

TOP SUN

โคมดาวนัไลท์ แบบฝังกลม

CB IP20 Input Voltage(V)
AC85-265V

LED CIRCLE PANEL LIGHT

DAYLIGHT แสงสีขาว
6500K

ค่าความถูกต้องแสง
CRI 80

PF ≥0.5
เปิดติดทันที

BEAM ANGLE
110°

ใช้งานได้ยาวนานถึง
20,000 ชม.

ติดตั้งง่าย
Easy installation

• ใช้ติดตั้งบริเวณต้องการให้แสงสว่าง เช่น
ภายในอาคาร บ้านพักอาศัย, ออฟฟิศ,
คอนโด, ห้องรับแขก, ห้องนอน



ไม่มีสารปรอท
NO MERCURY



ไม่มีแสงยูวี
NO UV

รายละเอียดสินค้า SPECIFICATION

| รุ่น (Model) | SH-DL12 | SH-DL18 | SH-DL24 |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 12W | 18W | 24W |
| ลูเมน (Lumen) | 900 lm | 1530 lm | 2280 lm |
| แหล่งกำเนิดแสง (LED Light Source) | SMD 2835 SANAN | | |
| ไดรเวอร์ (Driver) | Driver On Board | | |
| วัสดุ (Material) | อลูมิเนียม + พลาสติก | | |
| ขนาด (Dimension) | 5" (138x32 mm) | 6" (170x32 mm) | 8" (220x32 mm) |
| ระยะเจาะไฟ (Cut hole) | 115 mm | 155 mm | 195 mm |
| น้ำหนัก (Weight) | 82 g | 124 g | 206 g |
| จำนวนบรรจุ (Packing) | 80 Pcs/Ctn | 60 Pcs/Ctn | 40 Pcs/Ctn |
| ราคา (Price) | 220.-/Pc | 310.-/Pc | 460.-/Pc |

ข้อแนะนำ : ให้ติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญ
 คำเตือน : อย่าให้สัมผัสน้ำ • ปิดสวิทช์ไฟทุกครั้งก่อนการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า • เก็บให้พ้นมือเด็ก • ห้ามดัดแปลงหรือใช้ร่วมกับ
 อุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน

TOP SUN

โคมดาวไลท์ LED

แบบติดตั้งราง : LED TRACK LIGHT



TIS.1955-2551

ใช้ไมโครชิป LED คุณภาพสูง มีความสม่ำเสมอของสีที่ดียเยี่ยม แสงไฟที่ได้ จะเป็นแสงสีอ่อน ไม่ทำให้เกิดความระคายเคืองดวงตา • มีการออกแบบที่เป็นประโยชน์ต่อการกระจายความร้อน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุ

การใช้งานของหลอดไฟ • สามารถปรับแสงไฟได้หลากหลายรูปแบบ และแสงไฟไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเสื่อมสภาพ เมื่อใช้เป็นเวลานาน • เหมาะสำหรับร้านขายเสื้อผ้า ซูเปอร์มาร์เก็ต ฯลฯ

Using high quality LED microchips with excellent color consistency. The light will be light. Does not cause eye irritation. Has a design that is useful for heat dissipation improve the potential And extend the life of the lamp. Can adjust the lighting in a variety of ways And the lights do not change Or deteriorate When used for a long time. Suitable for clothing store, shirt shop, supermarket, etc.

วิธีใช้ (HOW TO USE)

ใช้ประดับตกแต่งเพื่อความสวยงามและให้แสงสว่างสำหรับห้องที่มีความชื้นสูงและมีโอกาสโดนน้ำบ่อย เช่น ห้องน้ำ ควรเลือกใช้โคมไฟดาวไลท์แบบที่มีครอบกระจกปิดกันไฟฟ้าช็อต

Used for decoration for beauty and lighting for rooms with high humidity and opportunities frequently being hit by water, such as bathrooms, should use a downlight lamp with a closed glass cover.

