REMARK
		L	W	H	
F-LOS118	1 X T8 18W	615	200	80	
F-LOS118/30	1 X T8 18W	615	295	80	
F-LOS218	2 X T8 18W	615	295	80	
F-LOS218/60	2 X T8 18W	615	595	80	
F-LOS318	3 X T8 18W	615	595	80	
F-LOS418	4 X T8 18W	615	595	80	
F-LOS136	1 X T8 36W	1222	200	80	
F-LOS136/30	1 X T8 36W	1222	295	80	
F-LOS236	2 X T8 36W	1222	295	80	
F-LOS236/60/T8	2 X T8 36W	1222	595	80	
F-LOS236/60	2 X T8 36W	1222	595	80	
F-LOS336	3 X T8 36W	1222	595	80	
F-LOS436	4 X T8 36W	1222	595	80	



F-LOR/TP

T8 Recessed Louver Luminaire

HOUSING

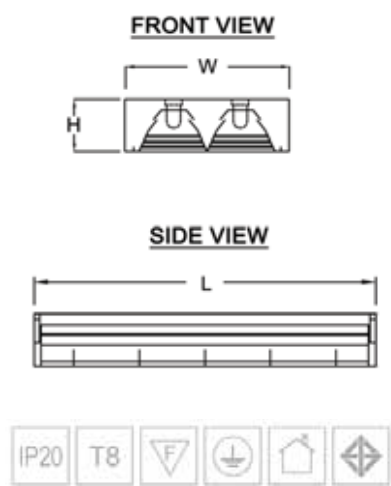
- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

INSTALLATION & APPLICATION

- FOR RECESSED T-BAR AND GYPSUM CEILING INSTALLATION.
- RECOMMENDED FOR COMMERCIAL BUILDINGS, SHOPS, HOSPITALS, DEPARTMENT STORES, SCHOOLS, ETC



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)					CUT OUT (MM.)	REMARK
		L1	L2	W1	W2	H		
F-LOR118/TP	1 X T8 18W	595	620	200	170	80	575 X 185	
F-LOR118/30/TP	1 X T8 18W	595	620	295	265	80	575 X 275	
F-LOR218/TP	2 X T8 18W	595	620	295	265	80	575 X 275	
F-LOR218/60/TP	2 X T8 18W	595	620	595	565	80	575 X 575	
F-LOR318/TP	3 X T8 18W	595	620	595	565	80	575 X 575	
F-LOR418/TP	4 X T8 18W	595	620	595	565	80	575 X 575	
F-LOR136/TP	1 X T8 36W	1195	1222	200	170	80	1175 X 185	
F-LOR136/30/TP	1 X T8 36W	1195	1222	295	265	80	1175 X 275	
F-LOR236/TP	2 X T8 36W	1195	1222	295	265	80	1175 X 275	
F-LOR236/60/TP	2 X T8 36W	1195	1222	595	565	80	1175 X 575	
F-LOR336/TP	3 X T8 36W	1195	1222	595	565	80	1175 X 575	
F-LOR436/TP	4 X T8 36W	1195	1222	595	565	80	1175 X 575	



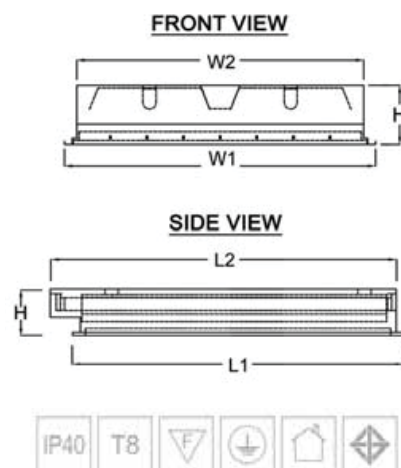
F-LOS/TP
T8 Recessed Louver Luminaire

- HOUSING
- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4 MM.
 - FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
 - FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
 - HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
 - ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD)
 - CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

- INSTALLATION & APPLICATION
- FOR SURFACE CEILING INSTALLATION.
 - RECOMMENDED FOR COMMERCIAL BUILDINGS, SHOPS, HOSPITALS, DEPARTMANT STORES, SCHOOLS, ETC



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)			REMARK
		L	W	H	
F-LOS118/TP	1 X T8 18W	615	200	80	
F-LOS118/30/TP	1 X T8 18W	615	295	80	
F-LOS218/TP	2 X T8 18W	615	295	80	
F-LOS218/60/TP	2 X T8 18W	615	595	80	
F-LOS318/TP	3 X T8 18W	615	595	80	
F-LOS418/TP	4 X T8 18W	615	595	80	
F-LOS136/TP	1 X T8 36W	1222	200	80	
F-LOS136/30/TP	1 X T8 36W	1222	295	80	
F-LOS236/TP	2 X T8 36W	1222	295	80	
F-LOS236/60/TP	2 X T8 36W	1222	595	80	
F-LOS336/TP	3 X T8 36W	1222	595	80	
F-LOS436/TP	4 X T8 36W	1222	595	80	



F-LORP

T8 Recessed Louver Luminaire

HOUSING

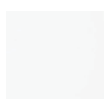
- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4 MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

INSTALLATION & APPLICATION

- FOR RECESSED T-BAR AND GYPSUM CEILING INSTALLATION.
- RECOMMENDED FOR COMMERCIAL BUILDINGS, SHOPS, HOSPITALS, DEPARTMENT STORES, SCHOOLS, ETC



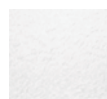
PRISMATIC
(PR)



OPAL
(OP)



CLEAR
(CL)



STIPPLE
(ST)

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)					CUT OUT (MM.)	REMARK
		L1	L2	W1	W2	H		
F-LORP118	1 X T8 18W	595	620	200	170	100	575 X 185	
F-LORP118/30	1 X T8 18W	595	620	295	265	100	575 X 275	
F-LORP218	2 X T8 18W	595	620	295	265	100	575 X 275	
F-LORP218/60	2 X T8 18W	595	620	595	565	100	575 X 575	
F-LORP318	3 X T8 18W	595	620	595	565	100	575 X 575	
F-LORP418	4 X T8 18W	595	620	595	565	100	575 X 575	
F-LORP136	1 X T8 36W	1195	1222	200	170	100	1175 X 185	
F-LORP136/30	1 X T8 36W	1195	1222	295	265	100	1175 X 275	
F-LORP236	2 X T8 36W	1195	1222	295	265	100	1175 X 275	
F-LORP236/60	2 X T8 36W	1195	1222	595	565	100	1175 X 575	
F-LORP336	3 X T8 36W	1195	1222	595	565	100	1175 X 575	
F-LORP436	4 X T8 36W	1195	1222	595	565	100	1175 X 575	

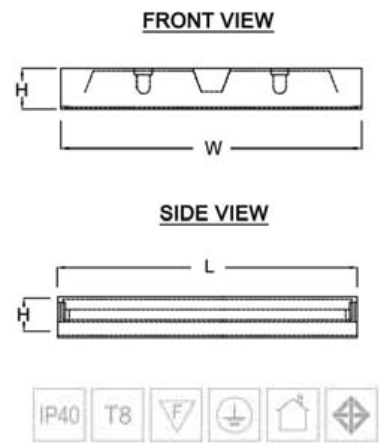
F-LORP___/B/A

B = ACRYLIC TYPE (PR, OP, ST, CL)

A = REFLECTANCE OF ALUMINIUM REFLECTOR (87=87% , 95=95%)

ถ้าไม่มี คือ ไม่มี REFLECTOR

FLUORESCENT



F-LOSP
T8 Surface Mounted Acrylic Diffuser Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4 MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

INSTALLATION & APPLICATION

- FOR SURFACE CEILING INSTALLATION.
- RECOMMENDED FOR COMMERCIAL BUILDINGS, SHOPS, HOSPITALS, DEPARTMANT STORES, SCHOOLS, ETC



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)			REMARK
		L	W	H	
F-LOSP118	1 X T8 18W	615	200	82	
F-LOSP118/30	1 X T8 18W	615	295	82	
F-LOSP218	2 X T8 18W	615	295	82	
F-LOSP218/60	2 X T8 18W	615	595	82	
F-LOSP318	3 X T8 18W	615	595	82	
F-LOSP418	4 X T8 18W	615	595	82	
F-LOSP136	1 X T8 36W	1222	200	82	
F-LOSP136/30	1 X T8 36W	1222	295	82	
F-LOSP236	2 X T8 36W	1222	295	82	
F-LOSP236/60	2 X T8 36W	1222	595	82	
F-LOSP336	3 X T8 36W	1222	595	82	
F-LOSP436	4 X T8 36W	1222	595	82	

F-LORP____/B/A
B = ACRYLIC TYPE (PR, OP, ST, CL)
A = REFLECTANCE OF ALUMINIUM PEFLECTOR (87=87% , 95=95%)
ถ้าไม่มี คือ ไม่มี PEFLECTOR

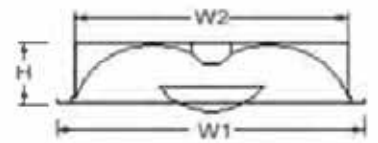


F-CURVE1

Recessed Mounted Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGHT QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T6)
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETRATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD).
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD).
- SPRING-LOCK TYPE FRAME FOR EASE OF MAINTENANCE.



