

HÄFELE

LED



บริษัท ซีอีเล็คทริคซัพพลาย จำกัด

SOLUTIONS

CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555

ระบบไฟส่องสว่างแอลอีดี





LED BULB A60

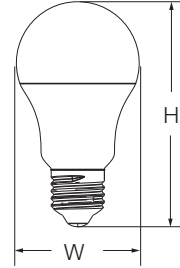


หลอดไฟแอลอีดี รุ่น A60



Features

- For replacement of CompactFluorescent
- Energy saving up to 85% compared to incandescent lamp
- Easy installation
- Lifespan: 25,000 h



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดไส้
- ติดตั้งง่าย
- อายุการใช้งาน: 25,000 ชั่วโมง



| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.912 | 498.52.946 | 498.52.913 | 498.52.914 | 498.52.947 | 498.52.915 | 498.52.916 | 498.52.917 |
|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 4,000 K (Cool white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 4,000 K (Cool white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 7 | | | 9 | | | 12 | |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 600 | | | 806 | | | 1,055 | |
| Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | | | | | |
| Base / ขั้วหลอด | E27 | | | | | | | |
| Dimension W x H (mm) ขนาด ก x ส (มม.) | 60 x 110 | | | | | | 60 x 118 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | IL50W หลอดไส้ 50 วัตต์ | | | IL60W หลอดไส้ 60 วัตต์ | | | IL100W หลอดไส้ 100 วัตต์ | |

บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



LED BULB A60



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



LED TUBE T8



หลอดไฟแอลอีดี T8

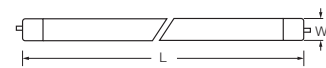


Features

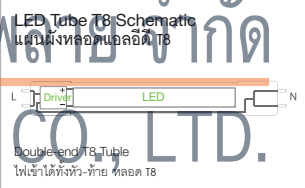
- For replacement of Fluorescent T8
- Energy saving up to 60% compared to fluorescent lamp
- Easy installation
- Double-ended power supply T8
- Lifespan: 25,000 h

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 60% เมื่อเทียบกับฟลูออเรสเซนต์ T8
- ติดตั้งง่าย
- แหล่งจ่ายไฟ T8 แบบ Double-ended
- อายุการใช้งาน: 25,000 ชั่วโมง



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



โทร : 02 550 9555



| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.918 | 498.52.919 | 498.52.920 | 498.52.921 |
|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K)/ อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 9 | | 18 | |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 900 | | 1,800 | |
| Operating voltage / แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | G13 | | | |
| Dimension W x L (mm) / ขนาด ก X ย (มม.) | 26 x 603 | | 26 x 1,212 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | FL18W / หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W | | FL36W / หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W | |

LED TUBE T8



LED FULL SET T8

หลอดไฟแอลอีดี ครบเซต T8

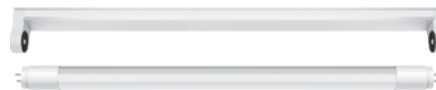
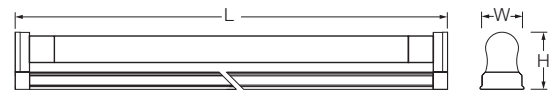


Features

- For replacement of Fluorescent T8
- Energy saving up to 60% compared to fluorescent lamp
- Easy installation
- Double-ended power supply T8
- Lifespan: 25,000 h

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 60% เมื่อเทียบกับฟลูออเรสเซนต์ T8
- ติดตั้งง่าย
- แหล่งจ่ายไฟ T8 แบบ Double-ended
- อายุการใช้งาน: 25,000 ชั่วโมง



Fixture for LED T8
- รางสำหรับหลอด
แอลอีดี T8
+
- LED tube T8
หลอดแอลอีดี T8

บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด

CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.922 | 498.52.923 | 498.52.924 | 498.52.925 |
|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) / อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 9 | | 18 | |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 900 | | 1,800 | |
| Operating voltage / แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | |
| Dimension W x L x H (mm) / ขนาด ก x ย x ส (มม.) | 34 x 610 x 45 | | 34 x 1,220 x 45 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | FL18W / หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W | | FL36W / หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W | |