ข้อแนะนำ

(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

คำเตือน (WARNING)

- ต้องปิดสวิตซ์ไฟทุกครั้งก่อนการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
- การประกอบและการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องให้พ้นมือเด็ก
- ห้ามติดตั้งใกล้วัตถุไวไฟ หรือบริเวณที่มีความร้อนสูง
- ห้ามใช้งานหากพบว่าอุปกรณ์ใดๆชำรุด
- ห้ามติดตั้งหรือซ่อมสินค้าเอง ต้องใช้ช่างผู้ชำนาญเท่านั้น
- ห้ามนำไปใช้ผิดประเภทการใช้งานและห้ามดัดแปลงอุปกรณ์ไฟดาวไลท์

- Must switch off the power every time before installing electrical equipment
- Assembly and installation of electrical equipment must be out of the reach of children.
- Do not install near flammable objects. Or areas with high heat
- Do not use if any equipment is found damaged.
- Do not install or repair the product yourself. Must use a skilled technician only
- Do not use the wrong type of use and do not modify the equipment of downlights.



FT1028

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 95 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 848.1 |
| น้ำหนัก (Weight) | 590 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | ø6.5x10.5 |

2,500.-/Pc

FT1029

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 20 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 95 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1763.6 |
| น้ำหนัก (Weight) | 780 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | ø7.5x14.5 |



2,900.-/Pc

FT1030

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 30 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 95 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 2772.4 |
| น้ำหนัก (Weight) | 1.10 kg |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | ø8.5x16.5 |



3,500.-/Pc



FT1033W

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 25 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1708.7 |
| น้ำหนัก (Weight) | 1.12 kg |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | ø8.5x16.5 |

4,000.-/Pc



4,000.-/Pc

FT1033B

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 25 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1708.7 |
| น้ำหนัก (Weight) | 1.12 kg |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | ø8.5x16.5 |

FT1034

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 95 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 825.2 |
| น้ำหนัก (Weight) | 470 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | ø8.2x5.9 |



2,500.-/Pc

FT1035

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 20 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 95 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1566.8 |
| น้ำหนัก (Weight) | 750 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | ∅10.1x7.2 |



3,000.-/Pc

FT1044

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP (IP Standard) | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (C.R.I) | 90 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 937.7 |
| น้ำหนัก (Weight) | 720 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 16x9x4 |



2,700.-/Pc

TOP SUN



TIS.1955-2551

โคมดาวไลท์ LED ชนิดลอยตัว

LED SURFACE DOWNLIGHT



คุณสมบัติ (FEATURE)

- ขนาดกะทัดรัดและบูรณาการการออกแบบอุตสาหกรรม
- ซีพ LED คุณภาพสูงมาใช้ด้วยสีของแสงที่บริสุทธิ์
- LED ไดรฟ์เวอร์เกรดสูงที่มีประสิทธิภาพมั่นคงและอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น
- การออกแบบมืออาชีพเป็นประโยชน์ในการกระจายความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพยืดอายุของหลอดไฟ
- เหมาะสมใช้กับสถานที่ต่างๆ เช่น สถานีรถประจำทาง สถานีรถไฟ ห้างสรรพสินค้าหรือพื้นที่สาธารณะ
- Compact and integrated industrial design.
- The use of high quality LED chips using pure color light.
- High-grade LED driver with stable performance and longer service life.
- design is useful in heat dissipation, effectively extending the life of the lamp.
- Suitable for Bus station, train station, department store or public area.

วิธีใช้

(HOW TO USE)

ใช้ประดับตกแต่งเพื่อความสวยงามและให้แสงสว่างสำหรับห้องที่มีความชื้นสูงและมีโอกาสโดนน้ำบ่อย เช่น ห้องน้ำ ควรเลือกใช้โคมไฟดาวไลท์แบบที่มีครอบกระจกปิดกันไฟฟ้าช็อต

Used for decoration for beauty and lighting for rooms with high humidity and opportunities frequently being hit by water, such as bathrooms, should use a downlight lamp with a closed glass cover.

ข้อแนะนำ

(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกต้อง ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกต้อง

คำเตือน (WARNING)

- ต้องปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งก่อนการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
- การประกอบและการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องให้พ้นมือเด็ก
- ห้ามติดตั้งใกล้วัตถุไวไฟ หรือบริเวณที่มีความร้อนสูง
- ห้ามใช้งานหากพบว่าอุปกรณ์ใดๆชำรุด
- ห้ามติดตั้งหรือซ่อมสินค้าเอง ต้องใช้ช่างผู้ชำนาญเท่านั้น
- ห้ามนำไปใช้ผิดประเภทการใช้งานและห้ามดัดแปลงอุปกรณ์ไฟดาวไลท์
- Must switch off the power every time before installing electrical equipment
- Assembly and installation of electrical equipment must be out of the reach of children.
- Do not install near flammable objects. Or areas with high heat
- Do not use if any equipment is found damaged.
- Do not install or repair the product yourself. Must use a skilled technician only
- Do not use the wrong type of use and do not modify the equipment of downlights.