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)					CUT OUT (MM.)
		L1	L2	W1	W2	H	
F-CURVE1-218F	2 X T8 18W	620	595	595	565	115	575 X 575
F-CURVE1-236F	2 X T8 36W	1220	1195	595	565	115	1172 X 575

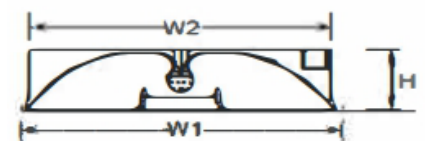


F-CURVE-V

Recessed Mounted Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGHT QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T6)
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETRATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD).
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD).
- SPRING-LOCK TYPE FRAME FOR EASE OF MAINTENANCE.



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)					CUT OUT (MM.)
		L1	L2	W1	W2	H	
F-CURVE-V-218F	2 X T8 18W	620	595	595	565	100	605 X 580
F-CURVE-V-236F	2 X T8 36W	1220	1195	595	565	100	1205 X 575

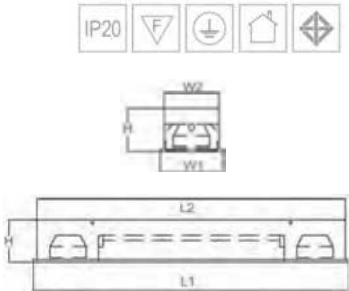
F-FRAME

Recessed Mounted with Downlight Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T6)
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- DUAL QR111 DOWNLIGHT ON BOTH END (OPTIONAL : OTHER DOWNLIGHTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST)
- 99.85% HIGH PURITY ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR WITH TOTAL REFLECTANCE OF 87% (87)
- OPAL ACRYLIC DIFFUSER FOR SMOOTH LIGHT DISTRIBUTION

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)				
		L1	L2	W1	W2	H
F-FRAME136/QR	1 X T8 36W	1646	1622	206	180	140
F-FRAME236/QR	2 X T8 36W	1646	1622	206	180	140



F-HB

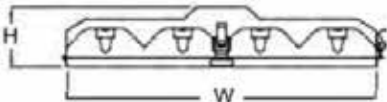
T8, T5 Acrylic Diffuser Type Fluorescent High Bay

HOUSING

- Made of high quality cold-rolled steel sheet of thickness 0.6 (T6) or 0.8mm.(T8).
- Five-stage zinc phosphate pretreatment for rust resistance.
- Finished with white polyester powder by two-stage electrostatic method.
- Heavy duty rotary-locked type (GS) lamp holder (TIS.34-1987 Standard)
- Cable THW 1.0 sq.mm. 70°C (TIS.11-1988 Standard). Optional: 10S°C 18AWG UL Standard.

INSTALLATION & APPLICATION

- For surace mounted or suspension rods installation.
- Recommended for warehouses, facories, gymnasium, etc.



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)			REMARK
		L	W	H	
F-HB336/NA/87	3 X T8 36W	1222	525	94	
F-HB436/NA/87	4 X T8 36W	1222	525	94	
F-HB636/NA/87	6 X T8 36W	1222	525	94	
F-HB336/CL/87	3 X T8 36W	1222	525	94	
F-HB436/CL/87	4 X T8 36W	1222	525	94	





F-A

T8 Batten Type Luminaire

HOUSING

- HIGH QUALITY COLD- ROLLED STEEL HOUSING OF THICKNESS 0.4
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-L60	1 X T8 LED	600	33	17
F-L120	1 X T8 LED	1200	33	17
F-A118	1 X T8 18W	636	60	97
F-A218	2 X T8 18W	636	120	97
F-A136	1 X T8 36W	1245	60	97
F-A236	2 X T8 36W	1245	120	97

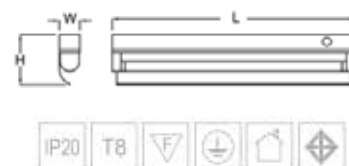


F-R

T8 Asymmetric Batten Type Luminaire

HOUSING

- HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL HOUSING OF 0.4MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- HEAVY DUTY LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-R118	1 X T8 18W	636	60	133
F-R136	1 X T8 36W	1245	60	133

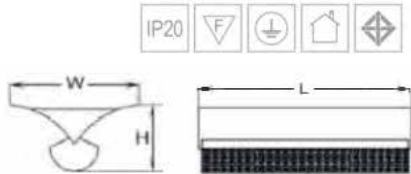
F-WING

Surface Mounted Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T8)
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS STANDARD) FOR T8 LAMP

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-WING218F	2 X T8 18W	630	295	115
F-WING236F	2 X T8 36W	1240	295	115



F-U

T8 U-Type Acrylic Diffuser Luminaire

HOUSING

- INJECTED POLYCARBONATE(PC) IN GREY COLOR WITH INJECTION MOLDED CLEAR PRISMATIC UV STABILIZED POLYCARBONATE (PC) WITH CURVED TO ANTI-GLARE.
- COLD-ROLLED STEEL PLATE, FINISHED WITH HIGH GLOSSY BAKED WHITE POLYESTER POWDER COATING
- STAINLESS CLIP LOCK (SL). OPTINAL: POLYCARBONATE (PC) CLIP LOCK
- ROTARY-LOCKED TYPE LAMP HOLDER G13 (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD).
- SUITABLE FOR SEMI-OUTDOOR OR OUTDOOR APPLICATION

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-U118	1 X T8 18W.	636	70	80
F-U218	2 X T8 18W.	636	200	80
F-U136	1 X T8 36W.	1245	70	80
F-U236	2 X T8 36W.	1245	200	80



F-FW/F-FAL

T8 Industrial Type Luminaire

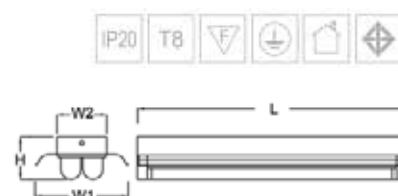
HOUSING

- HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL HOUSING OF THICKNESS 0.4MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- POWDER PAINTED SHEEL SHEET REFLECTOR. OPTIONAL: 99.85% HIGH PURITY ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR WITH TOTAL REFLECTANCE OF 87%(87) OR 95%(95)
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- HEAVY DUTY LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW TIS.11-1988 STANDARD).
- SUITABLE FOR GENERAL PURPOSE WITH HIGH EFFICIENCY REQUIREMENT

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)			
		L1	W1	W2	H
F-FW118	1 X T8 18W	636	135	60	101
F-FAL118	1 X T8 18W	636	135	60	101
F-FW218	2 X T8 18W	636	230	120	101
F-FAL218	2 X T8 36W	636	230	120	101
F-FW136	1 X T8 36W	1245	135	60	101
F-FAL136	1 X T8 36W	1245	135	60	101
F-FW236	2 X T8 36W	1245	230	120	101
F-FAL236	2 X T8 36W	1245	230	120	101



F-FAL



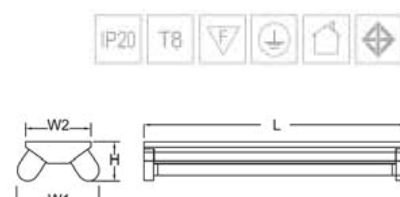
F-V

T8 Taper Batten Type Luminaire

HOUSING

- HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL HOUSING OF THICKNESS 0.4MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- HEAVY DUTY LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD).
- SUITABLE FOR GENERAL PURPOSE WITH HIGH EFFICIENCY REQUIREMENT