โทร : 02-650 9555

Fullset LED Tube T8 Schematic
แผนผังหลอดแอลอีดีครบเซต T8



LED FULL SET T8



LED FULL SET T5



หลอดไฟแอลอีดี ครบเซ็ท T5



Features

- For replacement of Fluorescent T5
- Compact dimension and easy installation
- Can be seamless connected up to 15 m on a line
- Energy saving up to 50% compared to conventional linear luminaires
- Flexible application due to a wide range of available lengths of 300 to 1,200 mm
- Lifespan: 25,000 h



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5
- ขนาดกะทัดรัดและติดตั้งง่าย
- สามารถเชื่อมต่อได้อย่างราบรื่นถึง 15 เมตร ในเส้นเดียว
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟเส้นรุ่นธรรมดา
- ใช้งานได้หลากหลายเนื่องจากมีความยาวตั้งแต่ 300 ถึง 1,200 มม.
- อายุการใช้งาน: 25,000 ชั่วโมง



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



| Cat. No. / รหัสสินค้า | 498.52.926 | 498.52.927 | 498.52.928 | 498.52.929 |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 4 | 8 | 8 | 8 |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 340 | 680 | 680 | 680 |
| Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | |
| Dimension W x L x H (mm) ขนาด ก X ย X ส (มม.) | 20 x 313 x 30 | | 20 x 573 x 30 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | FL10W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 10W T5 | | FL14W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 14W T5 | |

| Cat. No. / รหัสสินค้า | 498.52.930 | 498.52.931 | 498.52.932 | 498.52.933 |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 12 | 12 | 16 | 16 |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 1,000 | 1,000 | 1,450 | 1,450 |
| Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | |
| Dimension W x L x H (mm) ขนาด ก X ย X ส (มม.) | 20 x 873 x 30 | | 20 x 1,173 x 30 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | FL21W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 21W T5 | | FL28W T5 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 28W T5 | |

Clip
คลิปล็อก



Diffuser
เลนส์กระจายแสง



Power Cable
สายไฟ



Easy Connection
ง่ายต่อการเชื่อมต่อ



Linkable Max. 15 m
เชื่อมต่อได้ยาวสูงสุด 15 เมตร



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02-550-9555



LED FULL SET T5



ROUND LED DOWNLIGHT

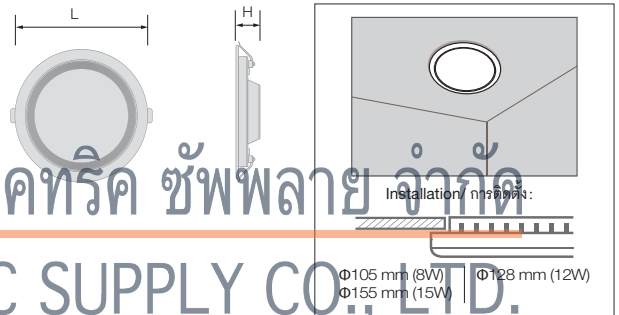


โคมไฟแอลอีดีดาวน์ไลท์ทรงกลม



Features

- For replacement of conventional downlight luminaires
- Ultra-thin design idea, all heights less than 27 mm
- Industrial plastic frame
- Easy and quick installation
- Side-emitting makes very homogeneous light
- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดโคมดาวน์ไลท์ทั่วไป
- แนวคิดการออกแบบที่บางเฉียบมีความสูงไม่เกิน 27 มม.
- กรอบพลาสติกกันดูดสารพิษ
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- แผ่นเปล่งแสงด้านหน้าเป็นเนื้อเดียวกัน



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



| Cat. No. / รหัสสินค้า | 498.52.934 | 498.52.935 | 498.51.000 | 498.51.001 | 498.52.938 | 498.52.939 |
|---|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 8 | | 12 | | 15 | |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 640 | | 960 | | 1,200 | |
| Operating voltage แรงดันที่ใช้ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | | | |
| Dimension L x H (mm) ขนาด ย x ส (มม.) | 120 x 27 | | 143 x 27 | | 170 x 27 | |
| Replacement เปลี่ยนแทน | Downlight luminaires 4" โคมดาวน์ไลท์ 4 นิ้ว | | Downlight luminaires 5" โคมดาวน์ไลท์ 5 นิ้ว | | Downlight luminaires 6" โคมดาวน์ไลท์ 6 นิ้ว | |

Accessory/ อุปกรณ์เสริม:
 498.51.010 : DIY SURFACE COVER DL8W ROUND
 498.51.012 : DIY SURFACE COVER DL12W ROUND
 498.51.014 : DIY SURFACE COVER DL15W ROUND