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| รุ่น (Model) | F C1023 | F C1024 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10 W | 15 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° | 24° |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 644.2 | 955 |
| น้ำหนัก (Weight) | 610 | 730 |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø10x10 | Ø10x13 |
| ราคา (Price) | 2,000.- | 2,400.- |



แบบกลม

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| รุ่น (Model) | F C1025 | F C1026 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10 W | 15 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° | 24° |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 636.2 | 982.2 |
| น้ำหนัก (Weight) | 760 | 850 |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 10x10x11.5 | 10x10x13.2 |
| ราคา (Price) | 2,100.- | 2,500.- |



แบบเหลี่ยม



TIS.1955-2551

TOP SUN

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง



**RECESSED
DOWNLIGHTS**



โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบเหลี่ยม

RECTANGULAR TYPE

• ง่ายและสวยงาม • มีการพ่นสีถึงบริเวณพื้นผิวทำให้สีไม่สึกหรอ • มี 2 แบบให้เลือก ระหว่าง มีกรอบสีขาวหรือไม่มีกรอบสีขาว เหมาะสมกับการตกแต่งในแบบต่างๆ • ให้แสงที่แม่นยำ



• **FR1052** **2,800.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W (x2) |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 18.3x9.7 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1733.9 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 960 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 20x10.8x8.7 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W (x2) |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 25.6x12 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 2648.3 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 1.88 kg |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 26.7x13.5x11 |



4,000.- • **FR1066**

ข้อแนะนำ
(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกต้อง
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบเหลี่ยม

RECTANGULAR TYPE

• ทำมาจาก อลูมิเนียมอัลลอยด์ กระจายความร้อนได้ดี • ติดตั้งง่าย ปลอดภัยและทนทาน • มีเลนส์กระจายแสง 10° / 30° / 50° • แสงไฟไม่มีการสั่นไหว แสงนุ่มนวลและสม่ำเสมอ • ออกแบบมาอย่างพิเศษเพื่อให้อายุการใช้งานที่ยาวนานและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น • สอดคล้องกับมาตรฐานใหม่ของ ERP



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 3W (x5) |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 30° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 16.7x3.8 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 90 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 901.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 550 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 17.4x4.8x5.5 |

• **FR1156** **2,000.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 3W (x3) |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 30° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 10.7x3.8 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 90 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 502.4 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 410 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 14.5x9.5x6 |



1,400.- • **FR1160**

ข้อแนะนำ
(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- ไฟที่ดูออกแบบมาให้ซ่อนอยู่ภายในโคมดูเรียบร้อยสวยงาม
- มีอายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- เหมาะกับการใช้ติดตั้งฝังบนฝ้าหรือเพดาน
- ดวงโคมจะเข้าไปฝังอยู่ในเพดานฝ้าทั้งหมด
- ดูเรียบเนียนไปกับฝ้าเพดาน ดูทันสมัย แปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร
- กระจายแสงได้อย่างทั่วถึงและสว่างมากขึ้น
- เปิดดูสว่างจ้า ไม่ทำให้เสียสายตา
- วัสดุทำจากอะลูมิเนียมคุณภาพดี น้ำหนักเบาติดตั้งง่าย
- ใช้สำหรับติดตั้ง สำนักงาน อาคาร บ้านพักอาศัย คอนโดมีเนียม โรงแรม และสถานที่ต่างๆ



• **FR1002**

850.-

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 5W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 6.2 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 393.2 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 190 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø7x3.8 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 6.7 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 876.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 240 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø8x4.7 |



1,050.-

• **FR1003**

ข้อแนะนำ
(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานจริงไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- มีการออกแบบชิป LED แบบฝังเพื่อการควบคุมแสงไม่ให้สว่างมากเกินไป • ใช้ชิป LED คุณภาพสูง สีของแสงจึงบริสุทธิ์และค่า CRI สูง • ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียมหล่อมีความทนทานพร้อมการพันพวงสีขาวบนพื้นผิว
- เหมาะสำหรับโรงแรม, ร้านอาหาร, ห้องสรรพสินค้า, วิลล่า, ที่อยู่อาศัย, ฯลฯ



• **FR1031** **1,350.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 847 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 290 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x7.7 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3x8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 847 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 310 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 9x9x7.7 |