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-V118	1 X T8 18W	636	155	115
F-V218	2 X T8 18W	636	155	90
F-V136	1 X T8 36W	1245	155	115
F-V236	2 X T8 36W	1245	155	90





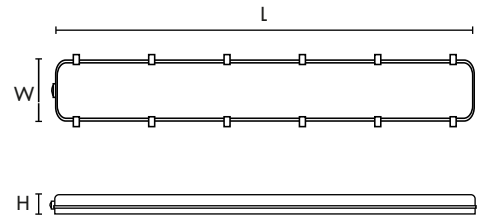
F-WP-E218

T8 Weather Proof Luminaire

HOUSING

- INJECTED POLYCARBONATE(PC) IN GREY COLOR WITH INJECTION MOLDED CLEAR PRISMATIC UV STABILIZED POLYCARBONATE (PC) WITH CURVED TO ANTI-GLARE.
- COLD-ROLLED STEEL PLATE, FINISHED WITH HIGH GLOSSY BAKED WHITE POLYESTER POWDER COATING
- STAINLESS CLIP LOCK (SL). OPTINAL: POLYCARBONATE (PC) CLIP LOCK
- ROTARY-LOCKED TYPE LAMP HOLDER G13 (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD).
- SUITABLE FOR SEMI-OUTDOOR OR OUTDOOR APPLICATION

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-WP-E218	2 X T8 LED	1267	110	60

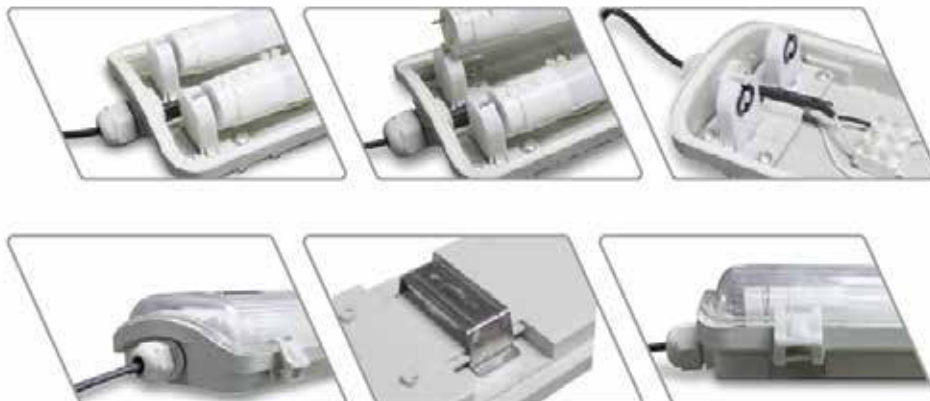


คุณสมบัติ

- ระบายความร้อนได้ดี
- ระดับการกระเือก IK08
- ระดับกันน้ำ กันฝุ่น IP65
- ฝาครอบพลาสติกอย่างดี ป้องกัน UV

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เนื่องจากมีระดับการกันน้ำ กันฝุ่น ถึง IP65
- จึงเหมาะกับการใช้งานภายนอก
- ทนแรงกระเือกได้
- ฝาครอบป้องกันการเปลี่ยนสี



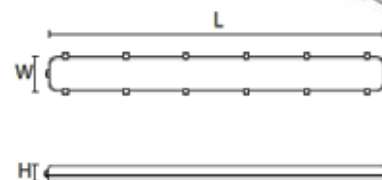


F-WP-E

T8 Weather Proof Luminaire

HOUSING

- INJECTED POLYCARBONATE(PC) IN GREY COLOR WITH INJECTION MOLDED CLEAR PRISMATIC UV STABILIZED POLYCARBONATE (PC) WITH CURVED TO ANTI-GLARE.
- COLD-ROLLED STEEL PLATE, FINISHED WITH HIGH GLOSSY BAKED WHITE POLYESTER POWDER COATING
- STAINLESS CLIP LOCK (SL). OPTINAL: POLYCARBONATE (PC) CLIP LOCK
- ROTARY-LOCKED TYPE LAMP HOLDER G13 (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD).
- SUITABLE FOR SEMI-OUTDOOR OR OUTDOOR APPLICATION



OPTIONAL: ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR TR 87% MIRROR FINISHED

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-WP-E109	1 X T8 LED	670	85	60
F-WP-E118	1 X T8 LED	1280	85	60



FLUORESCENT

F-COMPACT1

T8 U-Shape Acrylic Guard Batten Type Luminaire

HOUSING

- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HIGH QUALITY ACRYLIC DIFFUSER WITH STEEL PAINTED FRAME.
- HEAVY DUTY ROTARY LOCKED TYPE LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD).
- SUITABLE FOR GENERAL PURPOSE WITH HIGH EFFICIENCY REQUIREMENT

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-COMPACT1-118-P	1 X T8 18W	645	47	70
F-COMPACT2-118-P	1 X T8 18W	645	47	70
F-COMPACT1-136-P	1 X T8 36W	1250	47	70

โคมไฟสำหรับใช้หลอด LED



F-COMPACT

T8 U-Shape Acrylic Guard Batten Type Luminaire

HOUSING

- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HIGH QUALITY ACRYLIC DIFFUSER WITH STEEL PAINTED FRAME.
- HEAVY DUTY ROTARY LOCKED TYPE LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD).
- SUITABLE FOR GENERAL PURPOSE WITH HIGH EFFICIENCY REQUIREMENT

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-COMPACT118	1 X T8 18W	636	45	90
F-COMPACT118-P	1 X T8 18W	636	45	90
F-COMPACT136	1 X T8 36W	1240	45	90
F-COMPACT136-P	1 X T8 36W	1240	45	90

โคมไฟสำหรับใช้หลอด LED





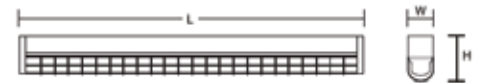
F-WG/S

T8 Batten Type Luminaire

HOUSING

- HIGH QUALITY COLD- ROLLED STEEL HOUSING OF THICKNESS 0.6
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-WG118/S	1 X T8 18W	625	60	100
F-WG136/S	1 X T8 36W	1250	60	100
F-WG236/S	2 X T8 36W	1250	120	100



F-WGS

T8 Batten Type Luminaire

HOUSING

- HIGH QUALITY COLD- ROLLED STEEL HOUSING OF THICKNESS 0.6
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- ROTARY-LOCKED TYPE STARTER HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- CABLE THW (TIS.11-1988 STANDARD)

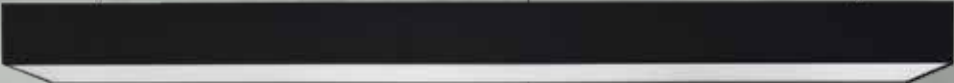


ความหนา 3 มม.

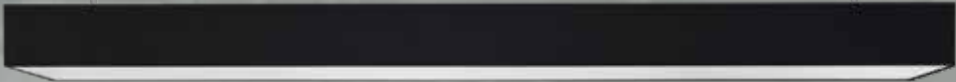


MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-WGS136	1 X T8 36W	1230	58	98
F-WGS118	1 X T8 18W	630	58	98

F-HL-N220/P/BK
Pendant Aluminium Luminaire



F-HL-N120/P/BK
Pendant Aluminium Luminaire



FLUORESCENT LAMP

HOUSING

- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T6)
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (TIS.344-1987 STANDARD)
- OPAL ACRYLIC DIFFUSER FOR SMOOTH LIGHT DISTRIBUTION

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-HL-N120/P/BK	1 X T8 LED.	1250	70	80
F-HL-N220/P/BK	2 X T8 LED	1250	140	80



FLUORESCENT



F-HL-SLIM/P

Pendant Acrylic Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T6)
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (TIS.344-1987 STANDARD)
- OPAL ACRYLIC DIFFUSER FOR SMOOTH LIGHT DISTRIBUTION



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-HL-SLIM120/P	1 X T8 18W	1245	100	100
F-HL-SLIM220/P	2 X T8 36W	1245	150	100