ROUND LED DOWNLIGHT



SQUARE LED DOWNLIGHT



โคมไฟแอลอีดีดาวน์ไลท์ทรงเหลี่ยม



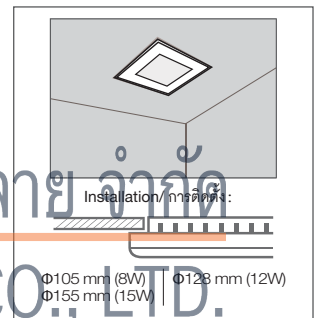
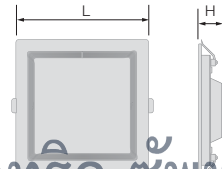
Features

- For replacement of conventional downlight luminaires
- Ultra-thin design idea, all height less than 27 mm
- Industrial plastic frame
- Easy and quick installation
- Side-emitting makes very homogeneous light



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนโคมดาวน์ไลท์ทั่วไป
- แนวคิดการออกแบบที่บางเฉียบมีความสูงไม่เกิน 27 มม.
- กรอบพลาสติกกันบิดอุตสาหกรรม
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- แผ่นปลงแสงด้านหน้าเป็นเนื้อเดียวกัน



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด

CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.936 | 498.52.937 | 498.51.002 | 498.51.003 | 498.52.940 | 498.52.941 |
|---|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 8 | | 12 | | 15 | |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 640 | | 960 | | 1,200 | |
| Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | | | |
| Dimension L x H (mm) ขนาด ย x ส (มม.) | 120 x 27 | | 143 x 27 | | 170 x 27 | |
| Replacement เปลี่ยนแทน | Downlight luminaires 4" โคมดาวน์ไลท์ 4 นิ้ว | | Downlight luminaires 5" โคมดาวน์ไลท์ 5 นิ้ว | | Downlight luminaires 6" โคมดาวน์ไลท์ 6 นิ้ว | |

| Accessory/ อุปกรณ์เสริม: |
|---|
| 498.51.011 : DIY SURFACE COVER DL8W SQUARE |
| 498.51.013 : DIY SURFACE COVER DL12W SQUARE |
| 498.51.015 : DIY SURFACE COVER DL15W SQUARE |



SQUARE LED DOWNLIGHT



LED CEILING LAMP

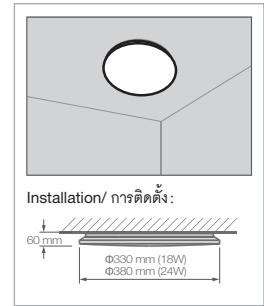
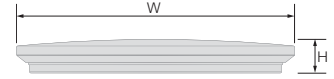


ชุดโคมไฟแอลอีดีเพดาน



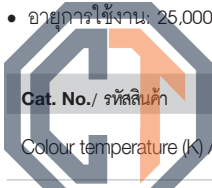
Features

- Innovative industrial and ultra-thin design
- 50% electricity savings as compared to traditional lamp
- Non-flickering, no UV radiation
- Easy installation
- Premium quality LED chip and driver
- Instant start 0-100% in 0.01 seconds
- Uniform and soft lighting
- Lifespan: 25,000 h



คุณสมบัติ

- นวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมและการออกแบบที่บางเฉียบ
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับหลอดไฟทั่วไป
- ไม่กะพริบ, ไม่มีรังสียูวี
- ติดตั้งง่าย
- ชิป LED และไดรฟ์เวอร์ LED คุณภาพเยี่ยม
- เปิดติดทันที 0-100% ใน 0.01 วินาที
- ฝาครอบและแสงสว่างอ่อนโยน
- อายุการใช้งาน: 25,000 ชั่วโมง



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด



| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.942 | 498.52.943 | 498.52.944 | 498.52.945 |
|--|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Colour temperature (K) / อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 18 | | 24 | |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 1,440 | | 2,000 | |
| Operating voltage / แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | |
| Dimension L x H (mm) / ขนาด ย x ส (มม.) | 330 x 60 | | 380 x 60 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | CFL32W / หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 32W | | CFL40W / หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 40W | |

โทร : 02 550 9555

LED CEILING LAMP





บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด

CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



SURFACE MOUNTED DOWNLIGHT, ROUND

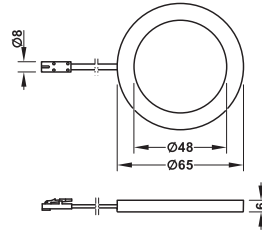
โคมดาวน์ไลท์หน้ากลม สำหรับติดลอย

Features

This extreme flat surface mounted downlight looks almost like a recess mounted light. It's outstanding for decorative illumination of a wide range of furniture situations because of its homogeneous light and high colour rendering index.

