



**ITTHIRIT
NICE**
CORPORATION

LIGHTING CATALOGUE



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



Three pendant lamps are shown against a white background. On the left is a black, dome-shaped lamp with a metal frame and a black cord. On the right is a chrome, dome-shaped lamp with a metal frame and a black cord. In the center foreground is a clear glass, bell-shaped lamp with a metal frame and a black cord. The glass lamp is illuminated, showing a warm glow from the bulb inside.

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

Our product range is divided into 4 main categories which are Outdoor, Indoor, Decorative and Solar. In addition, we are currently the sole distributor of famous lighting brands.

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

Light-trio

LIGHTTRIO GROUP

89/18-19, 98/18-19 หมู่ 5 ตำบลพินท้ายบรสิงห์
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทร. 034-872-577, 034-446-258

1.2 กม.

วัดบ้านไร่

ตลาดน้ำพินท้ายบรสิงห์

ที่ทำการปศุสัตว์วัดบ้านไร่

วัดแสนด้า

บึงชี

ซอยแสนด้า 24

ซอยวัดพินท้ายบรสิงห์

วัดพินท้ายบรสิงห์

ถนนพระราม 2

ถนนเอกชัย

สวนรุกขชาติ

วัดโพธิ์ไฉ่

ตลาดบางบอน

พาราม 2 ซอย 100

กาญจนาภิเษก

ไปบางนา

ไปสวนสราญ

ไปสมุทรสาคร

ไปดาวคะนอง

ไปถนนสุขุมวิท

คลองสนามชัย

สวนรุกขชาติ

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

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.

IDENTITY YOUR STYLE

INDOOR
CONTENT

PAGE

Ceiling Lamp	1-5
Downlight	1-30
Fluorescent	1-12
Hibay	1-4
Tracklight	1-4
Striplight	1-5
Emergency	1-12
Decorate	





CW-P-101

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



CW-P-207

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



CW-P-099

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



CW-P-023

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



CW-P-088

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



CW-P-036

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



CW-P-032

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



CW-P-048

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

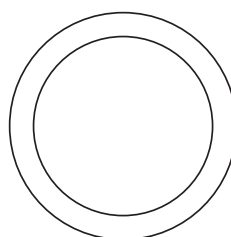
240.-



CW-P-201

HOUSING : STEEL
DIFFUSER : GLASS
G10Q/32W,E27X2 (GENIE 18W)

240.-



Ø41 cm



ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ สำหรับ 32 วัตต์หรือ ๔๐ วัตต์ E27
สำหรับใส่หลอดประหยัดไฟได้

CEILING

CEILING LAMP

Ceiling



 Light-trio

C-802
E27X2 (LED 16 W)
GLASS/STEEL

500.-



 Light-trio

C-2004
E27X2 (LED 16 W)
GLASS/STEEL

500.-



 Light-trio

C-028
E27X2 (LED 16 W)
GLASS/STEEL

480.-



 Light-trio

C-015-10
E27X2 (LED 7 W)
GLASS/STEEL

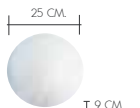
400.-



 Light-trio

C-1001
E27X1 (LED 7 W)
GLASS/STEEL

400.-



 Light-trio

C-106
E27X1 (LED 7 W)
GLASS/STEEL

300.-



 Light-trio

C-107
E27X1 (LED 7 W)
GLASS/STEEL

240.-



 Light-trio

C-8117-S
E27X1 (LED 7 W)
GLASS/STEEL

240.-



 Light-trio

C-8117-L
E27X2 (LED 7 W)
GLASS/STEEL

300.-

CEILING LAMP

Ceiling



35 CM.



I 10 CM.

 Light-trio

C-ME00/32
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

360.-



35 CM.



I 10 CM.

 Light-trio

C-ME01/32
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

360.-



35 CM.



I 10 CM.

 Light-trio

C-ME05/32
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

360.-



29 CM.



I 8 CM.

 Light-trio

C-ME00/22
E27X1 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

300.-



30 CM.



I 8 CM.

 Light-trio

C-ME01/22
E27X1 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

300.-



29 CM.



I 8 CM.

 Light-trio

C-ME05/22
E27X1 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

300.-



40 CM.



I 10 CM.

 Light-trio

C-ME09/D380
E27X1 (GENIE 18 W)
(LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

360.-



43 CM.



I 10 CM.

 Light-trio

C-S811
E27X2 (GENIE 18 W)
(LED 16 W)
GLASS/STEEL

500.-



CEILING LAMP

Ceiling



Light-trio

C-A200
E27X2 (LED 16 W)
ACYLIC/STEEL

420.-



Light-trio

C-A300
E27X2 (GENIE 18 W)
ACYLIC/STEEL

420.-



Light-trio

C-A400
E27X2 (GENIE 18 W)
ACYLIC/STEEL

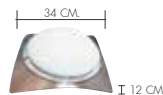
420.-



Light-trio

F-LR32
E27X1 (LED 18 W)
ACYLIC/STEEL

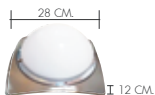
700.-



Light-trio

C-2007A/13
E27X2 (GENIE 14 W)
GLASS/STEEL

800.-



Light-trio

C-2007A/11
E27X2 (GENIE 11 W)
GLASS/STEEL

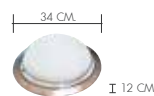
600.-



Light-trio

C-803
E27X2 (GENIE 14 W)
GLASS/STEEL

600.-



Light-trio

C-2007B/13
E27X2 (GENIE 14 W)
GLASS/STEEL

750.-



Light-trio

C-2007B/11
E27X2 (GENIE 11 W)
GLASS/STEEL

550.-

CEILING LAMP



Ceiling

 Light-trio

C-F01/32

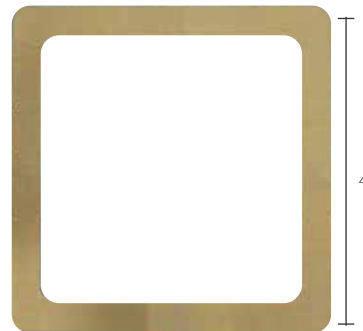
E27X2 (LED 18 W)

ACYLIC COVER / STEEL PLATE

1,200.-



W
48 CM.

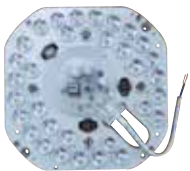


W
48 CM.

ลายไม้โอ๊ค

ลายโมธรรมชาติ

ขอบไม้จริงลาย 2 ด้าน สลับได้ เพื่อให้เข้ากับการตกแต่ง



แผงLED

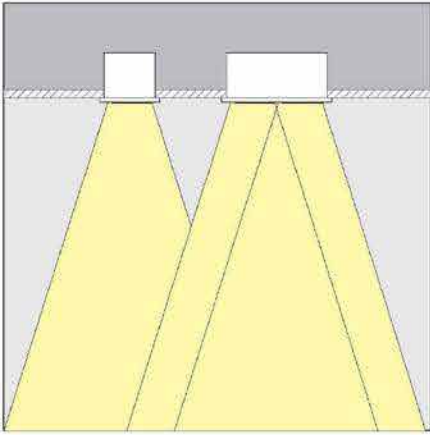


หลอดLED

ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ LED 16 W - 24 W หรือเปลี่ยนหัว LED
สำหรับใส่หลอดประหยัดไฟได้



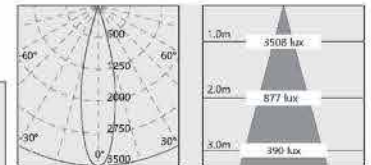
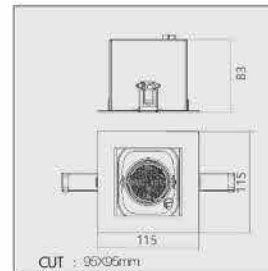
H
9 CM.



OPL-MATRIX-S1/30

OPL-MATRIX-S1/40

LED 10W (3000K,4000K)



OPL-MATRIX-S1
-MW-24°
-10W
-3000K

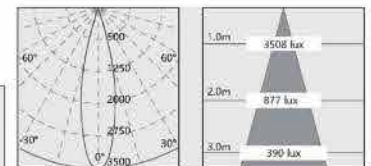
OPL-MATRIX-S1
-MW-24°
-10W
-4000K
800lm



OPL-MATRIX-S2/30

OPL-MATRIX-S2/40

LED 10W x 2 (3000K, 4000K)



OPL-MATRIX-S2
-MW-24°
-10W
-3000K

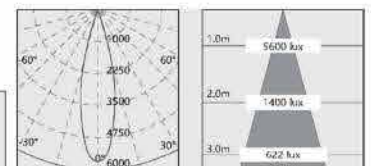
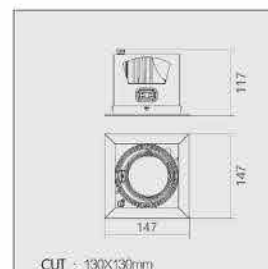
OPL-MATRIX-S2
-MW-24°
-10W
-4000K
1600lm



OPL-MATRIX-M1/30

OPL-MATRIX-M1/40

LED 20W (3000K, 4000K)



OPL-MATRIX-M1
-MW-24°
-20W
-3000K

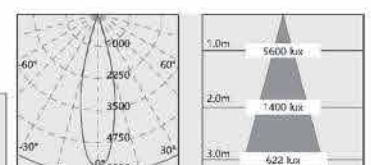
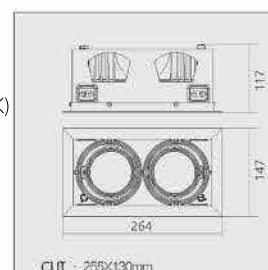
OPL-MATRIX-M1
-MW-24°
-20W
-4000K
1800lm



OPL-MATRIX-M2/30

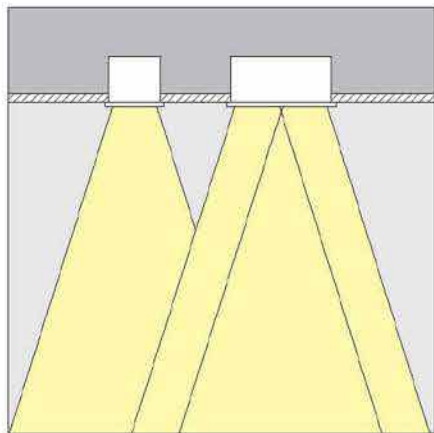
OPL-MATRIX-M2/40

LED 20W x 2 (3000K, 4000K)

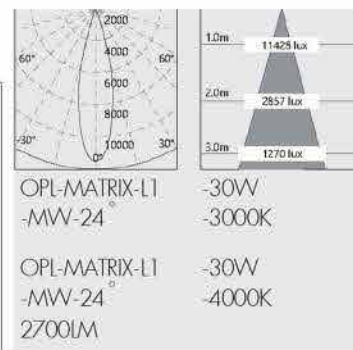
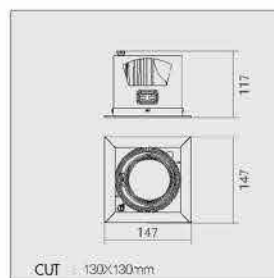


OPL-MATRIX-M2
-MW-24°
-20W
-3000K

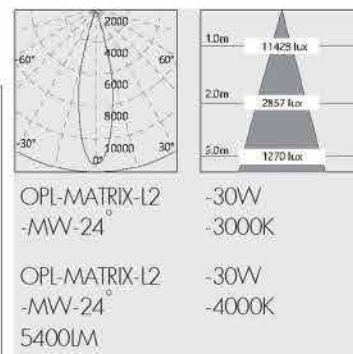
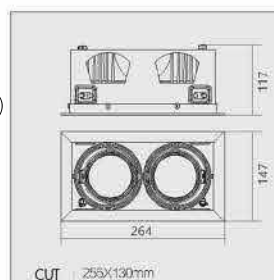
OPL-MATRIX-M2
-MW-24°
-20W
-4000K
3600lm



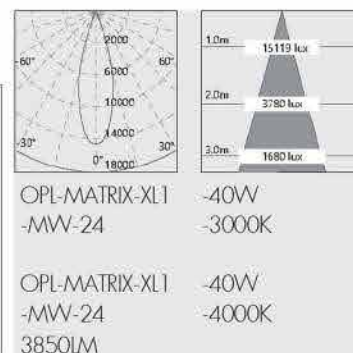
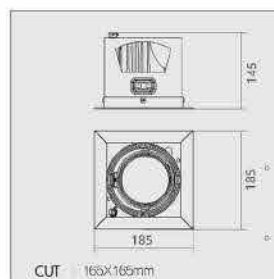
OPL-MATRIX-L1 / 30
OPL-MATRIX-L1 / 40
 LED 30W (3000K, 4000K)



OPL-MATRIX-L2 / 30
OPL-MATRIX-L2 / 40
 LED 30W x 2 (3000K, 4000K)