F-RS-SLIM/P

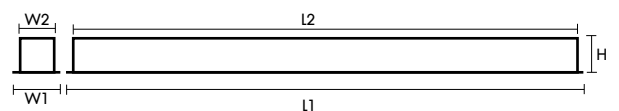
T8 Recessed Acrylic Diffuser Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T6)
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (TIS.344-1987 STANDARD)
- OPAL ACRYLIC DIFFUSER FOR SMOOTH LIGHT DISTRIBUTION



MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)				
		L1	L2	W1	W2	H
F-RS-SLIM120/P	1 X T8 LED	1265	1245	100	85	100
F-RS-SLIM220/P	2 X T8 LED	1265	1245	150	130	100





F-HL-SLIM/L

Pendant Louver Luminaire

HOUSING

- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 (T6)
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (TIS.344-1987 STANDARD)
- 99.85%(87) HIGH PURITY ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR SITH TOTAL REFLECTANCE OF 87%(87) FOR NORMAL USAGE.
- SPRING-LOCK TYPE LOUVER FOR EASE OF MAINTENANCE

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-HL-SLIM120/L	1 X T8 LED.	1225	100	100
F-HL-SLIM220/L	2 X T8 LED.	1225	150	100



F-XL-287-5S-228V

Slim Pendant Louver Luminaire

HOUSING

- MADE OF ALUMINIUM
- FINISHED WITH POLYESTER POWDER BY TWO -STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (TIS.344-1987 STANDARD) (GS)
- 99.85% HIGH PURITY ANODIZED ALUMINIUM REFLECTOR WITH TOTAL REFLECTANCE OF 87% (87) FOR NORMAL USAGE.
- ALUMINIUM LOUVER
- INSTALLATION : PENDANT

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-XL-287-5S-228V	2 X T5 28W	1200	255	60

ສິລິງຍາວ 1 ແມັດ

**F-XL-901SH-228I-LED**

Slim Pendant Louver Luminaire

HOUSING

- Made Aluminium Die-Cast
- Finished with polyester powder by two -stage electrostatic method.
- Heavy duty rotary -locked type (TIS.344-1987 Standard) (GS)
- 99.85% high purity anodized aluminium reflector with Total Reflectance of 87% (87) for normal usage.
- Acrylic Diffuser
- Installation : Pendant

MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-XL-901SH-228I-LED	2 X T5 28W LEDx4 3W(3000K)	148	14	8



ສິລິງຍາວ 1 ແມັດ



TRM-400/WH
Ø12 x H25
LED PAR30, E27
500.-



TRM-400/BK
Ø12 x H25
LED PAR30, E27
500.-



TRM-401/BK
Ø12 x H25
LED PAR30, E27
550.-

TRACKLIGHT

Aadjustable Ceiling Spotlight
ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



TRL-400/BK
Ø12 x H25
LED PAR30, E27
420.-



TRL-400/WH
Ø12 x H25
LED PAR30, E27
420.-



TRL-401
Ø12 x H25
LED PAR30, E27
500.-



TRACKLIGHT

Adujustable Track light
ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



TRL-1022/P30
Ø11.4 x H13.4
LED PAR30, E27
600.-



TRL-1031/P38
Ø13 x H14.5
LED PAR38, E27
650.-



TRL-E097/P30/BK
Ø11 x H12
LED PAR30/E27
600.-

TRACKLIGHT

Adujustable Track light
ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



TRL-A014/WH
Ø9.3 x H12.5
กล่อง W5xL12xH14.7
CDM-TC/G8.5 (MAX 70W)
1,200.-
(ราคาไม่รวมบัลลาสต์)



TRL-A015/WH
Ø11.7 x H15.3
กล่อง W4.5xL12xH14.7
CDM-TD/G12 (MAX 70W)
1,200.-
(ราคาไม่รวมบัลลาสต์)

TRACKLIGHT

Adjustable Track light

ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR





TRM-201

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

COMPATIBLE BULB	
	MR16 / GX5.3 50W

LED REPLACEMENT	
	LED-MR16 / GX5.3 5W

380.-



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRL-201

Track light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

COMPATIBLE BULB	
	MR16 / GX5.3 50W

LED REPLACEMENT	
	LED-MR16 / GX5.3 5W

380.-



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRM-202

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

COMPATIBLE BULB	
	MR16 / GX5.3 50W

LED REPLACEMENT	
	LED-MR16 / GX5.3 5W

380.-



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRL-202

Track light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

COMPATIBLE BULB	
	MR16 / GX5.3 50W

LED REPLACEMENT	
	LED-MR16 / GX5.3 5W

380.-



(INCLUDED TRANSFORMER)

TRM-202/ST

PAINTING : NICKLE SATIN

580.-



TRL-202/ST

PAINTING : NICKLE SATIN

580.-



TRM-203

Spot light

- HOUSING : ALUMINIUM
- PAINTING : BLACK AND WHITE

COMPATIBLE BULB	
	MR16 / GX5.3 50W

LED REPLACEMENT	
	LED-MR16 / GX5.3 5W

380.-



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRL-203

Track light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

COMPATIBLE BULB	
	MR16 / GX5.3 50W

LED REPLACEMENT	
	LED-MR16 / GX5.3 5W

380.-



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRM-U30

Spot light

HOUSING : STEEL

PAINTING : WHITE, GREY AND BLACK

360.-

BK GY WH



COMPATIBLE BULB	
	PAR30 / E27 100W

LED REPLACEMENT	
	LED-PAR30 / E27 15W



TRL-U30

Track light

HOUSING : STEEL

PAINTING : WHITE, GREY AND BLACK

360.-

BK GY WH



COMPATIBLE BULB	
	PAR30 / E27 100W

LED REPLACEMENT	
	LED-PAR30 / E27 15W



TRM-U38

Spot light

HOUSING : STEEL

PAINTING : WHITE, GREY AND BLACK

380.-

BK GY WH



COMPATIBLE BULB	
	PAR38 / E27 120W

LED REPLACEMENT	
	LED-PAR38 / E27 22W



TRL-U38

Track light

HOUSING : STEEL

PAINTING : WHITE, GREY AND BLACK

380.-

BK GY WH



COMPATIBLE BULB	
	PAR38 / E27 120W

LED REPLACEMENT	
	LED-PAR38 / E27 22W



BK WH

TR-1M

300.-/1M

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK OR WHITE

TR-2M

600.-/2M

TR-3M

1,000.-/3M



TR-A1

HOUSING : ABS
PAINTING : BLACK OR WHITE

100.-

BK WH

หัวจ่าย

TR-A2

HOUSING : ABS
PAINTING : BLACK OR WHITE

BK WH



100.-

TR-A3

HOUSING : ABS
PAINTING : BLACK OR WHITE

BK WH



140.-

LED SpotLight Utility track



รายละเอียดสินค้า	Product Type	Lumen (lm)	อุณหภูมิสี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา (บาท)
OPL-TRM5/30/WH	A	400	3000K	20000	390
OPL-TRM5/60/WH	A	400	6500K	20000	390
OPL-TRM7/30/WH	A	400	3000K	20000	420
OPL-TRM7/60/WH	A	560	6500K	20000	420
OPL-TRL5/30/WH	A	400	3000K	20000	390
OPL-TRL5/60/WH	A	400	6500K	20000	390
OPL-TRL5/30/BK	A	400	3000K	20000	390
OPL-TRL5/60/BK	A	560	6500K	20000	390
OPL-TRL7/30/WH	A	560	3000K	20000	420
OPL-TRL7/60/WH	A	560	6500K	20000	420
OPL-TRL7/30/BK	A	560	3000K	20000	420
OPL-TRL7/60/BK	A	560	3000K	20000	420

Warm White
3000K

Cool Daylight
6500K

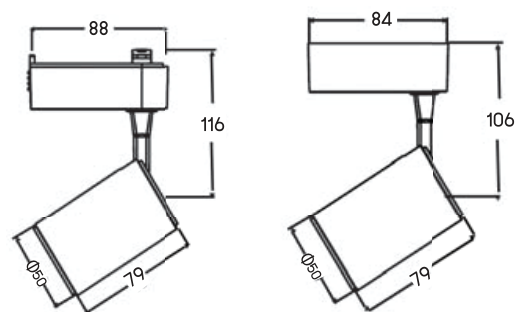
คุณสมบัติ

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

คุณสมบัติ

- มุมกระจายแสงกว้าง 120 องศา
- Chip LED มีประสิทธิภาพสูงเพื่อความประหยัดสูงสุดของการมอง
- มีความยืดหยุ่น ช่วยเน้นสินค้าโชว์ตามมุมต่างๆ