คุณสมบัติ

ดาวน์ไลท์ติดลอยที่บางมาก จนเหมือนติดฝังในเฟอร์นิเจอร์ ทำให้โดดเด่นและมีความแตกต่างในการตกแต่งด้วยแสงไฟ จากคุณสมบัติของแสงไฟและค่าความเที่ยงตรงของแสงที่สูงนำไปใช้ได้กับเฟอร์นิเจอร์ที่หลากหลายชนิด



Supplied with/ ประกอบด้วย

- Downlight/ ดาวน์ไลท์ x 2
- Plug-in Driver 12V 15W/ หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมปลั๊ก 12 โวลต์ 15 วัตต์ x 1
- Connector 6-way/ อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบ 6 ช่อง x 1

| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.324 | 498.52.328 |
|--|---|----------------------|
| Colour temperature (K)/ อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 4,000 K (Cool white) | 3,000 K (Warm white) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | | 2.5 |
| Number of LEDs / จำนวนหลอดไฟแอลอีดี | | 8 |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | | 180 |
| Lum. efficacy (lm/W) / ประสิทธิภาพ (ลูเมน/วัตต์) | | 72 |
| Dimension W x H (mm) / ขนาด ก x ส (มม.) | Ø65 x 16 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Plastic, Silver coloured/ พลาสติก, สีเงิน | |



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



SURFACE MOUNTED DOWNLIGHT, ROUND

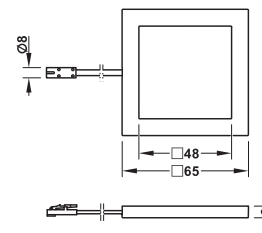
โคมดาวน์ไลท์หน้ากลม สำหรับติดลอย

Features

This extreme flat, square surface mounted downlight is easy to install and has a wide range of potential applications in furniture including a high colour rendering index. The homogeneous light distribution without visible LED points upgrades every design.

คุณสมบัติ

ดาวน์ไลท์ติดลอยแบบสี่เหลี่ยม มีความบางมากทำให้ติดตั้งง่าย และดูเหมือนติดฝัง จึงนำไปใช้งานตกแต่งเฟอร์นิเจอร์ได้หลากหลาย และมีค่าความชัดเจนที่สูง แสงที่ได้มีคุณภาพสูง ไม่เห็นจุดแสงของแอลอีดี ช่วยยกระดับได้ทุกงานออกแบบ



Supplied with/ ประกอบด้วย

- Downlight/ ดาวน์ไลท์ x 2
- Plug-in Driver 12V 15W/ หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมปลั๊ก 12 โวลต์ 15 วัตต์ x 1
- Connector 6-way/ อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบ 6 ช่อง x 1

| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.325 | 498.52.329 |
|--|---|----------------------|
| Colour temperature (K)/ อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 4,000 K (Cool white) | 3,000 K (Warm white) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | | 2.5 |
| Number of LEDs / จำนวนหลอดไฟแอลอีดี | | 8 |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | | 200 |
| Lum. efficacy (lm/W) / ประสิทธิภาพ (ลูเมน/วัตต์) | | 80 |
| Dimension (mm) / ขนาด ก x ย x ส (มม.) | 65 x 65 x 6 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Plastic, Silver coloured/ พลาสติก, สีเงิน | |





FLEXIBLE LIGHT WITH USB CHARGING STATION

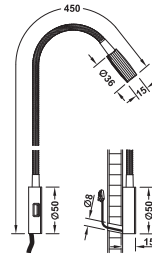
โคมไฟอ่านหนังสือ พร้อมช่องต่อ USB

Features

The LED 2034 flexible light doesn't just provide targeted spot-lighting, but also makes it possible to charge a smartphone and/or a tablet because of the two integrated USB ports in the base and it's possible to have two brightness levels - 100% and 50% a very nice LED light with additional functions. Can be used in home offices and bedrooms as well.