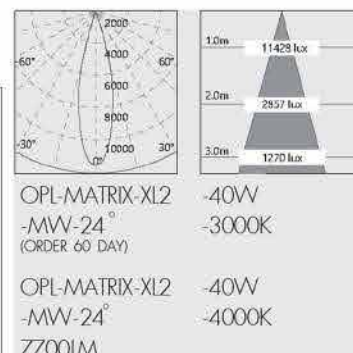
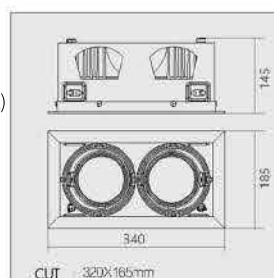
OPL-MATRIX-XL1 / 30
OPL-MATRIX-XL1 / 40
 LED 40W (3000K, 4000K)



(ORDER 60 DAY)



OPL-MATRIX-XL2 / 30
OPL-MATRIX-XL2 / 40
 LED 40W x 2 (3000K, 4000K)



(ORDER 60 DAY)



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

DOWNLIGHT

OPL-ROUND-SA

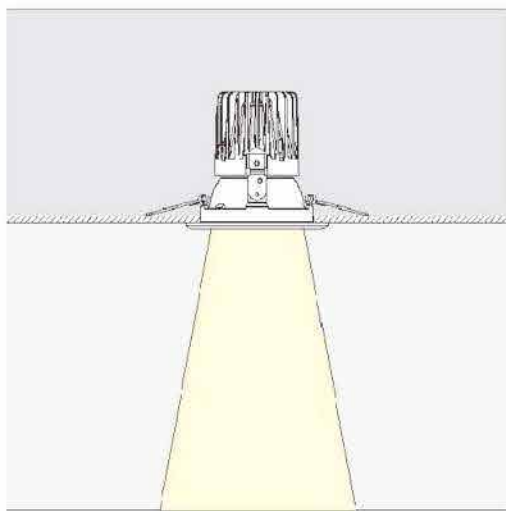
OPL-ROUND-SB

OPL-ROUND-SC



LED DOWNLIGHT

- ใช้เลนส์ UGRK 13 ป้องกันแสงสะท้อน และป้องกันดวงตา
- อายุการใช้งานยาวนาน
- แสงใกล้เคียงธรรมชาติ



24 °



SB



SA



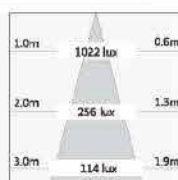
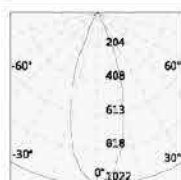
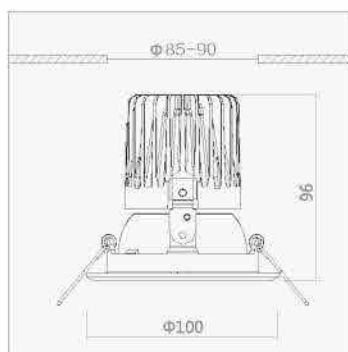
SC

OPL-ROUND-SA/30

OPL-ROUND-SB/30

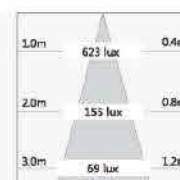
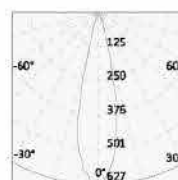
OPL-ROUND-SC/30

LED 10W 3000K



OPL-ROUND-SA
OPL-ROUND-SB
10W -MW-24 -890 LM

SA SB



OPL-ROUND-SC
10W -MW-24 -890 LM

SC

DOWNLIGHT

OPL-ROUND-MA

OPL-ROUND-LA

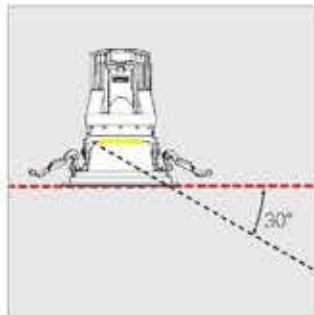


LED DOWNLIGHT

- อนุโมได้ 355 องศา
- ปรับองศาได้ 35 องศา
- แสงสบายตา มีแสงแคบและกว้างให้เลือก
- พลังงานส่องสว่างสูง UGR<16



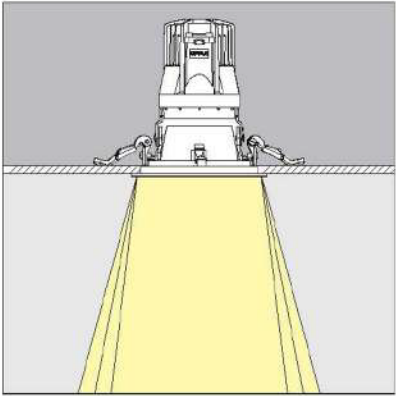
COB LED



UGR<16:



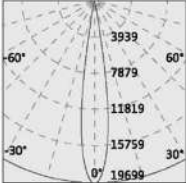
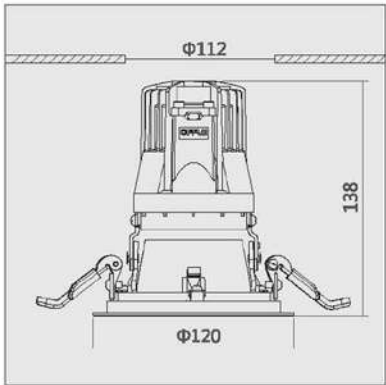
หมุนได้ 355° . ปรับได้ 30° :



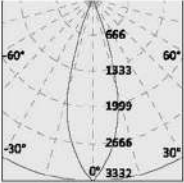
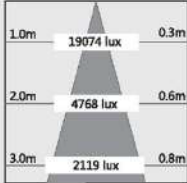
OPL-ROUND-MA/30-24

OPL-ROUND-MA/30-40

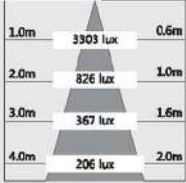
LED 16W 3000K



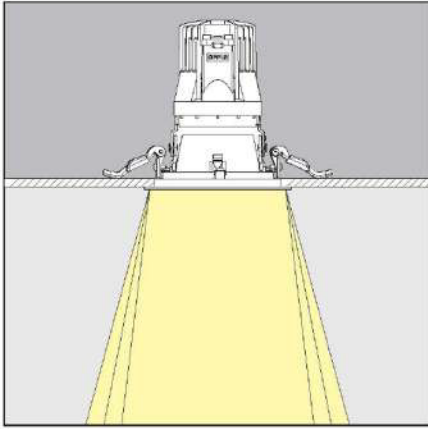
OPL-ROUND-MA -16-MW-24°
-3000K



OPL-ROUND-MA -16-MW-40°
-3000K



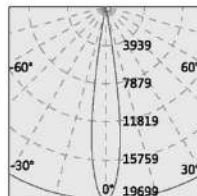
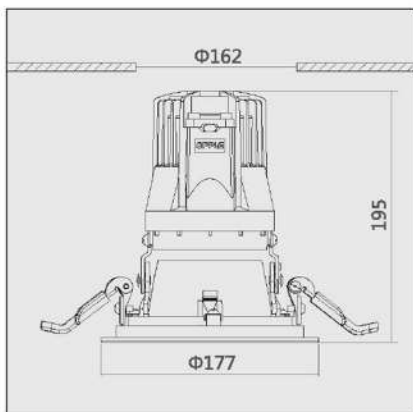
24° 40°



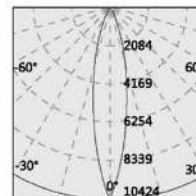
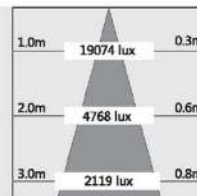
OPL-ROUND-LA/30-24

OPL-ROUND-LA/30-40

LED 30W 3000K



OPL-ROUND-LA -30W-MW-24°
-3000K



OPL-ROUND-LA -30W-MW-40°
-3000K

DOWNLIGHT

OPL-DHM14

OPL-DHM29

OPL-DHM42



HIGH
CRI

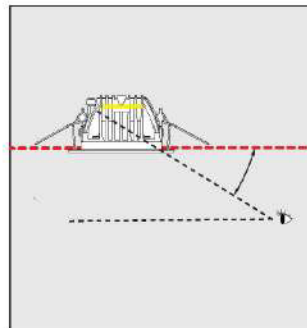


14W

29/45W

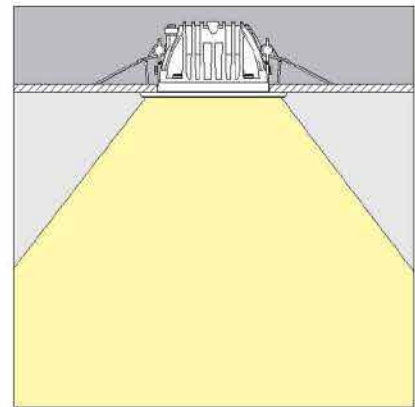
LED DOWNLIGHT

80LM/W
LIFE : 30000Hrs.

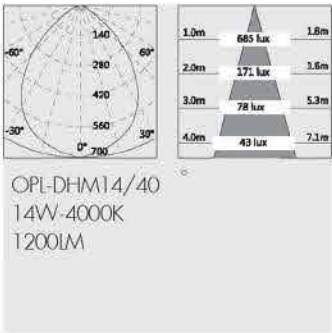
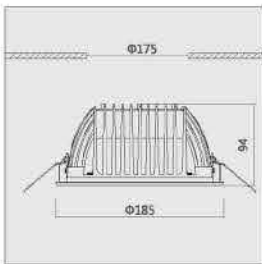


รีไฟเตอร์รุ่นพิเศษ สดแสงแยงตา
กระจายแสงได้ดี

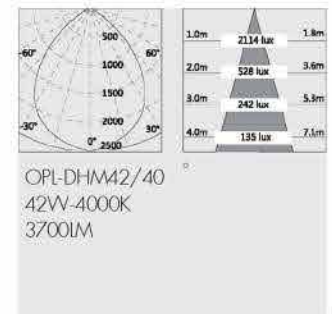
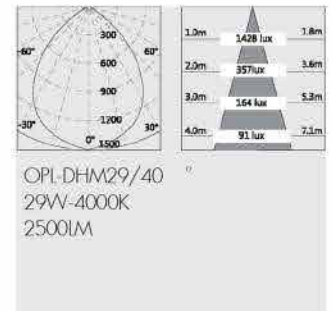
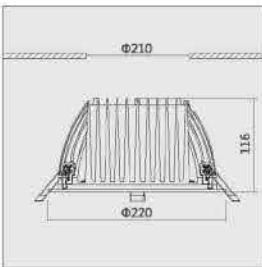




OPL-DHM14/30
OPL-DHM14/40
OPL-DHM14/57
LED 14W
(3000K,4000K, 5700K)



OPL-DHM29/30
OPL-DHM42/30
OPL-DHM29/40
OPL-DHM42/40
OPL-DHM29/57
OPL-DHM42/57
LED 29W (3000K,4000K, 5700K)
LED 42W (3000K, 4000K, 5700)



LED PANEL SLIM ROUND

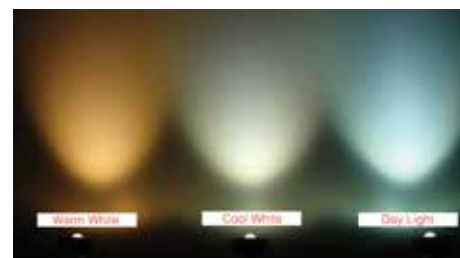
ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

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

LIFE TIME 25,000 Hrs,



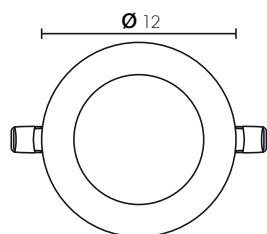
มอก. 1955-2551



3000K

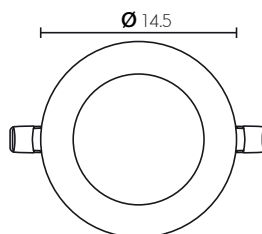
4000K

6000K



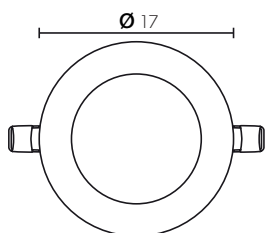
LED-PN006E/30/LTO
LED-PN006E/60/LTO

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



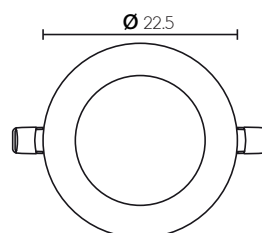
LED-PN009E/30/LTO
LED-PN009E/40/LTO
LED-PN009E/60/LTO