Dimensional Drawing



ที่พักอาศัย



ร้านค้าทั่วไป



ห้างสรรพสินค้า



โรงแรม



ร้านอาหาร

CEILING LAMP



CW-P-101
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240-



CW-P-207
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240.-



CW-P-099
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240.-



CW-P-023
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240-



CW-P-088
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240-



CW-P-036
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240-



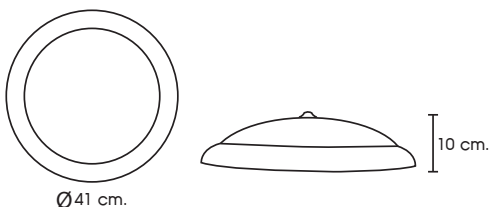
CW-P-032
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240-



CW-P-048
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240-



CW-P-201
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
240-



ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ สำหรับ 32 วัตต์ หรือเปลี่ยนขั้ว E27
สำหรับใส่หลอดประหยัดไฟ

CEILING LAMP



CLG-5001/(32,40)

/32 G10Q/32W, E27x2 (GENIE 18W)
/40 G10Q/40W, E27x3 (GENIE 18W)

300.-
500.-



CLG-5002/(22,32,40)

/22 E27 (GENIE 18)
/32 G10Q/32W, E27x2 (GENIE 18W)
/40 G10Q/40W, E27x3 (GENIE 18W)

200.-
300.-
500.-



CLG-5003/(22,32,40)

/22 E27 (GENIE 18)
/32 G10Q/32W, E27x2 (GENIE 18W)
/40 G10Q/40W, E27x3 (GENIE 18W)

200.-
300.-
500.-



CLG-5004/(22,32,40)

/22 E27 (GENIE 18)
/32 G10Q/32W, E27x2 (GENIE 18W)
/40 G10Q/40W, E27x3 (GENIE 18W)

200.-
300.-
500.-



CLG-5005/(22,32,40)

/22 E27 (GENIE 18)
/32 G10Q/32W, E27x2 (GENIE 18W)
/40 G10Q/40W, E27x3 (GENIE 18W)

200.-
300.-
500.-

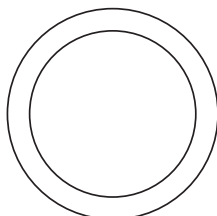


CLG-5006/(22,32,40)

/22 E27 (GENIE 18)
/32 G10Q/32W, E27x2 (GENIE 18W)
/40 G10Q/40W, E27x3 (GENIE 18W)

200.-
300.-
500.-

/22 Ø30 cm.
/32 Ø40 cm.
/40 Ø65 cm.



/22 >12 cm.
/32 >13 cm.
/40 >16 cm.



E27

ใช้ร่วมกับอุปกรณ์สำหรับ 32 วัตต์หรือเปลี่ยนหัว E27 สำหรับใส่หลอดประหยัดไฟได้

CEILING LAMP

ทรงกระจก



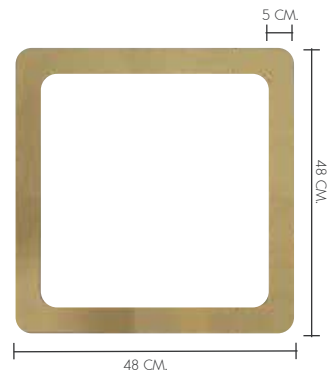
C-F01/32

E27X2

ACYLIC COVER/STEEL PLATE/WOOD

W48 x L48 x H9

1,200.-



ลายไม้โอ๊ค

ลายไม้มะหาด

ขอบไม้จริงลาย 2 ด้าน สลับได้ เพื่อให้เข้ากับการตกแต่ง

ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ LED 16 W - 24 W หรือเปลี่ยนขั้ว LED สำหรับใส่หลอดประหยัดไฟได้

CEILING LAMP



C-ME00/32
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø35 x H10
360.-



C-ME01/32
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø35 x H10
360.-



C-ME05/32
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø35 x H10
360.-



C-ME00/22
E27X1 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø29 x H8
300.-



C-ME01/22
E27X1 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø30 x H8
300.-



C-ME05/22
E27X1 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø29 x H8
300.-



C-803
E27X2 (LED 18 W)
GLASS/STEEL
Ø32 x H11.5
600.-



C-ME09/D380
E27X1 (GENIE 18 W)
ACYLIC/STEEL
Ø40 x H10
360.-



C-S811
E27X2 (GENIE 18 W)
GLASS/STEEL
Ø43 x H10
500.-

CEILING LAMP



C-A200
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø40 x H10
420.-



C-A300
E27X2 (GENIE 18 W)
ACYLIC/STEEL
Ø37 x H10
420.-



C-A400
E27X2 (GENIE 18 W)
ACYLIC/STEEL
Ø36 x H10
420.-



F-LR32
E27X1 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL
Ø38.2 x H7
700.-

CEILING LAMP



C-2007A/13
E27X2 (GENIE 14 W)
GLASS/STEEL
Ø34 x H12
600.-



C-2007A/11
E27X2 (GENIE 11 W)
GLASS/STEEL
Ø34 x H12
500.-



C-2007B/13
E27X2 (GENIE 14 W)
GLASS/STEEL
Ø34 x H12
600.-



C-2007B/11
E27X2 (GENIE 11 W)
GLASS/STEEL
Ø34 x H12
500.-

CEILING LAMP



C-802
E27X2 (LED 16 W)
GLASS/STEEL
Ø29.5 x H9
500.-



C-2004
E27X2 (LED 16 W)
GLASS/STEEL
Ø29 x H7.5
500.-



C-028
E27X2 (LED 16 W)
GLASS/STEEL
Ø28 x H7
480.-



C-015-10
E27X2 (LED 7 W)
GLASS/STEEL
Ø23 x H7
400.-



C-1001
E27X2 (LED 7 W)
GLASS/STEEL
Ø23 x H8
400.-



C-106
E27X2 (LED 7 W)
GLASS/STEEL
Ø25 x H9
300.-



C-107
E27X1 (LED 7 W)
GLASS/STEEL
Ø20 x H10
220.-



C-8117/S
E27X1 (LED 7 W)
GLASS/STEEL
Ø20 x H10
240.-



C-8117/L
E27X2 (LED 7 W)
GLASS/STEEL
Ø25 x H10.5
300.-

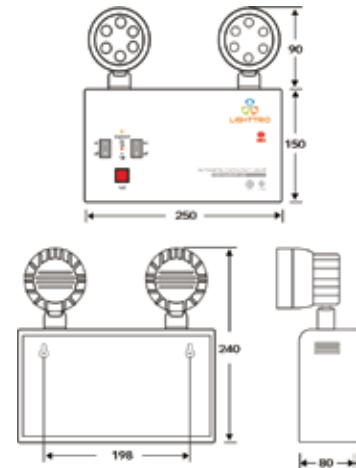
Central Unit



CCU 12V Series for Remote Lamp 12V

Model	Power (Wattage)	Battery Capacity	Back up Time (hrs.)	Dimension (mm.)			Weight (kgs.)	Figure
				L	W	H		
CCU 12-30	30	12V-7 Ah.	2	290	80	160	4,30	A
CCU 12-50	50	12V-12 Ah.		290	110	160	6.60	
CCU 12-60	60	12V-15 Ah.		340	100	220	8.40	
CCU 12-80	80	12V-18 Ah.		340	110	220	9.60	
CCU 12-110	110	12V-24 Ah.		340	160	235	13.20	
CCU 12-120	120	12V-26 Ah.		340	160	235	13.25	
CCU 12-180	180	12V-40 Ah.		400	200	250	19.20	
CCU 12-250	250	12V-26 Ah.x2	2	500	200	250	30.60	B
CCU 12-300	300	12V-65 Ah.		500	200	250	33.90	
CCU 12-350	350	12V-40 Ah.x4		500	250	300	42.00	
CCU 12-470	470	12V-100 Ah.		500	250	300	46.00	
CCU 12-550	550	12V-130 Ah.	2	620	350	750	74.00	C
CCU 12-620	620	12V-130 Ah.		620	350	750	76.00	
CCU 12-720	720	12V-150 Ah.		620	350	750	77.00	
CCU 12-850	850	12V-200 Ah.		620	350	750	99.50	
CCU 12-1000	1000	12V-200 Ah.		620	350	750	99.50	
CCU 12-1100	1100	12V-130 Ah.x2		620	400	950	119.00	
CCU 12-1400	1400	12V-150 Ah.x2		620	400	950	125.00	
CCU 12-1900	1900	12V-200 Ah.x2		620	400	950	171.80	