1,050.- • **FR1032**

ข้อแนะนำ

(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระมัดระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- ติดตั้งง่าย
- ป้องกันแสงสะท้อน และป้องกันหมอก
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ใช้สำหรับให้ความสว่างห้องทั่ว ๆ ไป
- ใช้ได้ทั้งหลอดธรรมดา และหลอดLED



• **FR1035**

1,500.-

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 2700 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 536.3 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 380 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x8.6 |

- มีการออกแบบชิป LED แบบฝังเพื่อการควบคุมแสงไม่ให้สว่างมากเกินไป
- ใช้ชิป LED คุณภาพสูง สีของแสงจึงบริสุทธิ์และค่า CRI สูง
- ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียมหล่อมีความทนทานพร้อมการพันพวงสีขาวบนพื้นผิว
- เหมาะสำหรับโรงแรม, ร้านอาหาร, ห้องสรรพสินค้า, วิลล่า, ที่อยู่อาศัย, ฯลฯ

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W,18W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 10.2 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 861.4 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 630 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø11.5x10.7 |



1,650.-

• **FR1040**

ข้อแนะนำ
(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระงับไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

• ไฟที่ถูกออกแบบมาให้ซ่อนอยู่ภายในโคมดูเรียบร้อยสวยงาม • มีอายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง • เหมาะกับการใช้ติดตั้งฝังบนฝ้าหรือเพดาน
• ดวงโคมจะเข้าไปฝังอยู่ในเพดานฝ้าทั้งหมด เมื่อติดตั้งเสร็จตัวหน้าโคมจะกลืนไปกับผนังของฝ้า • ทำให้ดูเรียบเนียนไปกับฝ้าเพดาน ดูทันสมัย
แปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร • กระจายแสงได้อย่างทั่วถึง และสว่างมากขึ้น • เปิดปุ๊บ สว่างปั๊บ ไม่ทำให้เสียสายตา • วัสดุทำจากอะลูมิเนียมคุณภาพดี
น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย • ใช้สำหรับติดตั้ง สำนักงานอาคาร บ้านพักอาศัย คอนโดมีเนียม โรงแรม และสถานที่ต่างๆ



• **FR1132**

2,450.-

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 25W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 13.5 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 2155.8 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 650 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø15x8.5 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 3W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 2700 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 10° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 4.2 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 167.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 110 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø5x3.5 |



650.-

• **FR1147**

• ใช้สำหรับให้ความสว่างห้องทั่ว ๆ ไป • เลือกใช้ได้ทั้งหลอดธรรมดาและหลอดLED

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the
installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- ไฟที่ดูออกแบบมาให้ซ่อนอยู่ภายในโคมดูเรียบร้อยสวยงาม • มีอายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง • เหมาะกับการใช้ติดตั้งฝังบนฝ้าหรือเพดาน • ดวงโคมจะเข้าไปฝังอยู่ในเพดานฝ้าทั้งหมด
- ดูเรียบเนียนไปกับฝ้าเพดาน ดูทันสมัย แปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร • กระจายแสงได้อย่างทั่วถึงและสว่างมากขึ้น
- เปิดปุ๊บ สว่างปั๊บ ไม่ทำให้เสียสายตา • วัสดุทำจากอะลูมิเนียมคุณภาพดี น้ำหนักเบาติดตั้งง่าย
- ใช้สำหรับติดตั้ง สำนักงานอาคาร บ้านพักอาศัย คอนโดมิเนียม โรงแรม และสถานที่ต่างๆ



• **FR1013** **1,700.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 18W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 9.8 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1557.2 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 610 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø105x6.8 |

ข้อแนะนำ
(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานจริงไฟจุด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกต้อง
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- ใช้สำหรับให้ความสว่างห้องทั่ว ๆ ไป • เลือกใช้ได้ทั้งหลอดธรรมดาและหลอด LED
- มีประสิทธิภาพและความเสถียร ทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น • สามารถปรับเปลี่ยนมุมหรือเลือกแสงไฟตกกระทบได้



• **FR1229** **1,350.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 815.5 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 290 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x4.9 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1182 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 400 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x6.9 |