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-PN018W/LTO
LED-PN018C/LTO
LED-PN018D/LTO

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



LED PANEL SLIM SQUARE

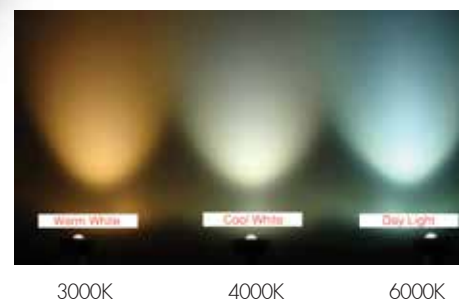
ALUMINIUM BODY, WORKING VOLTAGE AC 85-265V, CHIP TYPE EPISTAR

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

LIFE TIME 25,000 Hrs,



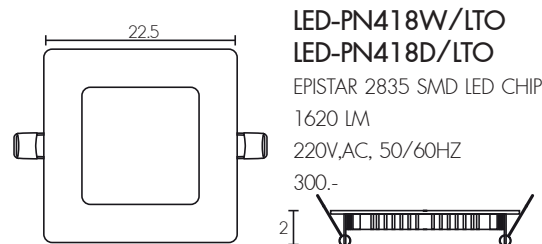
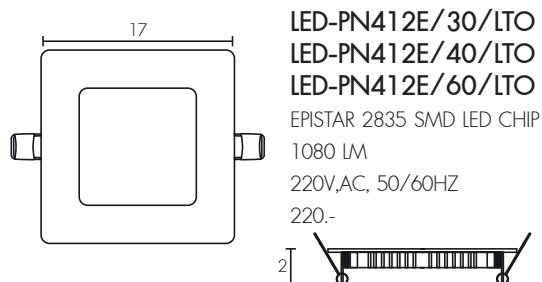
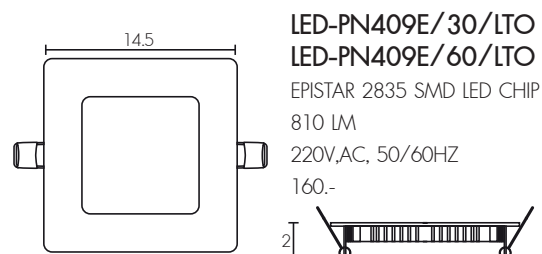
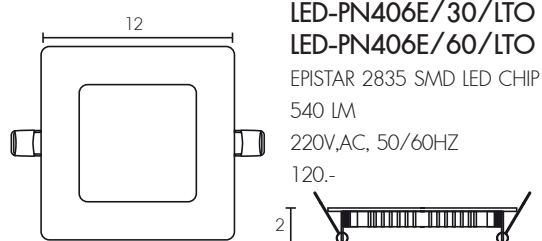
мод. 1955-2551



3000K

4000K

6000K



LED PANEL SLIM ROUND

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

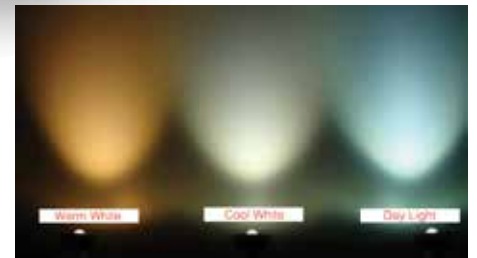
LUMEN PER WATT 85-90 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs,

รุ่นขอบบาง



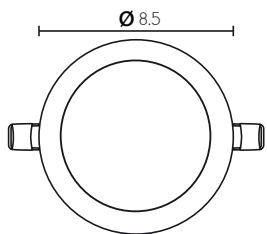
พ.ก. 1955-255



3000K

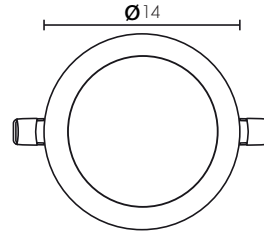
4000K

6000K



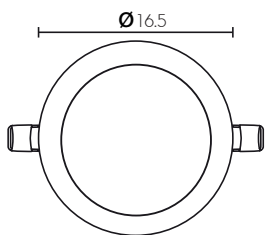
LED-PN6-06/30/LTO
LED-PN6-06/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V,AC, 50/60HZ
190.-



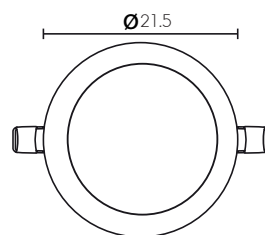
LED-PN6-12/30/LTO
LED-PN6-12/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
810 LM
220V,AC, 50/60HZ
310.-



LED-PN6-18/30/LTO
LED-PN6-18/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V,AC, 50/60HZ
400.-



LED-PN6-24/30/LTO
LED-PN6-24/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V,AC, 50/60HZ
580.-



LED PANEL SLIM ROUND

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

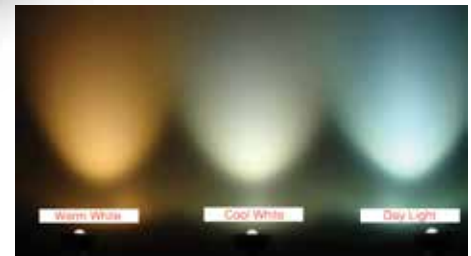
LUMEN PER WATT 85-90 LM/WATT, BEAM ANGLE 120 DEG

LIFE TIME 25,000 Hrs,

รุ่นขอบบาง



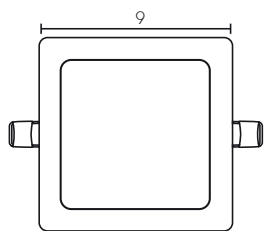
มอก. 1955-25 5



3000K

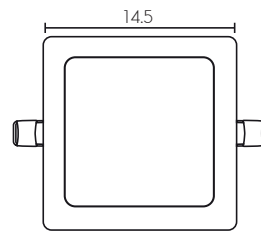
4000K

6000K



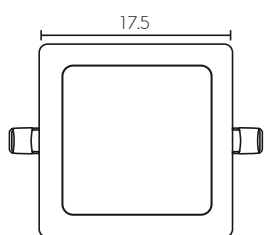
LED-PN7-06/30/LTO
LED-PN7-06/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V,AC, 50/60HZ
190.-



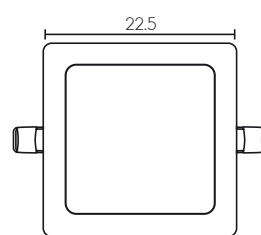
LED-PN7-12/30/LTO
LED-PN7-12/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
810 LM
220V,AC, 50/60HZ
310.-



LED-PN7-18/30/LTO
LED-PN7-18/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V,AC, 50/60HZ
440.-



LED-PN7-24/30/LTO
LED-PN7-24/40/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V,AC, 50/60HZ
580.-



LED PANEL SLIM DIMMABLE

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

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

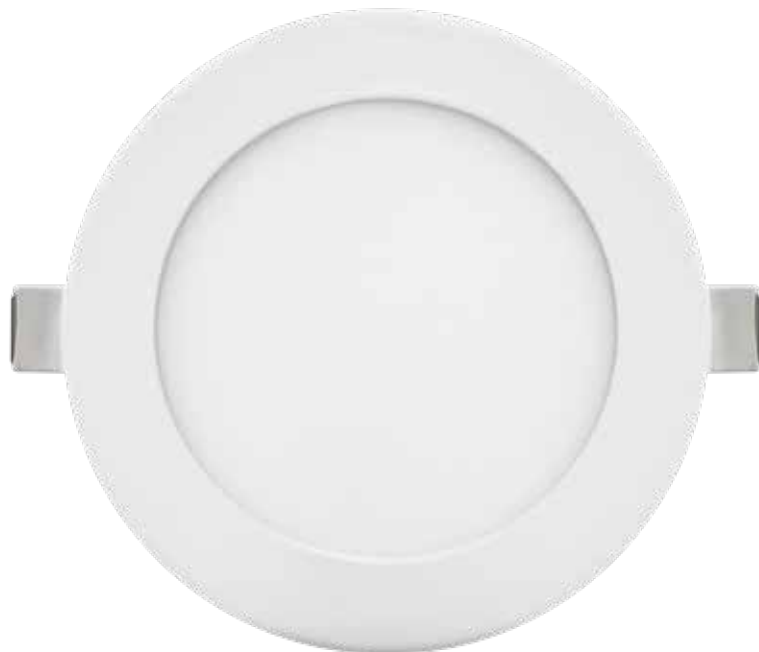
LIFE TIME 25,000 Hrs,



พ.อ. 1955-255



****ปรับไฟหรี่ไฟได้**



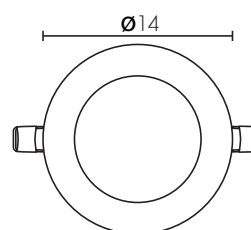
LED-PN009W/DIM/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

720 LM DIMMABLE

220V,AC, 50/60HZ

400.-



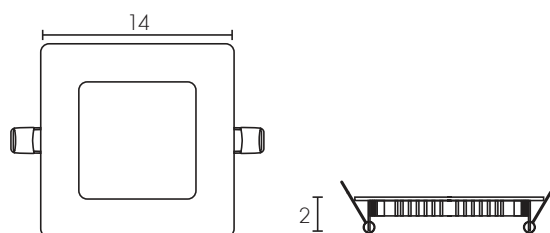
LED-PN409W/DIM/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

720 LM DIMMABLE

220V,AC, 50/60HZ

400.-



LED PANEL SLIM ROUND

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,



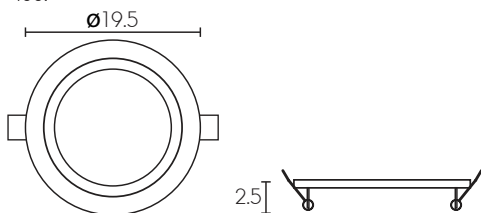
มอก. 1955-255



**ไฟ 3 แสงในตัวเดียว

LED-PN012+4/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
960LM+320LM
220V.AC, 50/60HZ
400.-



Step 1
12W 6000K + 4W 3000K



Step 2
4W 3000K



Step 3
12W 6000K 960 LM

LED PANEL SLIM ROUND

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. 1955-255



DAYLIGHT (6000K)



WARMWHITE (3000K)

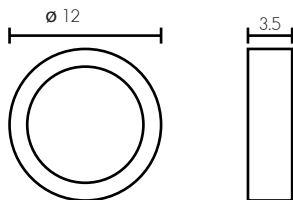
LED-PNS06W/LTO LED-PNS06D/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

540 LM

220V,AC, 50/60HZ

240.-



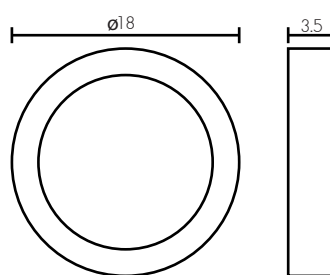
LED-PNS012W/LTO LED-PNS012D/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

1080 LM

220V,AC, 50/60HZ

320.-



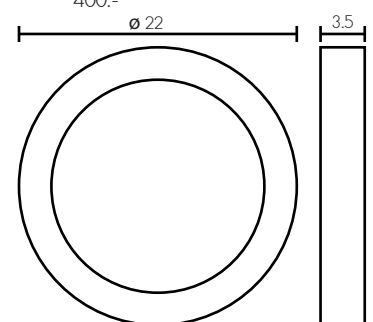
LED-PNS018W/LTO LED-PNS018C/LTO LED-PNS018D/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP

1620 LM

220V,AC, 50/60HZ

400.-



LED PANEL SLIM SQUARE

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,



мод. 1955-255



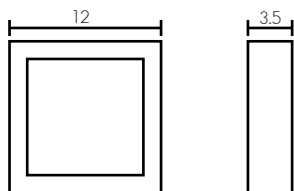
DAYLIGHT (6000K)



WARMWHITE (3000K)

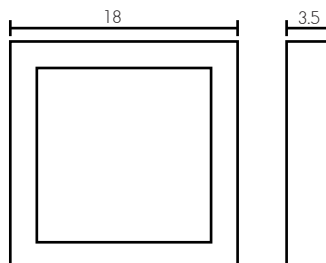
LED-PNS406A/30/LTO LED-PNS406A/60/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
540 LM
220V,AC, 50/60HZ
240.-



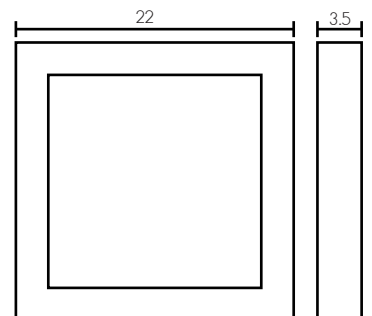
LED-PNS412W/LTO LED-PNS412D/LTO

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1080 LM
220V,AC, 50/60HZ
400.-