SN209NC2LED



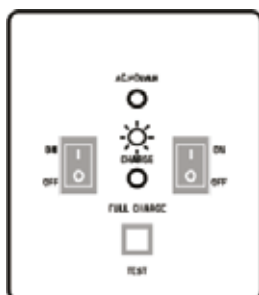
PRODUCT OVERVIEW

- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น SN209NC2LED ใช้หลอดLED ที่มีคุณภาพ
- แสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยกว่าหลอดไส้
- สามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- การกระจายแสงของหลอดมีประสิทธิภาพ มากกว่าหลอดฮาโลเจน 5 เท่า
- อายุการใช้งานยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง
- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน SN209NC2LED ทำงานโดยอัตโนมัติ
- มีระบบการประจุไฟฟ้าที่ช่วยยืดอายุ
- ตัวถังทำจากเหล็กแผ่นปั๊มและพับขึ้นรูป พ่นกันสนิม
- เคลือบด้วยสีฝุ่นและเคลือบด้วยความร้อน

FEATURES

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคม ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า CONSTANT VOLTAGE&LIMIT CURRENT
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 ,มอก.1995-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 18 เดือน

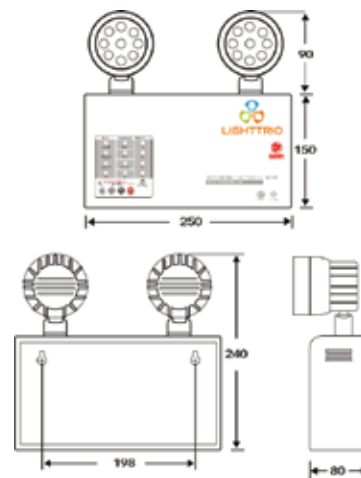
INDICATORS



- LED AC POWER : หลอดไฟติดสว่างแสดงผลตัวเครื่องได้รับแรงดันไฟฟ้า 220Vac.
- LED CHARGE : หลอดไฟติดสว่างแสดงผลตัวเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- LED FULL CHARGE : หลอดไฟดับแสดงผลตัวเครื่องชาร์จแบตเตอรี่เต็ม
- LED OVER CHARGE : หลอดไฟติดสว่างแสดงผลความผิดปกติของตัวเครื่อง ในส่วนของวงจรชาร์จแบตเตอรี่
- SWITCH TEST : สวิตช์ทดสอบความล้มเหลวของไฟ AC220V.
- SWITCH ON/OFF : สวิตช์ เปิด/ปิด หลอดไฟฉุกเฉินแยกอิสระ ซ้าย, ขวา

SPECIFICATIONS

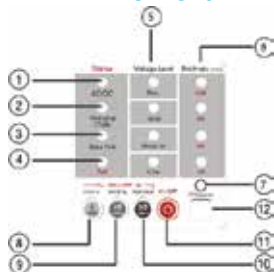
SPECIFICATIONS	
INPUT VOLTAGE	220V / 50Hz
LED LAMP POWER	9W / BULB
COLOR TEMPERATURE	5,500 = 6,500K
RATED BEAM ANGLE	36°
BATTERY TYPE/SIZE	SEALED LEAD-ACID 6V4Ah
BATTERY CUT-OFF VOLTAGE	1.60-1.75V / CELL
CHARGING MODE	CONSTANT VOLTAGE&LIMIT CURRENT
CHARGING CURRENT	450mA
CHARGING TIME	10-15HRS.
BACKUP TIME	2 HRS.
HOUSING	STEEL SHEET, 1MM, THICK WITH POWDER PAINT.
DIMENSION (LxHxW)	250 X 240 X 80 MM.
WEIGHT	2.63 KG.



PRODUCT OVERVIEW

- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น MCU209NC2LED ใช้หลอดLED ที่มีคุณภาพ
- ประสิทธิภาพของแสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 50 วัตต์
- หลอดมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ลดค่าใช้จ่ายของแบตเตอรี่ที่มีขนาดเล็กลงถึง 3 เท่า ตัวเครื่อง
- สามารถให้แสงสว่างคงที่และยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller หน้าตัวเครื่องจะมีปุ่มสั่งงาน Function หลากหลาย
- ใช้ Remote Infrared Control แทนการกดปุ่มจากตัวเครื่องเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

INDICATORS



1. LED AC/DC : แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าทางด้านไฟกระพริบ AC220V
: LED จะสว่างค้าง , กรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะกระพริบ
2. LED CHARGING/FULLY : แสดงสถานะการประจุแบตเตอรี่ แบตเตอรี่เต็ม LED สว่างค้าง , กำลังชาร์จ
: LED กระพริบ
3. LED AUTO TEST : แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ LED สว่างค้างเมื่อทำงาน
4. LED FAIL : แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง เพื่อการตรวจสอบ
5. LED VOLTAGE LEVEL : แสดงระดับของแรงดันแบตเตอรี่
6. LED BACK-UP : แสดงช่วงระยะเวลาของการทดสอบแบบอัตโนมัติหรือการทดสอบการผู้ใช้
: ผ่านตัวเครื่องและรีโมท
7. LED IR RECEIVER : แสดงสถานะตัวเครื่องได้รับคลื่นอินฟราเรดจากรีโมทภาคส่งโดย LED สว่าง
8. SWITCH NORMAL : สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ภายใต้แบตเตอรี่ 5 วินาที
9. SWITCH MONTHLY : สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ภายใต้แบตเตอรี่ 30 วินาที
10. SWITCH HALF YEAR : สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ภายใต้แบตเตอรี่ 60 วินาที
11. SWITCH ON/OFF : สวิตช์เปิด/ปิดหลอดไฟ หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบในฟังก์ชันต่างๆ
12. IR RECEIVER : ช่องรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรด จากรีโมทภาคส่ง
13. SAFETY SWITCH : สวิตช์แมนูเวิลอร์ เปิด/ปิด ระบบการทำงานของตัวเครื่องทั้งหมด

FEATURES

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคม ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 50W x 2
- ให้แสงคงที่ยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (AutoTest)
ประจำ 1 เดือน ทุกๆ วันที่ 1 เวลา 12.00-12.30น.
ประจำ 6 เดือน ทุกๆ วันที่ 15 เวลา 12.00-13.00น.
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 ,มอก.1995-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี

SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE	220V / 50Hz
LED LAMP POWER	9W / BULB
COLOR TEMPERATURE	2,700 = 3,000K (WARM WHITE) 5,500 = 6,500K (COOL WHITE)
RATED BEAM ANGLE	36°
BATTERY TYPE/SIZE	SEALED LEAD-ACID 12V2.9Ah
BATTERY CUT-OFF VOLTAGE	1.60-1.75V / CELL
CHARGING MODE	CONSTANT VOLTAGE&LIMIT CURRENT
CHARGING CURRENT	290mA
CHARGING TIME	10-15HRS.
BACKUP TIME	2 HRS.
HOUSING	STEEL SHEET, 1MM. THICK COATED WITH POWDER PAINT.
DIMENSION (LxHxW)	250 X 240 X 80 MM.
WEIGHT	4 KG.