คุณสมบัติ

โคมไฟอ่านหนังสือ รุ่นแอลอีดี 2034 ไม่เพียงมีกำลังส่องสว่างสูงเท่านั้น แต่ยังมีช่องต่อ USB 2 ช่อง สามารถชาร์จแบตเตอรี่สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตได้ในเวลาเดียวกัน โคมไฟอ่านหนังสือประสิทธิภาพสูงที่มาพร้อมกับการใช้งานที่คุ้มค่า มีสวิตช์กดเปิดปิดในตัวที่ให้ความสว่าง 2 ระดับ คือ 50% และ 100% เหมาะสำหรับการใช้งานในโฮมออฟฟิศ หรือติดเป็นโคมไฟหัวเตียง



Supplied with/ ประกอบด้วย

- Flexible light/ โคมไฟอ่านหนังสือ x 1
- Plug-in Driver 12V 27W/ หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมปลั๊ก 12 โวลต์ 27 วัตต์ x 1
- Connector 2-way/ อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบ 2 ช่อง x 1

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.52.326 | 498.52.327 |
| Finish/ สี | Chrome plated/ สีโครม | Black/ สีดำ |
| Colour temperature (K)/ อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 4,000 K (Cool white) | 4,000 K (Cool white) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้ (วัตต์) | max. 17 / สูงสุด 17 | max. 17 / สูงสุด 17 |
| Number of LEDs / จำนวนหลอดไฟแอลอีดี | 3 | 3 |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 150 | 150 |
| Lum. efficacy (lm/w) / ประสิทธิภาพ (ลูเมน/วัตต์) | 70 | 70 |
| Dimension W x L x H (mm) / ขนาด ก x ย x ส (มม.) | 50 x 450 x 15.5 | 50 x 450 x 15.5 |
| Material/ วัสดุ | Aluminium/ อะลูมิเนียม | Aluminium/ อะลูมิเนียม |

บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
 CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.
 โทร : 02 550 9555



FLEXIBLE LIGHT WITH USB CHARGING STATION



LED MR16 GU5.3



หลอดไฟแอลอีดี MR16 รุ่น GU5.3

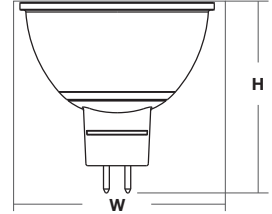


Features

- For replacement of Halogen
- Energy saving up to 85% compared to Halogen
- Easy installation with 220Vac
- Lifespan: 15,000 h

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฮาโลเจน
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 85% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจน
- ติดตั้งง่ายกับไฟฟ้า 220Vac
- อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง



| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.51.030 | 498.51.031 | 498.51.032 | 498.51.033 | 498.51.034 | 498.51.035 |
|---|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 5 | | 7 | | 7 | |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 450 | | 630 | | 630 | |
| Dimmable Function / เงื่อนไขปรับหรือแสง | Non-Dimmable / ปรับหรือแสงไม่ได้ | | | Dimmable / ปรับหรือแสงได้ | | |
| Operating voltage / แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | | | |
| Base / ขั้วหลอด | GU5.3 | | | | | |
| Dimension W x H (mm) ขนาด ก x ส (มม.) | 50 x 50 | | | | | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Halogen 35W หลอดฮาโลเจน 35 วัตต์ | | Halogen 50W / หลอดฮาโลเจน 50 วัตต์ | | | |



บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



LED
MR16 GU5.3



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.
โทร : 02 550 9555



LED FLOODLIGHT



โคมไฟแอลอีดี FLOODLIGHT



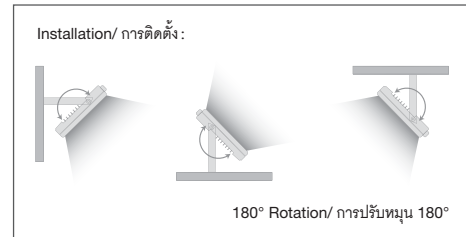
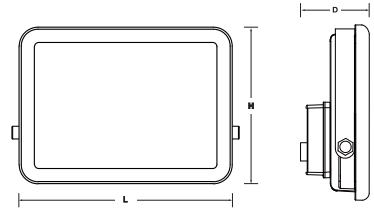
Features