LED-PNS418A/30/LTO 420.- LED-PNS418A/60/LTO 420.- LED-PNS418W/LTO 400.- LED-PNS418D/LTO 400.-

EPISTAR 2835 SMD LED CHIP
1620 LM
220V,AC, 50/60HZ





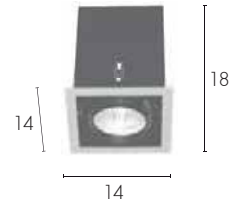
700.-



LEO-11611

1-Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	TORNADO / E27 15W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



1,400.-



LEO-11612

2 -Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	TORNADO / E27 15W (x2)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x2)



950.-



LEO-11711

1 -Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	TORNADO / E27 24W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 12W / 14W (x1)



1,800.-



LEO-11712

2 -Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	TORNADO / E27 24W (x2)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 12W / 14W (x2)



260.-



LEO-10311

1-Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	13W (x1)		14W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27
	7W / 9W (x1)



520.-



LEO-10312

2-Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	13W (x2)		14W (x2)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27
	7W / 9W (x2)



840.-



LEO-10313

3-Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	13W (x3)		14W (x3)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27
	7W / 9W (x3)





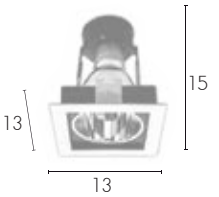
460.-



LEO-10661

1-Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb		LED Replacement	
	GENIE / E27 14W (x1)		LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



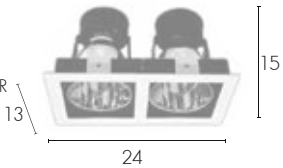
920.-



LEO-10662

2-Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb		LED Replacement	
	GENIE / E27 14W (x2)		LED-LA60 / E27 7W / 9W (x2)



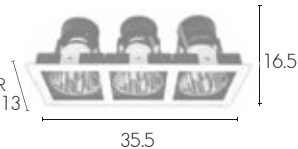
1,380.-



LEO-10663

3-Multiple Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb		LED Replacement	
	GENIE / E27 14W (x3)		LED-LA60 / E27 7W / 9W (x3)





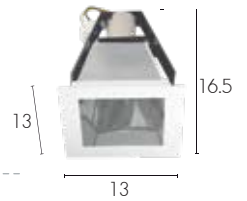
200.-



DL-412

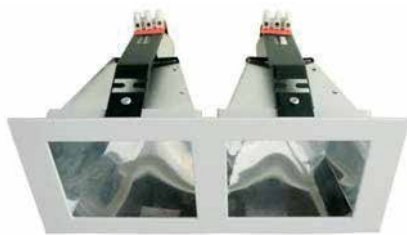
1-Multiple Recessed Downlight

HOUSING	: COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR	: ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION	: RECESSED MOUNTING



Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 13W (x1)
	GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



650.-



LEO-10412

2-Multiple Recessed Downlight

HOUSING	: COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR	: ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION	: RECESSED MOUNTING



Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 13W (x2)
	GENIE / E27 14W (x2)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x2)



900.-



LEO-10413

3-Multiple Recessed Downlight

HOUSING	: COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR	: ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION	: RECESSED MOUNTING



Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 13W (x3)
	GENIE / E27 14W (x3)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x3)





DL-441

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED MOUNTING



Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)

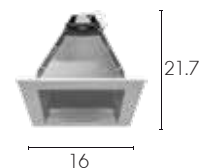
LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



LEO-11418

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED MOUNTING



Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 18W (x1)
	TORNADO / E27 24W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA70 / E27 12W / 14W (x1)



LEO-11416/G

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED MOUNTING



Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 18W (x1)
	GENIE / E27 18W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA70 / E27 12W / 14W (x1)



DL-L1441/S

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)
	LED-LA70 / E27 12W / 14W (x1)



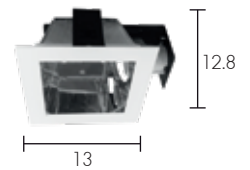
300.-



LEO-11416N

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)
	LED-PLA / E27 7W (x1)



500.-



LEO-11418N

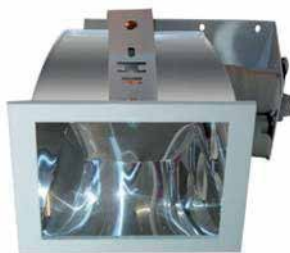
Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	GENIE / E27 18W (x2)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x2)
	LED-PLA / E27 10W (x2)



800.-



LEO-12418-1

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	GENIE / E27 18W (x2)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x2)
	LED-PLA / E27 10W (x2)



360.-



LEO-12609

Recessed Downlight

HOUSING	: COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR	: ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION	: RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
DIFFUSER	: FROST GLASS

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)



360.-



LEO-12611

Recessed Downlight

HOUSING	: COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR	: ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION	: RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
DIFFUSER	: FROST GLASS

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)
	LED-PL-E / E27 7W (x1)



550.-



LEO-12613

Recessed Downlight

HOUSING	: COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR	: ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION	: RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
DIFFUSER	: FROST GLASS

Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 18W (x2)
	GENIE / E27 18W (x2)

LED Replacement	
	LED-PL-E / E27 10W (x2)



750.-



LEO-12615

Recessed Downlight

HOUSING	: COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR	: ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION	: RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
DIFFUSER	: FROST GLASS

Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 18W (x2)
	GENIE / E27 18W (x2)

LED Replacement	
	LED-PL-E / E27 10W (x2)





360.-



LEO-12610/SYL

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM
 INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LED Replacement	
	LED-PLC / E27 7W (x1)



360.-



LEO-12612

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
 INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
 DIFFUSER : FROST GLASS



Compatible Bulb		LED Replacement	
	GENIE / E27 11W (x1)		LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)
			LED-PLC / E27 7W (x1)



550.-



LEO-12614

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
 INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
 DIFFUSER : FROST GLASS



Compatible Bulb		LED Replacement	
	PLC/G24-D 18W (x2)		GENIE / E27 18W (x2)
			LED-PLC / E27 10W (x2)



750.-



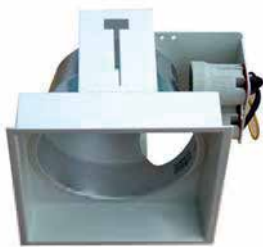
LEO-12616

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
 INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
 DIFFUSER : FROST GLASS



Compatible Bulb		LED Replacement	
	PLC/G24-D 18W (x2)		GENIE / E27 18W (x2)
			LED-PLC / E27 10W (x2)



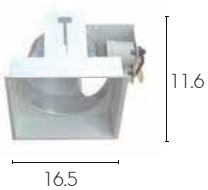
550.-



LEO-J165

Recessed Downlight

- HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED MOUNTING
DIFFUSER : FROST GLASS
SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D 18W (x1)		GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-PLC / E27 7W (x1)



750.-



LEO-J165/G

Recessed Downlight

- HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED MOUNTING
DIFFUSER : FROST GLASS
SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D 18W (x1)		GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-PLC / E27 7W (x1)





70.-



DL-L141/S

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



สำหรับฝ้าเพดานที่ต่ำ

LED Replacement



LED-LA60 / E27
7W / 9W (x1)



LED-LA70 / E27
12W / 14W (x1)



70.-



DL-L141/SN

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



สำหรับฝ้าเพดานที่ต่ำ

LED Replacement



LED-LA60 / E27
7W / 9W (x1)



LED-LA70 / E27
12W / 14W (x1)



110.-



DL-L171/S

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



สำหรับฝ้าเพดานที่ต่ำ

LED Replacement



LED-LA60 / E27
7W / 9W (x1)



LED-LA70 / E27
12W / 14W (x1)



110.-



DL-L171/SN

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



สำหรับฝ้าเพดานที่ต่ำ

LED Replacement



LED-LA60 / E27
7W / 9W (x1)



LED-LA70 / E27
12W / 14W (x1)



280-



DL-171/3/G-1

Recessed Downlight

- HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D 18W (x1)		TORNADO / E27 24W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA70 / E27 12W / 14W (x1)



200-



DL-L141/G-1

Recessed Downlight

- HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D 18W (x1)		TORNADO / E27 24W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA70 / E27 12W / 14W (x1)



280.-



LEO-10222/WH

Recessed Downlight

- HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



LED Replacement			
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)		LED-LA70 / E27 12W / 14W (x1)



180.-



DLN-141/A

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-141/S



DLN-141/SN



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	13W (x1)		14W (x1)

LED Replacement			
	LED-LA60 / E27		LED-PL / E27
	7W / 9W (x1)		7W (x1)



220.-



DLN-171/A

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-171/S



DLN-171/SN



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	13W (x1)		18W (x1)

LED Replacement			
	LED-LA60 / E27		LED-PL / E27
	7W / 9W (x1)		7W (x1)



300.-



DLN-191/A

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-191/S



DLN-191/SN



Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	13W (x2)		18W (x2)

LED Replacement			
	LED-LA70 / E27		LED-PL / E27
	12W / 14W (x2)		10W (x2)



600.-



DLN-2805-A

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	26W (x2)		18W (x2)

LED Replacement	
	LED-PLE / E27
	10W (x2)



12.5

Ø 22



800.-



DLN-2805-B

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR

Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	26W (x2)		18W (x2)

LED Replacement	
	LED-PLE / E27
	10W (x2)



13

Ø 22



580.-



DLN-221/S

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-221/SN

Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	26W (x2)		18W (x2)

LED Replacement	
	LED-PLE / E27
	10W (x2)



13

Ø 22



960.-



DLN-251/S

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR



DLN-251/SN

Compatible Bulb			
	PLC/G24-D		GENIE / E27
	26W (x2)		18W (x2)

LED Replacement	
	LED-PLE / E27
	10W (x2)



14

Ø 25



240.-



DLN-141/G-1

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



300.-



DLN-171/G-1

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-PLC / E27 7W (x1)



480.-



DLN-191/G-1

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS

Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 13W (x1)
	GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-PLC / E27 10W (x1)



780.-



DLN-231/G-1

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS

Compatible Bulb	
	PLC/G24-D 13W (x1)
	GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-PLC / E27 10W (x1)





500.-



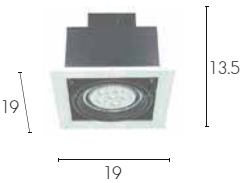
LEO-22111

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

Compatible Bulb	
	QR111 / G53 12V 50 / 75 / 100W

LED Replacement	
	LED-QR111 / G53 11W / 15W



1,000.-



LEO-22112

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

Compatible Bulb	
	QR111 / G53 12V 50 / 75 / 100W

LED Replacement	
	LED-QR111 / G53 11W / 15W



950.-



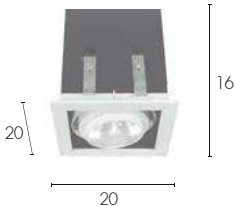
LEO-23111/P30

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

Compatible Bulb	
	PAR30 / E27 75W

LED Replacement	
	LED-PAR30 / E27 12W / 15W



1,800.-



LEO-23112/P30

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

Compatible Bulb	
	PAR30 / E27 75W (x2)

LED Replacement	
	LED-PAR30 / E27 12W / 15W (x2)





950.-



LEO-23301/G12

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS

Compatible Bulb	
	CDM-T / G12 35W / 70W / 150W (x1)



1,800.-



LEO-23302/G12

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM ANODIZED REFLECTOR
DIFFUSER : GLASS

Compatible Bulb	
	CDM-T / G12 35W / 70W / 150W (x2)



650.-



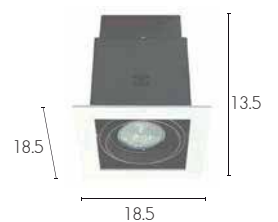
LEO-20111

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED MOUNTING
SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 20W / 35W / 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-MR16 / GU5.3 5W (x1)



1,200.-



LEO-20112

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED MOUNTING
SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 20W / 35W / 50W (x2)

LED Replacement	
	LED-MR16 / GU5.3 5W (x2)





750.-

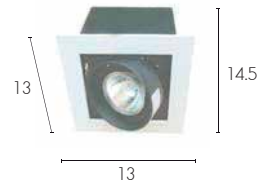


LEO-20121

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 INSTALLATION : RECESSED MOUNTING
 SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION

Compatible Bulb	LED Replacement
MR16 / GU5.3 20W / 35W / 50W (x1)	LED-MR16 / GU5.3 5W (x1)



1,250.-



LEO-20122

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 INSTALLATION : RECESSED MOUNTING
 SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION

Compatible Bulb	LED Replacement
MR16 / GU5.3 20W / 35W / 50W (x2)	LED-MR16 / GU5.3 5W (x2)



300.-



LEO-20009

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 REFLECTOR : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	LED Replacement	
MR16 / GU5.3 50W (x1)	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)