SLS1-10LED/D-RT (DOUBLE-SIDE)



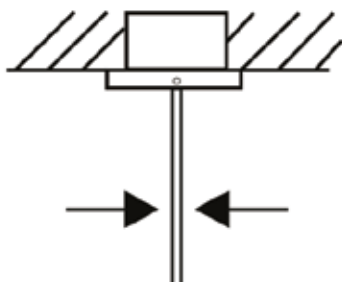
SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE	220V / 50Hz
INPUT CURRENT (MAX)	0.056A@220VAC
INPUT POWER (MAX)	11.20W
INPUT POWER (STANDBY)	7.04W
LED COLOR TEMPERATURE	6,500K
LAMP CURRENT (AC)	0.670A
LAMP CURRENT (BATTERY)	0.650A@1.2V/CELL
BATTERY	NiMH 1,800mAh(1.2Vx3)
CHARGE CURRENT (MAX)	0.180A
CHARGE TERMINATING VOLTAGE	1.4V/CELL
CHAGING TIME	12 HRS.
BATTERY LOW VOLTAGE CUT-OFF	1.0V/CELL
BACKUP TIME	2 HRS.
DIMENSION	400 x 200 x 60MM.
WEIGHT	1.4 KG.

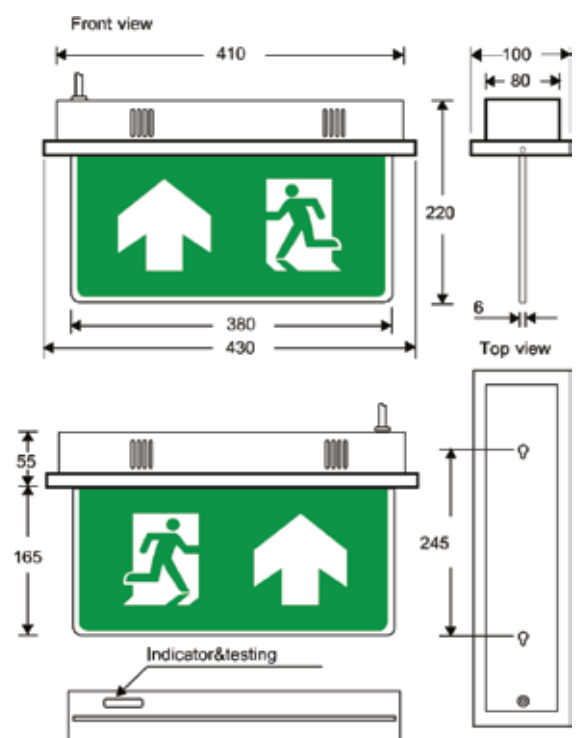
INSTALLATION



Ceiling Recessed



DIMENSION (MM)



PRODUCT OVERVIEW

- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน รุ่น SLS1-10LED/S
- ลักษณะการใช้ได้ทั้ง การติดตั้งแบบผนังและเพดาน
- หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED มีประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงานได้มากกว่าระบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ถึง 6 เท่า
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ชนิด NI-MH (NIKLE METAL HYDRIDE) ที่มีขนาดเล็ก
- แบตเตอรี่ SEALED LEAD ACID แบตเตอรี่ 2-3 เท่า
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2 ชั่วโมง
- ใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งแสงชนิด ESD ที่มีคุณสมบัติพิเศษโดยทำให้แสงของหลอดไฟกระจายทั่วทั้งแผ่นอย่างสม่ำเสมอและการกระจายแสงมีความคงทนและยาวนาน
- ตัวกล่องทำจากเหล็กคุณภาพ ปีนีและพับขึ้นรูป เคลือบกันสนิม พื้นด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูงและอบด้วยความร้อน

FEATURES

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงคงที่ยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า CONSTANT VOLTAGE&LIMIT CURRENT
- รองรับการทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (ออฟชั่น)
- ได้รับความมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 ,มอก.1995-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 3 ปี

SLS1-10LED/S-RT (SINGLE-SIDE)



SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE	220V / 50Hz
INPUT CURRENT (MAX)	0.056A@220VAC
INPUT POWER (MAX)	11.20W
INPUT POWER (STANDBY)	7.04W
LED COLOR TEMPERATURE	6,500K
LAMP CURRENT (AC)	0.670A
LAMP CURRENT (BATTERY)	0.650A@1.2V/CELL
BATTERY	NiMH 1,800mAh(1.2Vx3)
CHARGE CURRENT (MAX)	0.180A
CHARGE TERMINATING VOLTAGE	1.4V/CELL
CHAGING TIME	12 HRS.
BATTERY LOW VOLTAGE CUT-OFF	1.0V/CELL
BACKUP TIME	2 HRS.
DIMENSION	430 x 220 x 100MM.
WEIGHT	1.78 KG.

PRODUCT OVERVIEW

- บ้ายไฟทางออกฉุกเฉิน รุ่น SLS1-10LED/D
- สามารถติดตั้งแบบผนังและเพดาน
- หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED มีประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงานได้มากกว่าระบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์ถึง 6 เท่า
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ชนิด NI-MH (NIKLE METAL HYDRIDE) ที่มีขนาดเล็ก
- แบตเตอรี่ SEALED LEAD ACID แบตเตอรี่ 2-3 เท่า
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2 ชั่วโมง
- ใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งแสงชนิด ESD ที่มีคุณสมบัติพิเศษทำให้แสงของหลอดไฟกระจายทั่วทั้งแผ่นอย่างสม่ำเสมอและการกระจายแสงมีความคงทนและยาวนาน
- ตัวเครื่องทำจากเหล็กคุณภาพ เบาและพับขึ้นรูป เคลือบกันสนิม พื้นด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูงและอบด้วยความร้อน

FEATURES

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงคงที่ยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า CONSTANT VOLTAGE&LIMIT CURRENT
- รองรับการทดสอบการทำงานได้ด้วยวิธีโมคโคลโทรส (ออฟชั่น)
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 ,มอก.1995-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 3 ปี

INSTALLATION

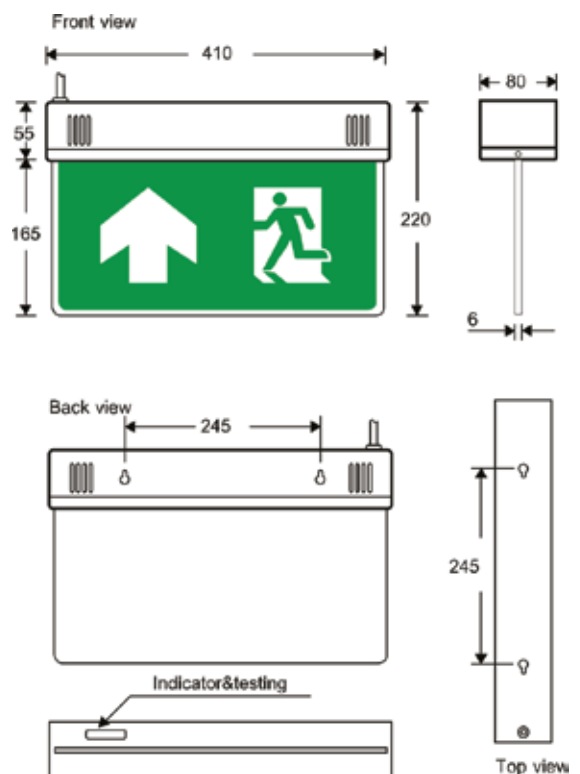
Ceiling Type



Wall Type



DIMENSION (MM)



EXS1-10LED/S-RT (SINGLE-SIDE)



SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE	220V / 50Hz
INPUT CURRENT (MAX)	0.056A@220VAC
INPUT POWER (MAX)	11.20W
INPUT POWER (STANDBY)	7.04W
LED COLOR TEMPERATURE	6,500K
LAMP CURRENT (AC)	0.670A
LAMP CURRENT (BATTERY)	0.650A@1.2V/CELL
BATTERY	NiMH 1,800mAh(1.2Vx3)
CHARGE CURRENT (MAX)	0.180A
CHARGE TERMINATING VOLTAGE	1.4V/CELL
CHARGING TIME	12 HRS.
BATTERY LOW VOLTAGE CUT-OFF	1.0V/CELL
BACKUP TIME	2 HRS.
DIMENSION	400 x 200 x 60MM.
WEIGHT	1.6 KG.