- For replacement of Halogen
- Energy saving up to 90% compared to Halogen
- Power factor (PF) 0.9
- IP65 Suitable for outdoor use
- Easy installation with wiring waterproof box
- Lifespan: 50,000 h
- Surge protection 2kv



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนหลอดฮาโลเจน
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 90% เมื่อเทียบกับหลอดฮาโลเจน
- พาวเวอร์แฟกเตอร์ (PF) 0.9
- IP65 เหมาะสำหรับใช้ภายนอกอาคาร
- ติดตั้งง่ายด้วยกล่องสายไฟกันน้ำ
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก 2 kv



| Cat. No. / รหัสสินค้า | 498.51.041 | 498.51.040 | 498.51.043 | 498.51.042 |
|--|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 10 | | 20 | |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 900 | | 1,800 | |
| IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น | IP65 | | | |
| Operating voltage/ แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | |
| Dimension L x H x D (mm) ขนาด ย X ส X ลึก (มม.) | 105 x 72 x 43 | | 121x 82 x 43 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Halogen 35W หลอดฮาโลเจน 35 วัตต์ | | Halogen 50W หลอดฮาโลเจน 50 วัตต์ | |

| Cat. No. / รหัสสินค้า | 498.51.045 | 498.51.044 | 498.51.047 | 498.51.046 |
|--|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 30 | | 50 | |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 2,700 | | 4,500 | |
| IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น | IP65 | | | |
| Operating voltage/ แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | |
| Dimension L x H x D (mm) ขนาด ย X ส X ลึก (มม.) | 155 x 105 x 43 | | 190 x 129 x 46 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Halogen 100W หลอดฮาโลเจน 100 วัตต์ | | Halogen 150W หลอดฮาโลเจน 150 วัตต์ | |

บริษัท ซีทีอิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.51.049 | 498.51.048 | 498.51.051 | 498.51.050 | 498.51.053 | 498.51.052 |
|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm white) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 100 | | 150 | | 200 | |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 9,000 | | 13,500 | | 18,000 | |
| IP Protection/ ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น | IP65 | | | | | |
| Operating voltage/ แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | | | |
| Dimension L x H x D (mm) / ขนาด ย x ส x ลึก (มม.) | 231 x 157 x 47 | | 280 x 190 x 47 | | 320 x 218 x 53 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Halogen 200W หลอดฮาโลเจน 200 วัตต์ | | Halogen 250W หลอดฮาโลเจน 250 วัตต์ | | Halogen 400W หลอดฮาโลเจน 400 วัตต์ | |

บริษัท ซีที อีเล็คทริค ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



LED
FLOODLIGHT



LED HIGHBAY



โคมไฟแอลอีดี HIGHBAY

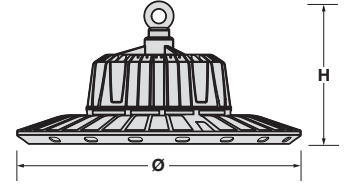


Features

- For replacement of metal halide highbay
- Energy saving up to 50% compared to metal halide highbay
- Power factor (PF) 0.9
- IP65 Suitable for indoor and outdoor use
- Easy installation with hanging chain set
- Lifespan: 50,000 h
- Surge protection 4 kV

คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนโคมไฮเบย์เมทัลฮาไลด์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์เมทัลฮาไลด์
- พาวเวอร์แฟกเตอร์ (PF) 0.9
- IP65 เหมาะสำหรับใช้ภายในและนอกอาคาร
- ติดตั้งง่ายด้วยชุดโซ่แขวน
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก 4 kV



Installation/ การติดตั้ง:



| Cat. No. / รหัสสินค้า | 498.51.016 | 498.51.060 | 498.51.061 | 498.51.062 |
|---|--|--|--|--|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 6,500 K (Daylight) | 6,500 K (Daylight) | 6,500 K (Daylight) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 5,000 | 10,000 | 15,000 | 20,000 |
| IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น | IP65 | | | |
| Operating voltage แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | |
| Dimension Ø x H (mm) ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง X ส (มม.) | Ø300 x 120 | Ø300 x 120 | Ø340 x 120 | Ø390 x 120 |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Metal halide 100W หลอดเมทัลฮาไลด์ 100 วัตต์ | Metal halide 200W หลอดเมทัลฮาไลด์ 200 วัตต์ | Metal halide 250W หลอดเมทัลฮาไลด์ 250 วัตต์ | Metal halide 400W หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ |
| Supplied with / ประกอบด้วย | Chain steel 1 m. and hook stainless steel 1 pcs. โซ่เหล็ก 1 เมตร และ ท่วงสแตนเลส 1 ชิ้น | | | |

บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555

LED HIGHBAY





บริษัท ซีที อิเล็กทริค ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.