1,600.- • **FR1230**

ข้อแนะนำ

(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระวังไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- เป็นไฟที่มีน้ำหนักเบา ช่วยต่อการติดตั้งและถอดชิ้นส่วน
- มี 2 โหมดการใช้งาน โหมดแสงตรงกับโหมดแสงปรับหมุนเลือกได้
- สามารถปรับความสว่างของแสงไฟได้
- เหมาะสำหรับ ห้างสรรพสินค้า โรงแรม ห้องโถงนิทรรศการ เสื้อผ้าร้านค้า ร้านอาหารเฟอร์นิเจอร์ และสถานที่อื่น ๆ ที่ต้องการแสงสว่าง



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1414.4 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 350 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x6.7 |

• FR1232

1,500.-

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟดวงไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกต้อง
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- มีการออกแบบซิป LED แบบฝังเพื่อการควบคุมแสงไม่ให้สว่างมากเกินไป • ใช้ซิป LED คุณภาพสูง สีของแสงจึงบริสุทธิ์และค่า CRI สูง • ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียมหล่อมีความทนทานพร้อมการพันพวงสีขาวบนพื้นผิว
- เหมาะสำหรับโรงแรม, ร้านอาหาร, ห้องสรรพสินค้า, วิลล่า, ที่อยู่อาศัย, ฯลฯ

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1295.5 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 380 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x9.7 |



• **FR1236** **1,500.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3x8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1295.5 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 380 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 9x9x9.7 |



1,500.- • **FR1237**

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟจุด โฟร์ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- ติดตั้งง่าย • ป้องกันแสงสะท้อนและป้องกันหมอก • เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ใช้สำหรับให้ความสว่างห้องทั่ว ๆ ไป • ใช้ได้ทั้งหลอดธรรมดาและหลอดLED

• FR1239

1,500.-



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 2700 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 807.3 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 440 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x9.8 |

- ใช้สำหรับให้ความสว่างห้องทั่ว ๆ ไป
- เลือกใช้ได้ทั้งหลอดธรรมดาและหลอดLED

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 1.3W (x3) |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 2700 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 10° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 83.60 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 1.25 kg |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø3.6x3.4 |

2,100.-

• FR1256



ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟฟ้ ฟ้าไว้ หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the
installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

• เป็นไฟที่มีน้ำหนักเบา ช่วยต่อการติดตั้งและถอดชิ้นส่วน • มี 2 โหมดการใช้งาน โหมดแสงตรงกับโหมดแสงแบบปรับหมุน • สามารถปรับความสว่างของแสงไฟได้ • เหมาะสำหรับ ห้องสรรพสินค้า โรงแรม ห้องโถงนิทรรศการ เสื้อผ้าร้านค้า ร้านอาหารเฟอร์นิเจอร์ และสถานที่อื่น ๆ ที่ต้องการแสงสว่าง



• **FR1261** **1,085.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 876.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 250 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x4.6 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 5W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 7 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 476.6 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 190 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø8x3.6 |



950.- • **FR1262**

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟฟ้าให้ถูกต้อง ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- สามารถเลือกแสงไฟ ได้หลากหลาย เหมาะสำหรับตกแต่ง ได้หลากหลายสไตล์
- แสงไฟ สามารถปรับเปลี่ยนได้หลายมุมเลือก เพื่อตอบสนองความต้องการแสงที่แตกต่างกัน
- มีไมโครชิป LED แบบฝัง ตัดมุมเกินกว่า 30 องศา เพื่อปกป้องดวงตามนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

• **FR1300**

1,500.-



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.6 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 720.6 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 460 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9.5x10.5 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 20 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP44 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 10.4 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1470.8 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 0.72 kg |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø12x12.6 |



2,900.- • **FR1302**

ข้อแนะนำ
(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟดูด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

• ใช้ไมโครชิป LED คุณภาพสูง ให้สีที่บริสุทธิ์ มาพร้อมกับความสม่ำเสมอของสีที่ดีเยี่ยมและค่า CRI สูง • ทำมาจากอะลูมิเนียมที่มีความทนทานและยังมีแผงขจัดฝุ่นบริเวณพื้นผิว • มีประสิทธิภาพและความเสถียร ทำให้อายุการใช้งานยาวนาน • มีการออกแบบไมโครชิป LED แบบฝังตัวสำหรับควบคุมแสงจ้า • สามารถปรับเปลี่ยนมุมหรือเลือกแสงไฟตกกระทบได้ • เหมาะสำหรับโรงแรม ห้างสรรพสินค้า ร้านค้า นิทรรศการและอื่น ๆ