250.-



LEO-20010

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 REFLECTOR : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	LED Replacement	
MR16 / GU5.3 50W (x1)	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)





500.-



LEO-20010-2

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x2)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x2)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x2)



750.-



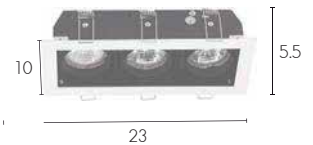
LEO-20010-3

3-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x3)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x3)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x3)



220.-



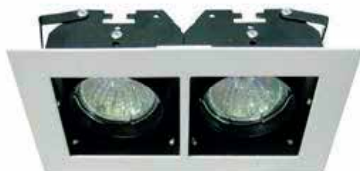
DH-531

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)



440.-



DH-532

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x2)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x2)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x2)





680.-



DH-533

3-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x3)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x3)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x3)



960.-



DH-534

4-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x4)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x4)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x4)



350.-



LEO-20010-G

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)



320.-



LEO-20022

Recessed Downlight

HOUSING : ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)
	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)



800.-



LEO-20019

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : PURS-ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb		LED Replacement	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)		LED-LHA / GU5.3 5W (x1)
			LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)



1,600.-



LEO-20020

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : PURS-ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb		LED Replacement	
	MR16 / GU5.3 50W (x2)		LED-LHA / GU5.3 5W (x2)
			LED-LGU10 / GU10 5.5W (x2)



560.-



LEO-21816

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb		LED Replacement	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)		LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



900.-



LEO-22816

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb		LED Replacement	
	MR16 / GU5.3 50W (x2)		LED-LHA / GU5.3 5W (x2)



250.-



DH-568

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : ZINC DIE CASTING
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



260.-



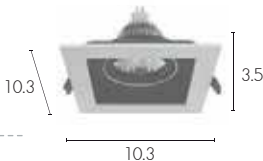
DH-569

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : ZINC DIE CASTING
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



300.-



LEO-12575

Recessed Downlight

HOUSING : ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



320.-



LEO-12576

Recessed Downlight

HOUSING : ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)





320.-



LEO-20001

Recessed Downlight

HOUSING : PURE-ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement		
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)	
		LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)



650.-



LEO-20002

Recessed Downlight

HOUSING : PURE-ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x2)

LED Replacement		
	LED-LHA / GU5.3 5W (x2)	
		LED-LGU10 / GU10 5.5W (x2)



950.-



LEO-20003

Recessed Downlight

HOUSING : PURE-ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x3)

LED Replacement		
	LED-LHA / GU5.3 5W (x3)	
		LED-LGU10 / GU10 5.5W (x3)



140.-



DH-41

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DH-42
170.-



DH-42
170.-

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



300.-



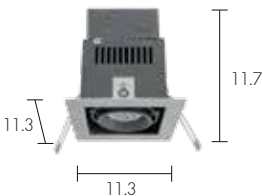
DH-751

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : ALUMINIUM COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement		
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)	
		LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)



600.-



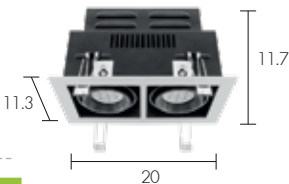
DH-752

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : ALUMINIUM COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x2)

LED Replacement		
	LED-LHA / GU5.3 5W (x2)	
		LED-LGU10 / GU10 5.5W (x2)



420.-

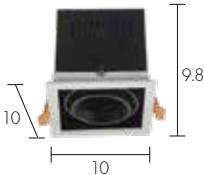


DH-851

1-multiple Recessed downlight

HOUSING : ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x1)
--	-------------------------------



800.-

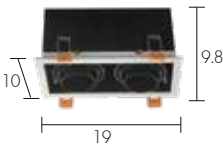


DH-852

2-multiple Recessed downlight

HOUSING : ALUMINIUM
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

	LED-LGU10 / GU10 5.5W (x2)
--	-------------------------------





320.-



LEO-20022-R

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

INSTALLATION : RECESSED MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



280.-



LEO-20222

Recessed Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER

INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



130.-



DH-514W

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM

INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



160.-



DH-504W

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM

INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



DH-101

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM

INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



160.-



DH-102

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM

INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



160.-



DH-103W

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM

INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DH-103S

440.-

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



300.-



DH-104W

Recessed Downlight

HOUSING : DIE-CAST ALUMINIUM

INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING



DH-104S

160.-



DH-104G

160.-

Compatible Bulb	
	MR16 / GU5.3 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-LHA / GU5.3 5W (x1)



140.-



BK

WH

400.-



DB-421

Surface Mounted Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



BK

WH

450.-



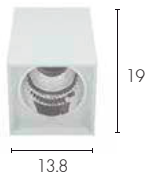
DB-441

Surface Mounted Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 14W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



BK

WH

650.-



DB-471

Surface Mounted Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 24W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 12W / 9W (x1)



DOWNLIGHT



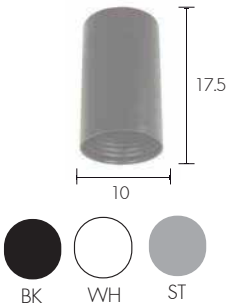
DB-47

Surface Mounted Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



400.-



DB-L141

Surface Mounted Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



BK

WH

350.-



DB-L171

Surface Mounted Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



BK

WH

550.-



DB-171G

Surface Mounted Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : RECESSED T-BAR OR GYPSUM MOUNTING
DIFFUSER : GLASS

Compatible Bulb	
	GENIE / E27 11W (x1)

LED Replacement	
	LED-LA60 / E27 7W / 9W (x1)



BK

WH

700.-





1,100.-



DB-5600-1

1-Multiple Surface Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
 INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT
 SUITABLE FOR GENERAL DECORATION SUCH AS SHOPS, RESTAURANTS, ETC.



Compatible Bulb	
	GU10 50W (x1)

LED Replacement	
	LED-GU10 5W (x1)



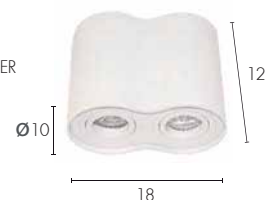
2,000.-



DB-5600-2

2-Multiple Surface Downlight

HOUSING : COLD-ROLL STEEL SHEET, COATED WITH POLYESTER POWDER
 REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
 INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT
 DIFFUSER : GLASS
 SUITABLE FOR GENERAL DECORATION SUCH AS SHOPS, RESTAURANTS, ETC.



Compatible Bulb	
	GU10 50W (x2)

LED Replacement	
	LED-GU10 5W (x2)





DBO - C111/L

Surface Mounted Downlight

HOUSING : ALUMINIUM / GLASS
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	TORNADO / E27 14W (x1)



1,000.-



DBO - C121/L

Surface Mounted Downlight

HOUSING : ALUMINIUM / GLASS
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	TORNADO / E27 24W (x1)



1,600.-



DBO - C191/L

Surface Mounted Downlight

HOUSING : ALUMINIUM / GLASS
REFLECTOR : ALUMINIUM REFLECTOR
INSTALLATION : SURFACE MOUNTING OR PENDANT

Compatible Bulb	
	TORNADO / E27 24W (x1)



1,400.-





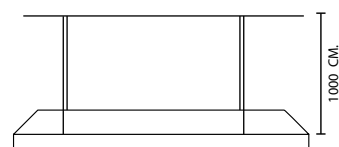
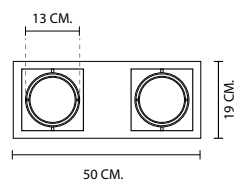
DP - 0206/QR

2-Multiple Hanging Downlight

HOUSING : ALUMINIUM, COATED WITH POLYESTER POWDER

INSTALLATION : HANGING

SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION



**สลึงยาว 1 เมตร

LED Replacement



LED-QR111
12W(x2)

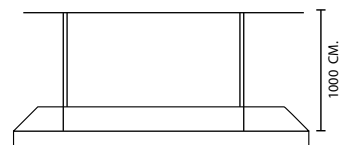
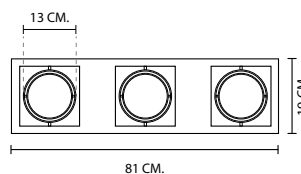
DP - 0306/QR

3-Multiple Hanging Downlight

HOUSING : ALUMINIUM, COATED WITH POLYESTER POWDER

INSTALLATION : HANGING

SUITABLE FOR SHOP, HOTEL, SHOWROOM, STORE DECORATION

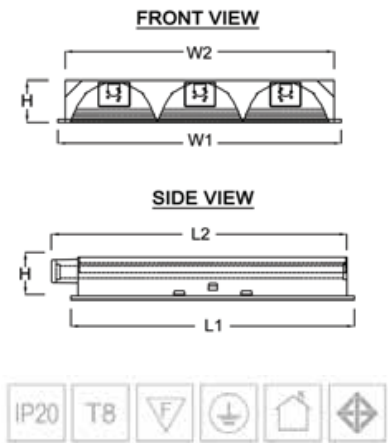


**สลึงยาว 1 เมตร

LED Replacement



LED-QR111
12W(x3)



F-LOR

T8 Recessed Louver Luminaire

HOUSING

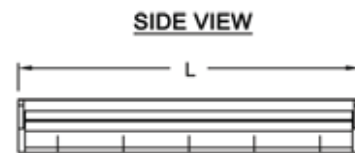
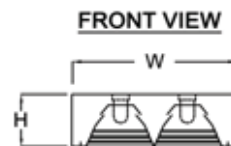
- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED TYPE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

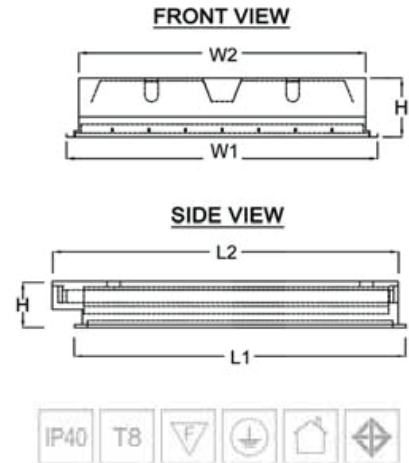
HOUSING

- 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, DEPARTMENT 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	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-LORP

T8 Recessed Louver Luminaire

HOUSING

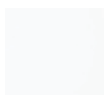
- MADE OF HIGH QUALITY COLD-ROLLED STEEL SHEET OF THICKNESS 0.6 OR 0.4 MM.
- FIVE-STAGE ZINC PHOSPHATE PRETREATMENT FOR RUST RESISTANCE.
- FINISHED WITH WHITE POLYESTER POWDER BY TWO-STAGE ELECTROSTATIC METHOD.
- HEAVY DUTY ROTARY-LOCKED TYPE (G13) LAMP HOLDER (TIS.344-1987 STANDARD)
- ROTARY-LOCKED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



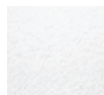
PRISMATIC
(PR)



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	

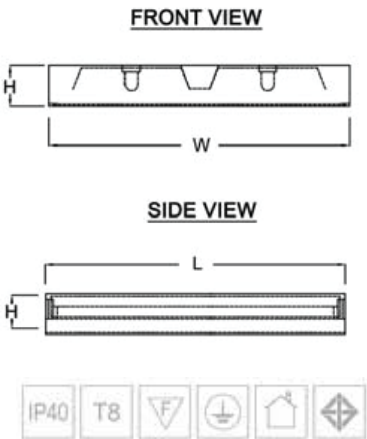
F-LORP___/B/A

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 REFLECTOR (87=87% , 95=95%)
ถ้าไม่มี คือ ไม่มี REFLECTOR



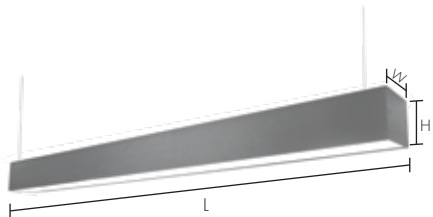
F-HL-N120/P/BK

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 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