โทร : 02 550 9555



LED STREET LIGHT

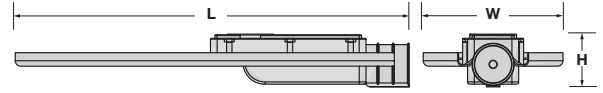


โคมไฟถนนแอลอีดี



Features

- For replacement of metal halide highbay
- Energy saving up to 50% compared to metal halide highbay
- Power factor (PF) 0.9
- IP65 Suitable for indoor and outdoor use
- Easy installation with hanging chain set
- Lifespan: 50,000 h
- Surge protection 5 kV



คุณสมบัติ

- สำหรับเปลี่ยนแทนโคมไฮเบย์เมทัลฮาไลด์
- ประหยัดพลังงานได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์เมทัลฮาไลด์
- พาวเวอร์แฟกเตอร์ (PF) 0.9
- IP65 เหมาะสำหรับใช้ภายในและนอกอาคาร
- ติดตั้งง่ายด้วยชุดโซ่แขวน
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก 5 kV



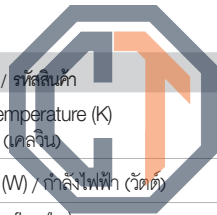
บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



| | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.51.071 | 498.51.070 |
| Colour temperature (K) / อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm White) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 30 | 30 |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 3,000 | 3,000 |
| IP Protection / ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น | IP65 | IP65 |
| Operating voltage / แรงดันที่ใช้ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | 220-240V (50/60Hz) |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | L+N Connector |
| Dimension L x W x H (mm) / ขนาด ย X ก X ส (มม.) | 369 x 149 x 67 | 369 x 149 x 67 |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Halogen 100W หลอดฮาโลเจน 100 วัตต์ | Halogen 100W หลอดฮาโลเจน 100 วัตต์ |

โทร : 02 550 9555

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Cat. No./ รหัสสินค้า | 498.51.073 | 498.51.072 |
| Colour temperature (K) / อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm White) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 60 | 60 |
| Luminous flux (lm) / อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 6,000 | 6,000 |
| IP Protection / ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น | IP65 | IP65 |
| Operating voltage / แรงดันที่ใช้ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | 220-240V (50/60Hz) |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | L+N Connector |
| Dimension L x W x H (mm) / ขนาด ย X ก X ส (มม.) | 429 x 167 x 67 | 429 x 167 x 67 |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Halogen 150W หลอดฮาโลเจน 150 วัตต์ | Halogen 150W หลอดฮาโลเจน 150 วัตต์ |



บริษัท ซีที อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด
 CT ELECTRIC SUPPLY CO., LTD.



| Cat. No. / รหัสสินค้า | 498.51.075 | 498.51.074 | 498.51.077 | 498.51.076 | 498.51.079 | 498.51.078 |
|--|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Colour temperature (K) อุณหภูมิสี (เคลวิน) | 3,000 K (Warm White) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm White) | 6,500 K (Daylight) | 3,000 K (Warm White) | 6,500 K (Daylight) |
| Wattage (W) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์) | 100 | | 120 | | 150 | |
| Luminous flux (lm) อัตราความสว่าง (ลูเมน) | 10,000 | | 12,000 | | 15,000 | |
| IP Protection ระดับการป้องกันน้ำ-ฝุ่น | IP65 | | | | | |
| Operating voltage / แรงดันที่ใช้งาน | 220-240V (50/60Hz) | | | | | |
| Base / ขั้วหลอด | L+N Connector | | | | | |
| Dimension L x W x H (mm) ขนาด ย X ก X ส (มม.) | 510 x 194 x 73 | | 590 x 212 x 78 | | 590 x 212 x 78 | |
| Replacement / เปลี่ยนแทน | Halogen 200W หลอดฮาโลเจน 200 วัตต์ | | Halogen 250W หลอดฮาโลเจน 250 วัตต์ | | Halogen 400W หลอดฮาโลเจน 400 วัตต์ | |

โทร : 02 550 9555



LED
STREET LIGHT