• FR1320

2,700.-



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 25W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8.3x8.3 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 2055.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 670 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | 9x9x11.8 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 10W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 24° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 7.5 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 743.9 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 290 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø8.5x7 |



1,500.- • FR1336

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟฟ้ด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- เลือกใช้ชิป LED แบบ SMD คุณภาพสูง
- มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร แรงดันไฟฟ้าเกินและอุณหภูมิสูงเกิน
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- มุมองศาของแสงสว่าง (Beam Angle) 90 องศา
- ปลอดภัยจากสารปรอทและไม่มีรังสี UV



• **FR3002**

1,000.-

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 7W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 7.5 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 345.0 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 340 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x4.4 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 10 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 820.7 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 410 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø11.5x6 |



1,200.-

• **FR3004**

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟฟ้าไฟฟ้ หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the
installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- เลือกใช้ชิป LED แบบ SMD คุณภาพสูง
- มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร แรงดันไฟฟ้าเกินและอุณหภูมิสูงเกิน
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- มุมองศาของแสงสว่าง (Beam Angle) 90 องศา
- ปลอดภัยจากสารปรอทและไม่มีรังสี UV



• **FR3006** **1,800.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 25W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 15 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 1869.0 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 770 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø16x6 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 33W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 20 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 3388.3 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 1.43 kg |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø22x6.6 |



2,650.- • **FR3008**

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบวงจรไฟจุด ไฟรั่ว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCULE TYPE

- เลือกใช้ชิป LED แบบ SMD คุณภาพสูง
- มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร แรงดันไฟฟ้าเกินและอุณหภูมิสูงเกิน
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- มุมองศาของแสงสว่าง (Beam Angle) 90 องศา
- ปลอดภัยจากสารปรอทและไม่มีรังสี UV



• **FR3027** **1,500.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 5W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 8 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 509.9 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 280 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø9x5.8 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 10.7 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 781.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 390 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø12x7.5 |



1,650.- • **FR3028B**

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟฟ้าไว้ หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- เลือกใช้ชิป LED แบบ SMD คุณภาพสูง
- มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร แรงดันไฟฟ้าเกินและอุณหภูมิสูงเกิน
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- มุมองศาของแสงสว่าง (Beam Angle) 90 องศา
- ปลอดภัยจากสารปรอทและไม่มีรังสี UV



• **FR3028RG**

1,650.-

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 10.7 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 781.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 390 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø12x7.5 |

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 15W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 3000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 10.7 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 781.1 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 390 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø12x7.5 |



1,650.-

• **FR3028S**

ข้อแนะนำ
(SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบไฟฟ้าทุกครั้ง หากการติดตั้งไม่ถูกต้อง
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.

โคมดาวไลท์ LED ชนิดฝัง

RECESSED DOWNLIGHTS

TOP SUN

แบบกลม

CURCLE TYPE

- เลือกใช้ชิป LED แบบ SMD คุณภาพสูง
- มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร แรงดันไฟฟ้าเกินและอุณหภูมิสูงเกิน
- อายุการใช้งานยาวนาน 30,000 ชั่วโมง
- มุมองศาของแสงสว่าง (Beam Angle) 90 องศา
- ปลอดภัยจากสารปรอทและไม่มีรังสี UV



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 30 W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 16 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 2016.2 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 610 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø17x8.5 |

• **FR3029W 2,300.-**

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า (Power) | 45W |
| แรงดันไฟฟ้า (Voltage) | 85-265 Vac/50Hz |
| มาตรฐาน IP / IP Standard | IP65 |
| อุณหภูมิสี (CCT) | 4000 K |
| มุมลำแสง (Beam Angle) | 90° |
| ระยะเจาะ : ซม. (Cut Hole : cm) | 21.5 |
| ความถูกต้องของสี (C.R.I) | 80 |
| ความสว่าง (Luminous Flux) | 3874.8 lm |
| น้ำหนัก (Weight) | 960 g |
| ขนาดสินค้า : ซม. (Dimension : cm) | Ø23x10 |



3,500.- • FR3030

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรศึกษาคู่มือ ข้อแนะนำ คำเตือน ก่อนการติดตั้งและการใช้งานระบบวงจรไฟชุด โพรรัว หากการติดตั้งไม่ถูกวิธี
Should study the manual, instructions, warnings before installation. Be careful of fire, leakage, leakage if the installation is not correct.