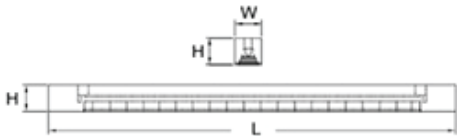
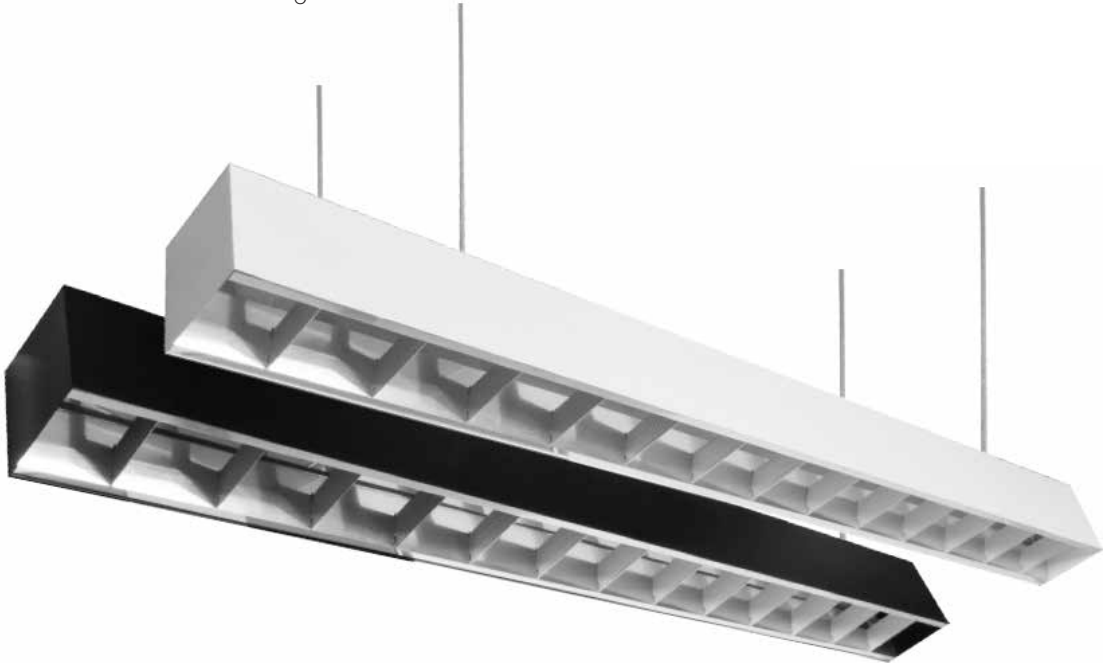
T8 Recessed Acrylic Diffuser Luminaire

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	W	H
F-HL-N220/P/BK	2 X T8 LED	1250	1250	140	80





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.	1245	100	100
F-HL-SLIM220/L	2 X T8 LED.	1245	150	100



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 LED	645	47	70
F-COMPACT1-136-P	1 X T8 LED	1250	47	70

โคมเปล้าสำหรับใส่หลอด 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-COMPACT136	1 X T8 36W	1240	45	90

โคมเปล้าสำหรับหลอด LED





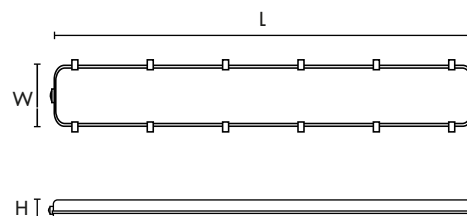
F-WP-E218

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

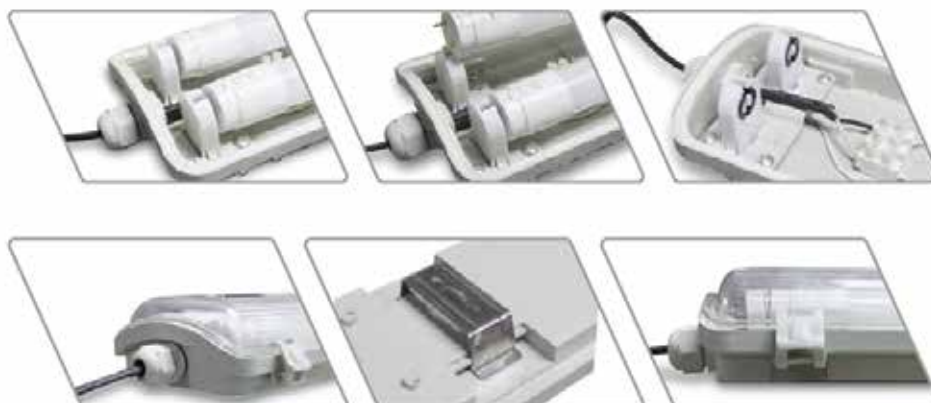


คุณสมบัติ

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

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เนื่องจากมีระดับการกันน้ำ กันฝุ่น ถึง IP65
- จึงเหมาะกับการใช้งานภายนอก
- ทนแรงกระเทกได้
- 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



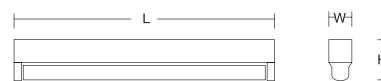


F-A

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-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)



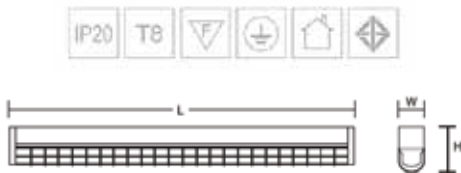
MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-R118	1 X T8 18W	636	60	133
F-R136	2 X T8 36W	1245	60	133



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)

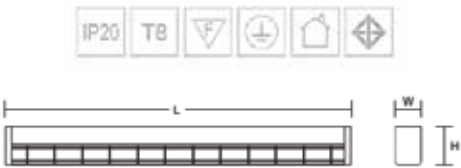
MODEL NO	WATT	DIMENSION (MM.)		
		L	W	H
F-WG118/S	1 X T8 18W	625	60	100
F-WG136/S	1 X T8 36W	1250	60	100
F-WG236/S	2 X T8 36W	1250	120	100



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)

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



ความหนา 3 มม.



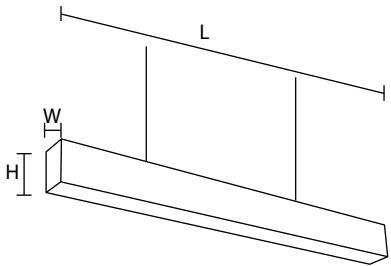
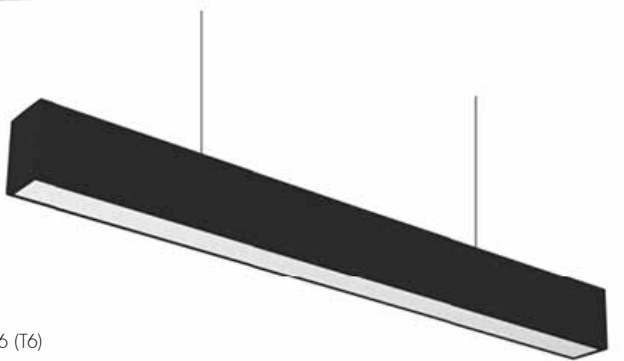
F-HL-SLIM/P

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



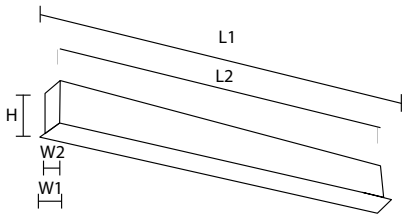
F-RS-SLIM/P

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





580.-

HB-01

โคมไฮเบย์สายเพร 14 นิ้ว

MATERIAL : ALUMINIUM



580.-

HB-03

โคมไฮเบย์สายเพร 14 นิ้ว

MATERIAL : ALUMINIUM



560.-

HB-04

โคมไฮเบย์สายสาธุ 16 นิ้ว

MATERIAL : ALUMINIUM



560.-

HB-05

โคมไฮเบย์สายพ่นทราย 16 นิ้ว

MATERIAL : ALUMINIUM



580.-

HB-02

โคมไฮเบย์สายเพรครึ่งใบ 16 นิ้ว

MATERIAL : ALUMINIUM



1,000.-

HB-06

โคมไฮเบย์สายปิดเงา 18 นิ้ว

MATERIAL : ALUMINIUM

HB-02/G

โคมไฮเบย์สายเพรครึ่งใบ 16 นิ้ว+กระจก

MATERIAL : ALUMINIUM

1,600.-

HB-06/G

โคมไฮเบย์สายปิดเงา 18 นิ้ว+กระจก

MATERIAL : ALUMINIUM

2,300.-



600.- (เฉพาะกล่อง+E27)

670.- (เฉพาะกล่อง+E40)

HA-01

HOUSING : STEEL

PAINTING : WHITE POWDER COAT

COMPATIBLE BULB



MH / E27
70W / 150W



MH / E40
250W / 400W

พร้อมอุปกรณ์ (BL+IG+CAPA)

E27 HA01/MH70

HA01/MH150

E40 HA01/MH250

HA01/MH400

CROSS

1,680.-

1,920.-

2,000.-

2,300.-



1,400.- (เฉพาะกล่อง+E27)

1,470.- (เฉพาะกล่อง+E40)

HA-02

HOUSING : EXTRUDED ALUMINIUM

PAINTING : ALUMINIUM COLOUR

COMPATIBLE BULB



MH / E27
70W / 150W



MH / E40
250W / 400W

พร้อมอุปกรณ์ (BL+IG+CAPA)

E27 HA02/MH70

HA02/MH150

E40 HA02/MH250

HA02/MH400

CROSS

2,430.-

2,670.-

2,750.-

3,050.-



1,400.- (เฉพาะกล่อง+E27)

1,470.- (เฉพาะกล่อง+E40)

HA-05

HOUSING : EXTRUDED ALUMINIUM

PAINTING : ALUMINIUM COLOUR

COMPATIBLE BULB



MH / E27
70W / 150W



MH / E40
250W / 400W

พร้อมอุปกรณ์ (BL+IG+CAPA)

E27 HA05/MH70

HA05/MH150

E40 HA05/MH250

HA05/MH400

CROSS

2,430.-

2,670.-

2,750.-

3,050.-



IP65 กันน้ำ



HA-E27

400.-

HA-E40

470.-

ราคาตัวพร้อมโซ่ยาว 1 เมตร

COMPATIBLE BULB



TORNADO / E27
45W / 65W



TORNADO / E40
110W





HA-E27 HB-12

REFLECTOR : ALUMINIUM
INSTALLATION : FLANGING

COMPATIBLE BULB

TORNADO / E27
45W

950.-



HA-E27 HB-05

REFLECTOR : ALUMINIUM
INSTALLATION : FLANGING

COMPATIBLE BULB

TORNADO / E27
45W

960.-



HA-02 HB-01

REFLECTOR : ALUMINIUM
GEARBOX : EXTRUDED ALUMINIUM
MOUNTING : HOOK OR CHAIN SUSPENSION

COMPATIBLE BULB

MH / E27
70W / 150W

MH / E40
250W / 400W

1,980.- (ပို့ E27)



HA-02 HB-03

REFLECTOR : ALUMINIUM
GEARBOX : EXTRUDED ALUMINIUM
MOUNTING : HOOK OR CHAIN SUSPENSION

COMPATIBLE BULB

MH / E27
70W / 150W

MH / E40
250W / 400W

1,980.- (ပို့ E27)



HA-05 HB-06/G

REFLECTOR : ALUMINIUM
GEARBOX : DIE-CAST ALUMINIUM
MOUNTING : HOOK OR CHAIN SUSPENSION

COMPATIBLE BULB

MH / E27
70W / 150W

MH / E40
250W / 400W

3,770.- (ပို့ E40 လောင်းစက်)





HA-00 HB-09

REFLECTOR : UV STABILIZED ACRYLIC
GEARBOX : EXTRUDED ALUMINIUM
MOUNTING : HOOK OR CHAIN SUSPENSION

COMPATIBLE BULB	
	MH / E27 70W / 150W

2,100.- (ยี่ห้อ E27 ไม่รวมเลนส์)



HA-02 HB-16

REFLECTOR : UV STABILIZED ACRYLIC
GEARBOX : EXTRUDED ALUMINIUM
MOUNTING : HOOK OR CHAIN SUSPENSION

COMPATIBLE BULB			
	MH / E27 70W / 150W		MH / E40 250W / 400W

3,500.- (ยี่ห้อ E27) รวมเลนส์

3,570.- (ยี่ห้อ E40) รวมเลนส์



HA-05 HB-22

REFLECTOR : UV STABILIZED ACRYLIC
GEARBOX : DIE-CAST ALUMINIUM
MOUNTING : HOOK OR CHAIN SUSPENSION

COMPATIBLE BULB	
	MH / E40 400W

4,470.- (ยี่ห้อ E40) รวมเลนส์





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-900

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

780.-

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 MR16 / GX5.3 50W	 LED-MR16 / GX5.3 5W
(Included Transformer) BK WH	



TRL-900

Track light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

780.-

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 MR16 / GX5.3 50W	 LED-MR16 / GX5.3 5W
(Included Transformer) BK WH	



TRM-903

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

780.-

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 MR16 / GX5.3 50W	 LED-MR16 / GX5.3 5W
(Included Transformer) BK WH	



TRL-903

Track light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

780.-

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 MR16 / GX5.3 50W	 LED-MR16 / GX5.3 5W
(Included Transformer) BK WH	



TRM-QR043

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

900.-

(сочетая 50W)

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 QR111 50W	 LED-QR111 15W
(Included Transformer) BK WH	



TRL-QR043

Track light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

900.-

(сочетая 50W)

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 QR111 50W	 LED-QR111 15W
(Included Transformer) BK WH	