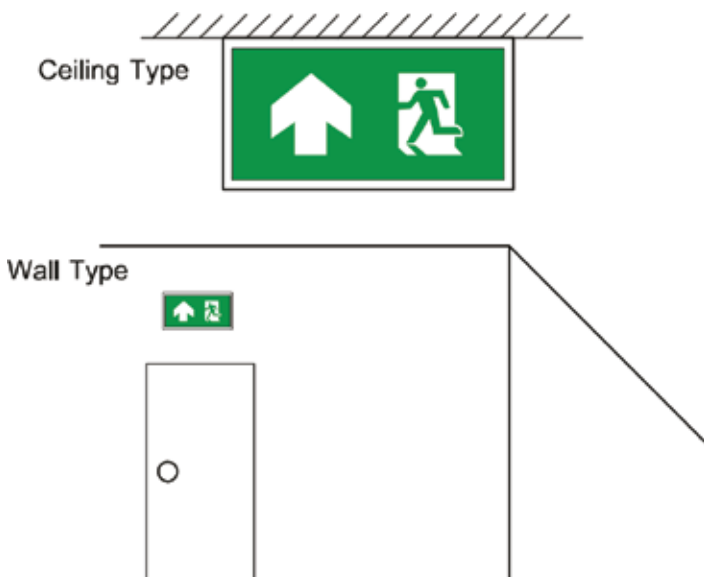
PRODUCT OVERVIEW

- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน รุ่น EXS1-10LED/S
- สามารถติดตั้งแบบผนังและเพดาน
- หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED มีประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงานได้มากกว่าระบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์ถึง 6 เท่า
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ชนิด NI-MH (NICKEL METAL HYDRIDE) ที่มีขนาดเล็ก
- แบตเตอรี่ SEALED LEAD ACID แบตเตอรี่ 2-3 เท่า
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2 ชั่วโมง
- ใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งใสที่มีคุณสมบัติพิเศษโดยทำให้ลำแสงของหลอดไฟกระจายทั่วทั้งแผ่นอย่างสม่ำเสมอและการกระจายแสงมีความคงทนและยาวนาน
- ตัวกล่องทำจากเหล็กคุณภาพ ปีนและพับขึ้นรูป เคลือบกันสนิม พื้นด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูงและอบด้วยความร้อน

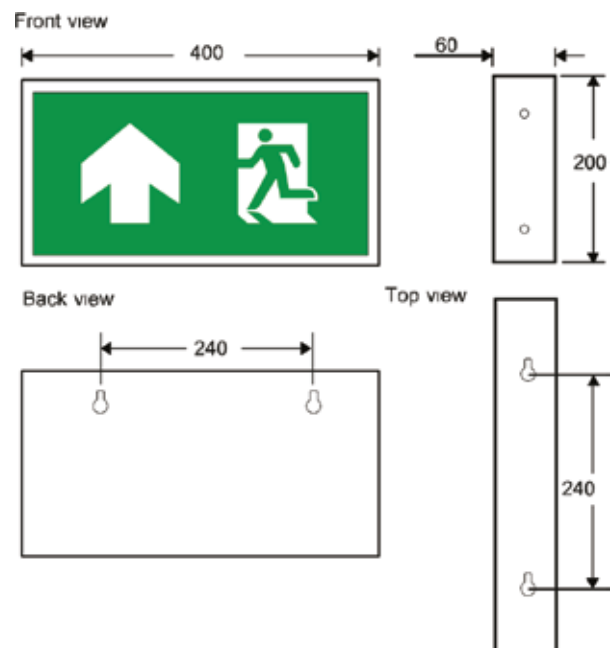
FEATURES

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า CONSTANT VOLTAGE & LIMIT CURRENT
- รองรับการทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (ออฟชั่น)
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 ,มอก.1995-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 3 ปี

INSTALLATION



DIMENSION (MM)



EXS1-10LED/D-RT (DOUBLE-SIDE)



SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE	220V / 50Hz
INPUT CURRENT (MAX)	0.056A@220VAC
INPUT POWER (MAX)	11.20W
INPUT POWER (STANDBY)	7.04W
LED COLOR TEMPERATURE	6,500K
LAMP CURRENT (AC)	0.670A
LAMP CURRENT (BATTERY)	0.650A@1.2V/CELL
BATTERY	NI-MH 1,800mAh(1.2Vx3)
CHARGE CURRENT (MAX)	0.180A
CHARGE TERMINATING VOLTAGE	1.4V/CELL
CHAGING TIME	12 HRS.
BATTERY LOW VOLTAGE CUT-OFF	1.0V/CELL
BACKUP TIME	2 HRS.
DIMENSION	400 x 200 x 60MM.
WEIGHT	1,4 KG.

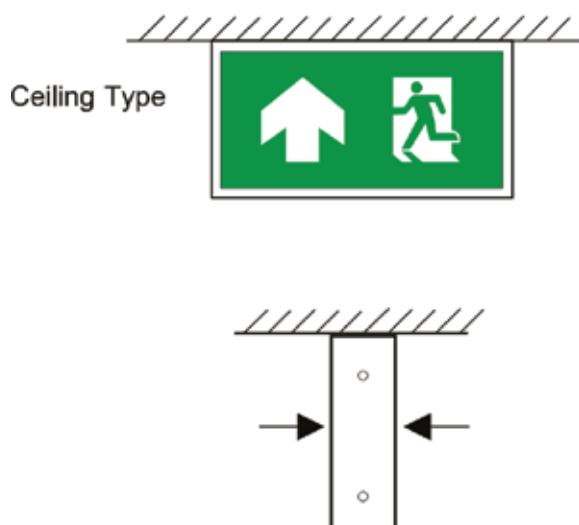
PRODUCT OVERVIEW

- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน รุ่น EXS1-10LED/S
- สามารถติดตั้งแบบผนังและเพดาน
- หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED มีประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงานได้มากกว่าระบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์ถึง 6 เท่า
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่รุ่น NI-MH (NICKEL METAL HYDRIDE) ที่มีขนาดเล็ก
- แบตเตอรี่ SEALED LEAD ACID แบตเตอรี่ 2-3 เท่า
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2 ชั่วโมง
- ใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งใสที่มีคุณสมบัติพิเศษโดยทำให้ลำแสงของหลอดไฟกระจายทั่วทั้งแผ่นอย่างสม่ำเสมอและการกระจายแสงมีความคงทนและยาวนาน
- ตัวกล่องทำจากเหล็กคุณภาพ เป็นและพับขึ้นรูป เคลือบกันสนิม พื้นด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูงและอบด้วยความร้อน

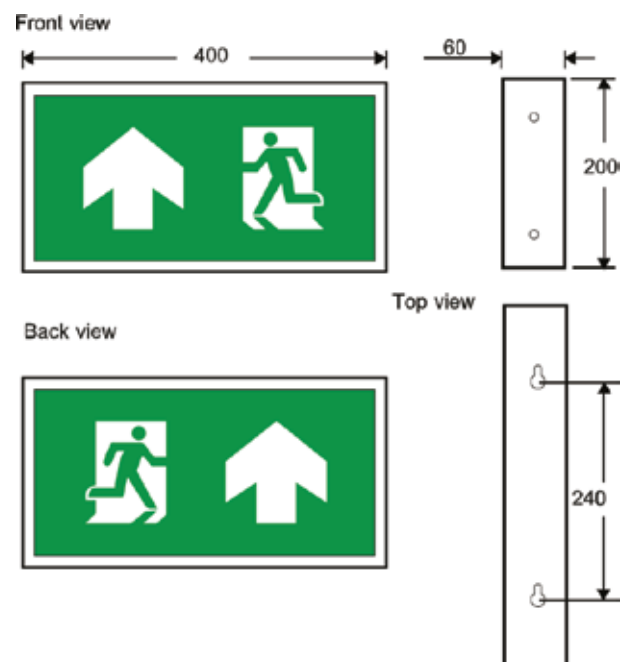
FEATURES

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงคงที่ยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า CONSTANT VOLTAGE&LIMIT CURRENT
- รองรับการทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (ออฟชั่น)
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 ,มอก.1995-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 3 ปี

INSTALLATION



DIMENSION (MM)



EMERGENCY STANDARD SYMBOL LIGHT



EF-001



EF-002



EF-003



EF-004



EF-005



EF-006



EF-007



EF-008



EF-009



EF-010



EF-011



EF-012



EF-013



EF-014



EF-015



EF-016



EF-017



EF-018



EF-019



EF-020



EF-021



EF-022



EF-023



EF-024



EF-025



EF-026



EF-027



EF-028