TRM-99

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

300.-

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 PAR38 / E27 120W	 LED-PAR30 / E27 22W
(Included Transformer) BK WH	



TRL-99

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM
PAINTING : BLACK AND WHITE

300.-

COMPATIBLE BULB	LED REPLACEMENT
 PAR38 / E27 120W	 LED-PAR30 / E27 22W
(Included Transformer) BK WH	



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

400.-/1M

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK OR WHITE

TR-2M

800.-/2M

TR-3M

1,200.-/3M



TR-A1

HOUSING : ABS

PAINTING : BLACK OR WHITE

120.-

BK WH

หัวจ่าย

TR-A2

HOUSING : ABS

PAINTING : BLACK OR WHITE

BK WH



120.-

TR-A3

HOUSING : ABS

PAINTING : BLACK OR WHITE

BK WH



140.-



TRM-400

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

500.-

Compatible Bulb	
	PAR30 / E27 75W
LED Replacement	
	LED-PAR30 / E27 12W



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRL-400

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

500.-

Compatible Bulb	
	PAR30 / E27 75W
LED Replacement	
	LED-PAR30 / E27 12W



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRL-Q300

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM

PAINTING : BLACK AND WHITE

600.-

Compatible Bulb	
	QR111 / G53 50 / 75 / 100W (x1)
Led Replacement	
	LED-QR111 / G53 11W / 15W (x1)



(INCLUDED TRANSFORMER)



TRM-401

Spot light

HOUSING : ALUMINIUM

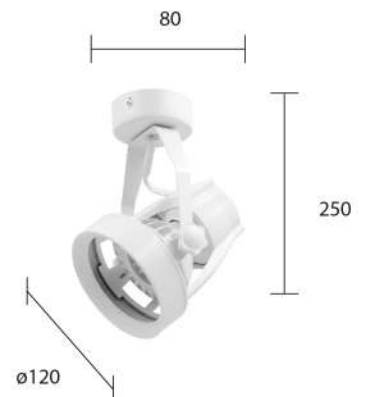
PAINTING : BLACK AND WHITE

550.-

Compatible Bulb	
	PAR30 / E27 75W
LED Replacement	
	LED-PAR30 / E27 12W



(INCLUDED TRANSFORMER)



STRIPLIGHT Collection



Description LED Strip Light

LED-RB68/8/12/30

Color Temperature : 3000 K

LES Strip Light : 8W

LED Strip Light : IP68

Transformer : 12VDC

● 2,000.-/5m.



Description LED Strip Light

LED-RB20/13/24/30

Color Temperature : 3000 K

LES Strip Light : 13W

LED Strip Light : IP20

Transformer : 24VDC

● 1,900.-/10m.



STRIPLIGHT Collection



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

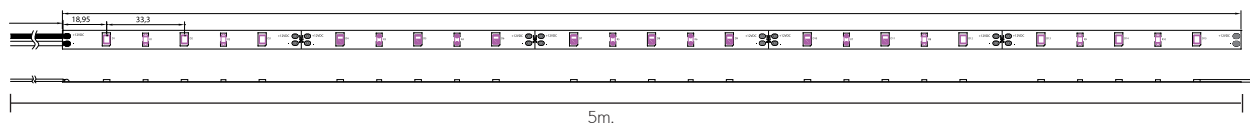
คุณสมบัติ

- ใช้ไฟ DC 12V
- องศาการกระจายแสงกว้างถึง 120°
- ระยะตัดทุกๆ 5 ซม.
- ประหยัดพลังงาน
- เหมาะสำหรับการตกแต่งภายใน
- ต้องใช้งานคู่กับ LED Driver

ประโยชน์

- การติดตั้งทำได้ง่าย และปลอดภัย
- เพิ่มสีสันและมีมิติตามสถานที่ต่างๆ
- ประยุกต์ใช้งานได้หลากหลายตามความต้องการ

รายละเอียดสินค้า	จำนวน	Power Factor	Lumen (lm)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา(บาท)
OPL-RB/2835/24 12V 6W/m 2400K	5m.	0.9	580	15000	720
OPL-RB/2835/27 12V 6W/m 2700K	5m.	0.9	620	15000	720
OPL-RB/2835/30 12V 6W/m 3000K	5m.	0.9	650	15000	720
OPL-RB/2835/40 12V 6W/m 4000K	5m.	0.9	680	15000	720
OPL-RB/2835/65 12V 6W/m 6500K	5m.	0.9	690	15000	720
OPL-RB12/2835/30 12V 12W/m 3000K	5m.	0.9	500	15000	1,200
OPL-RB12/2835/65 12V 12W/m 6500K	5m.	0.9	500	15000	1,200



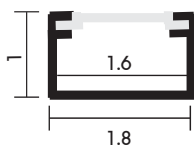
การใช้งานเหมาะสำหรับ

- ที่พักอาศัย
- โรงแรม
- ร้านค้าทั่วไป
- ห้างสรรพสินค้า
- สำนักงาน

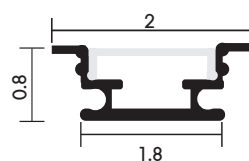
ALUMINIUM PROFILE



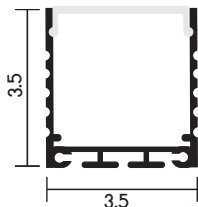
LED-RB-BAR17.9
200.-/1m.



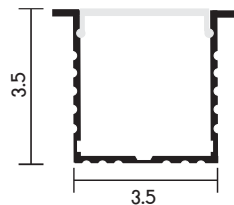
LED-RB-BAR-R15
300.-/1m.



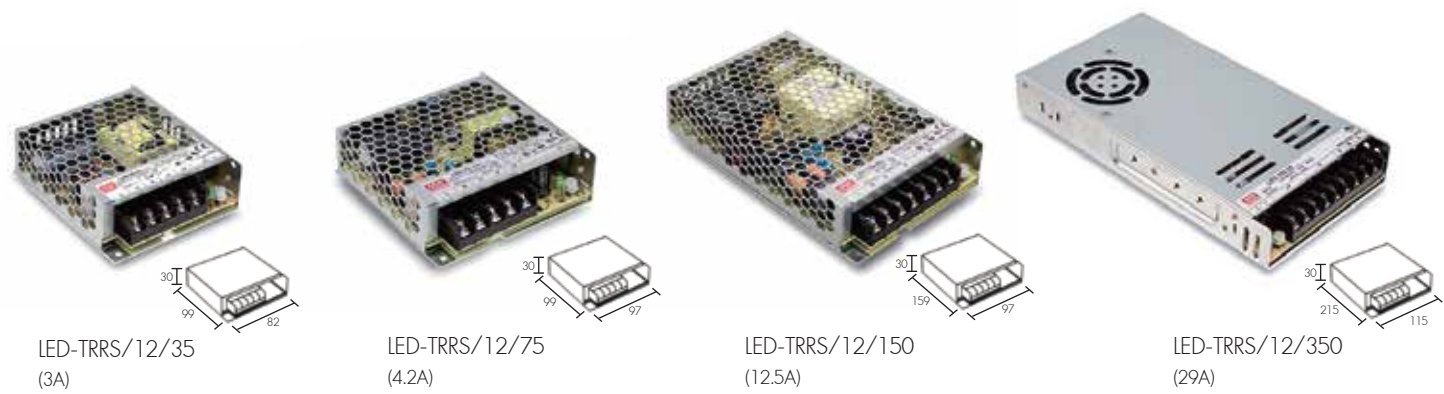
LED-RB-BAR-H35
1,500.-/2m.



LED-RB-BAR-R35
1,200.-/2m.



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

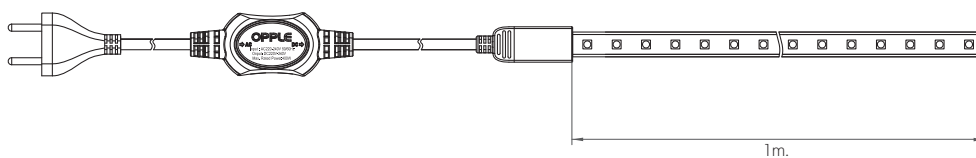
คุณสมบัติ

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

ประโยชน์

- แสงที่ออกมาเป็นระยะและสว่างกว่ายี่ห้อทั่วไป
- สีสันเพี้ยน
- ให้แสงสว่างคงที่ตลอดอายุการใช้งาน
- ให้ความยืดหยุ่นสูง เหมาะกับการใช้งานในหลายสถานที่

รายละเอียดสินค้า	จำนวน	Power Factor	Lumen (lm)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	ราคา(บาท)
OPL-RB220/30 220V 8W/m 3000K	1m.	0.9	350	12000	370
OPL-RB220/40 220V 8W/m 4000K	1m.	0.9	350	12000	400
OPL-RB220/60 220V 8W/m 6000K	1m.	0.9	350	12000	400
OPL-RB220/RD 220V 8W/m สีแดง	1m.	0.9	350	12000	500
OPL-RB220/BL 220V 8W/m สีฟ้า	1m.	0.9	350	12000	500
OPL-RB220/GN 220V 8W/m สีเขียว	1m.	0.9	350	12000	500
OPL-RB220/YM 220V 8W/m สีเหลือง	1m.	0.9	350	12000	500



Accessory Information

LED Strip 5050 Accessory Package
(ปลั๊กไฟ + อุปกรณ์)

OPL-RB220-A1	170.-
OPL-RB220-CAM	4.-

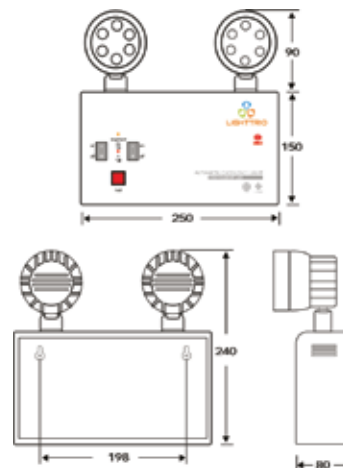
ราคาชุดละ 174.00 บาท



การใช้งานเหมาะสำหรับ

- ที่พักอาศัย
- โรงแรม
- ร้านค้าทั่วไป
- ห้างสรรพสินค้า
- สำนักงาน

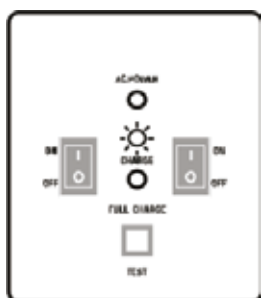
SN209NC2LED



PRODUCT OVERVIEW

- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น SN209NC2LED ใช้หลอดLED ที่มีคุณภาพ
- แสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้างา่ล้งวัตต์ต่ำ
- สามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- การกระจายแสงของหลอดมีประสิทธิภาพ มากกว่าหลอดฮาโลเจน 5 เท่า
- อายุการใช้งานยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง
- โคมไฟฟ้าสว่างฉุกเฉิน SN209NC2LED ทำงานโดยอัตโนมัติ
- มีระบบการประจุไฟฟ้าที่ช่วยยืดอายุ
- ตัวถังทำจากเหล็กแผ่นบีบและพับขึ้นรูป พ่นกันสนิม
- เคลือบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน

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

FEATURES

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

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 6V4.Ah
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.

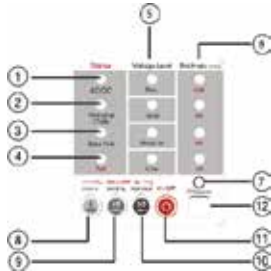
MCU209NC2LED



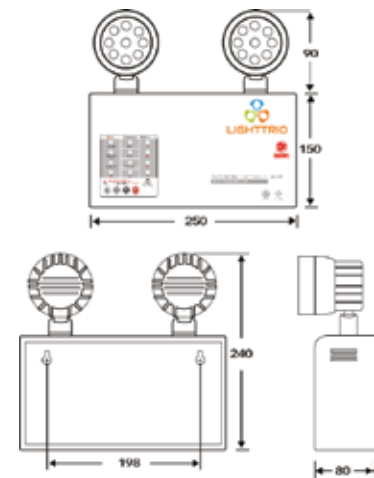
PRODUCT OVERVIEW

- 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 ในการกดปุ่มจากตัวเครื่องเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

INDICATORS



1. LED AC/DC : แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าทางด้านไฟกระพริบ AC220V
2. LED CHARGING/FULLY : LED จะสว่างค้าง , กรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะกระพริบ
3. LED AUTO TEST : แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ LED สว่างค้างเมื่อทำงาน
4. LED FAIL : แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง เมื่อการตรวจสอบ
5. LED VOLTAGE LEVEL : แสดงระดับของแรงดันแบตเตอรี่
6. LED BACK-UP : แสดงช่วงระยะเวลาของการทดสอบแบบอัตโนมัติหรือการทดสอบการผู้ใช้
7. LED IR RECEIVER : แสดงสถานะตัวเครื่องได้รับคลื่นอินฟราเรดจากรีโมทคอนโทรลโดย LED สว่าง
8. SWITCH NORMAL : สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 5 วินาที
9. SWITCH MONTHLY : สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 30 วินาที
10. SWITCH HALF YEAR : สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 60 วินาที
11. SWITCH ON/OFF : สวิตช์เปิด/ปิดหลอดไฟ หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบในฟังก์ชันต่างๆ
12. IR RECEIVER : ช่องรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรด จากรีโมทคอนโทรล
13. SAFETY SWITCH : สวิตช์แมนูเวิล 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 TEMINATING 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.

PODUCT 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 ACIC แบตเตอรี่ 2-3 เท่า
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2 ชั่วโมง
- ใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งแสงชนิด ESD ที่มีคุณสมบัติพิเศษโดยทำให้ลำแสงของหลอดไฟกระจายทั่วทั้งแผ่นอย่างสม่ำเสมอและการกระจายแสงมีความคงทนและยาวนาน
- ตัวกล่องทำจากเหล็กคุณภาพ เป็นและพับขึ้นรูป เคลือบกันสนิม พื้นด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูงและอบด้วยความร้อน

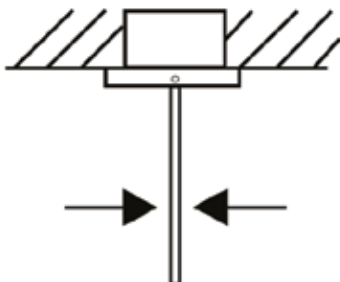
FEATURES

- 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

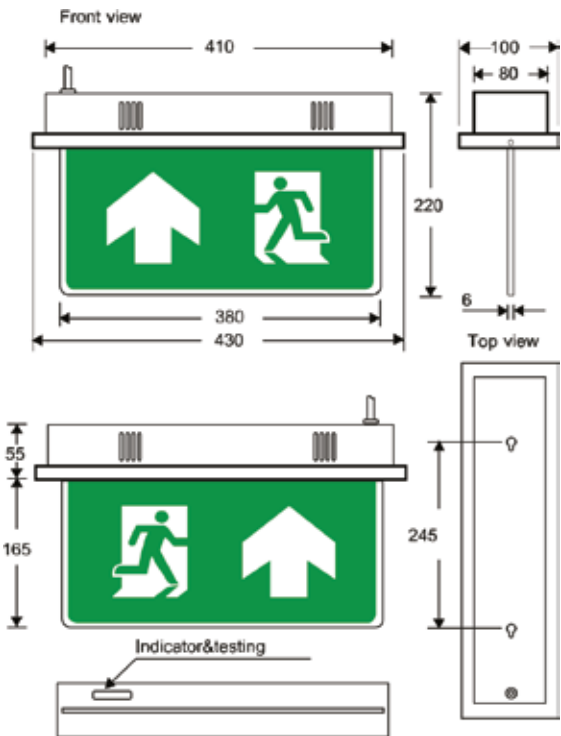
INSTALLATION



Ceiling Recessed



DIMENSION (MM)



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
CHARGING 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

- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน รุ่น SLS1-10LED/D
- สามารถติดตั้งแบบผนังและเพดาน
- หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED มีประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงานได้มากกว่าระบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์ถึง 6 เท่า
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ชนิด NI-MH (NICKLE METAL HYDRIDE) ที่มีขนาดเล็ก
- แบตเตอรี่ SEALED LEAD ACID แบตเตอรี่ 2-3 เท่า
- สามารถสำรองไฟได้มากถึง 2 ชั่วโมง
- ใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งแสงชนิด ESD ที่มีคุณสมบัติพิเศษโดยทำให้ลำแสงของหลอดไฟกระจายทั่วทั้งแผ่นอย่างสม่ำเสมอและการกระจายแสงมีความคงทนและยาวนาน
- ตัวเครื่องทำจากเหล็กคุณภาพ เบาและพับขึ้นรูป เคลือบกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูงและอบด้วยความร้อน

FEATURES

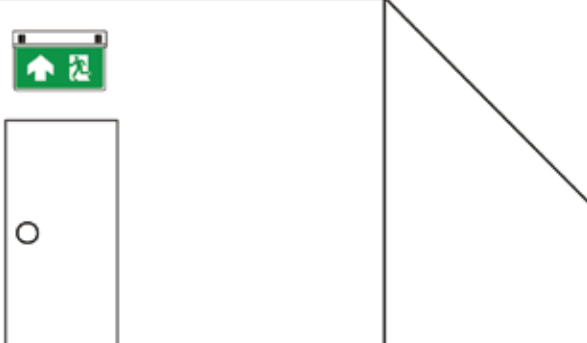
- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงคงที่ยาวนานกว่า 2 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า CONSTANT VOLTAGE&LIMIT CURRENT
- รองรับการทดสอบการทำงานได้ด้วยวิธีโมคโคลโทล (ออฟชั่น)
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม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

INSTALLATION

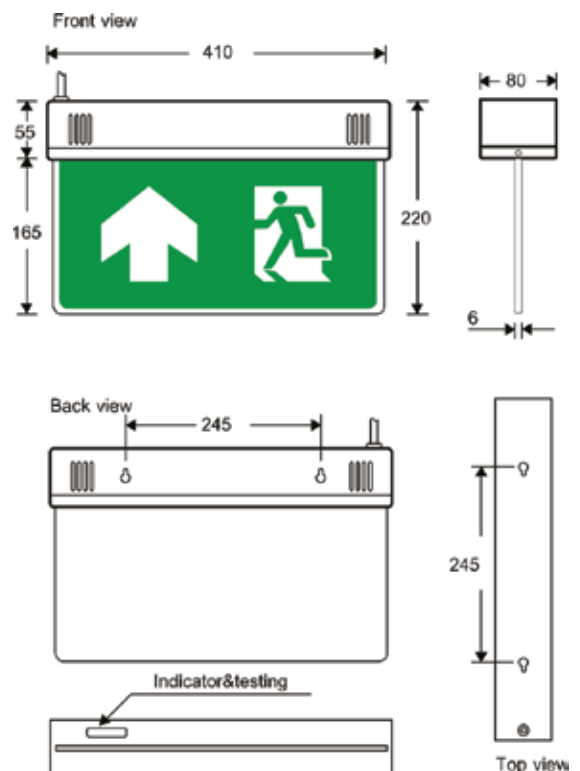
Ceiling Type



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 TEMINATING 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	1.6 KG.

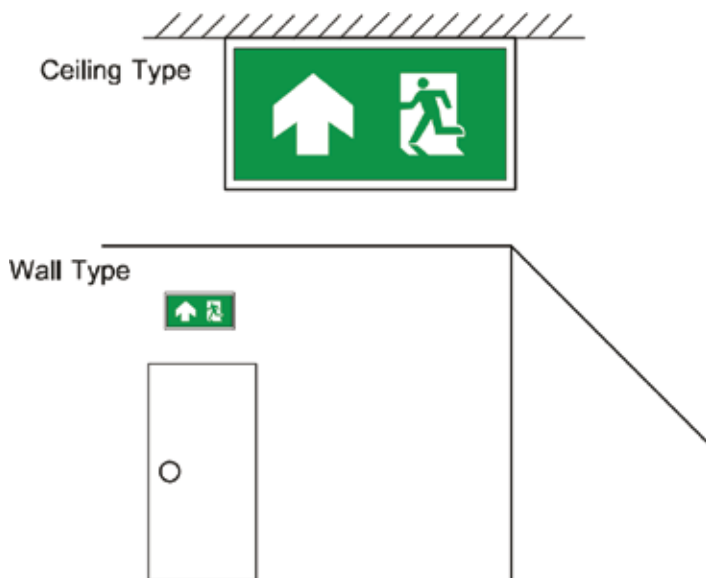
PRODUCT OVERVIEW

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

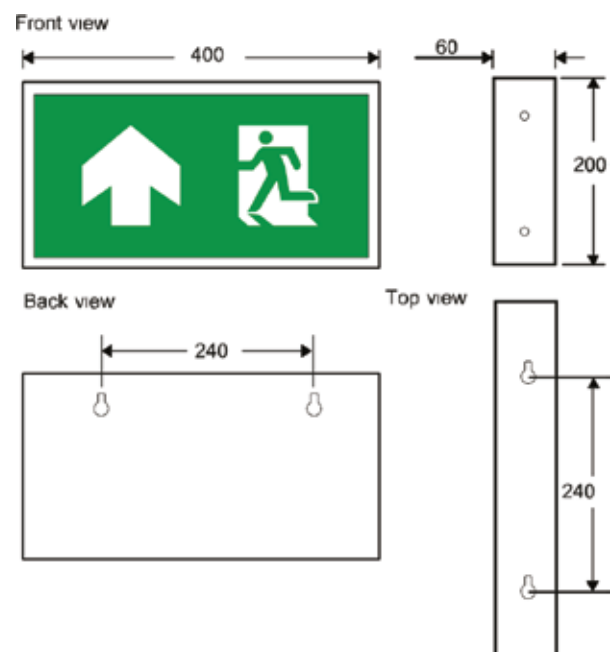
FEATURES

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างที่ยาวนานกว่า 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)



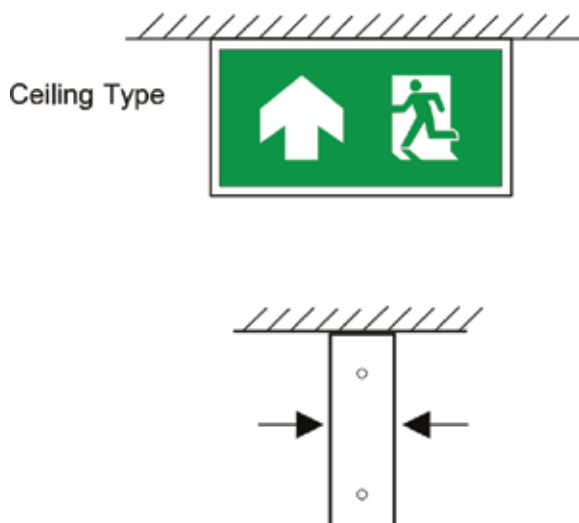
EXS1-10LED/D-RT (DOUBLE-SIDE)



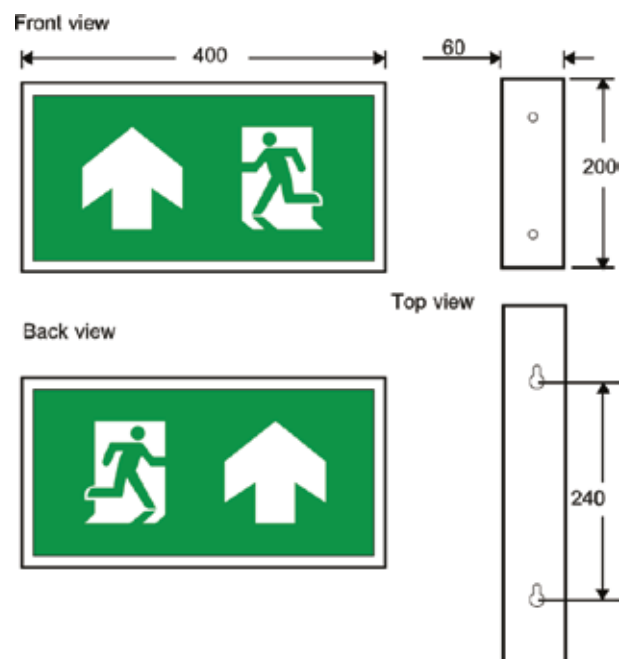
SPECIFICATIONS

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	NiMH 1,800mAh(1.2Vx3)
CHARGE CURRENT (MAX)	0.180A
CHARGE TEMINATING 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



DIMENSION (MM)



PODUCT OVERVIEW

- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน รุ่น EXS1-10LED/S
- สามารถติดตั้งแบบผนังและเพดาน
- หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED มีประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงานได้มากกว่าระบบเดิมที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ถึง 6 เท่า
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าถึง 7 เท่า
- ใช้แบตเตอรี่ชนิด Ni-MH (NICKLE METAL HYDRIDE) ที่ขนาดเล็ก
- แบตเตอรี่ SEALED LEAD ACID แบตเตอรี่ 2-3 เท่า
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2 ชั่วโมง
- ใช้แผ่นอะคริลิกโปร่งใสที่มีคุณสมบัติพิเศษโดยทำให้ลำแสงของหลอดไฟกระจายทั่วทั้งแผ่นอย่างสม่ำเสมอและการกระจายแสงมีความคงทนและยาวนาน
- ตัวกล่องทำจากเหล็กคุณภาพ เป็นและพับขึ้นรูป เคลือบกันสนิม พ่นด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูงและเคลือบด้วยความร้อน

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

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