

The cover features a dynamic design with a dark green background on the left and a white background on the right, separated by a diagonal line. The left side includes a city skyline silhouette and abstract light patterns. The right side features a large green square containing the title. The bottom of the cover has a wide orange-to-yellow gradient band.

# Nan LED & SOLAR LIGHTING 2025

Update (Catalog) : 6/08/2568

# HOT โปรแรงต่อเนื่อง

## Nano LED เมื่อซื้อ

KSU 100,000.-

ฟรี!  
เครื่องครัว

• จักรยานไฟฟ้า 1 คัน  
• Redmi Pad SE \*\*หรือรุ่นเทียบเท่า

KSU 30,000.-

ฟรี! ชั้นเหล็ก [ 200x60x200cm. ]  
มูลค่า 4,000.-



\*เงื่อนไขเป็นไปตามบริษัทกำหนด\*

# ซื้อครบ ลุ้นฟิน!

# IN เจแปน

รับไปเลยตัว 1 ที่นั่ง



เที่ยว  
พฤษภาคม 69

เมื่อซื้อสินค้ากลุ่มแสงสว่างรวมทุกรุ่น

KSU 199,000.-

\*เฉพาะยี่ห้อ Nano  
\*ราคาก่อน VAT

ตั้งแต่ เดือน 5/68 - 4/69

ไฮไลท์ พิเศษ!  
ออนเซน + บุฟเฟ่ต์



ทุ่งดอกไม้ออริซาวะ ล่องเรือทะเลสาบอาชิ GOTEMBA OUTLET  
ดูวาไฟฟูจิ ชั้น 5 หมู่บ้านโอชิโนะอิกโก ปราสาทโอดาวาระ ช้อปปิงชิบูย่า  
วัดอาซากุสะ ตลาดปลาซึคิจิ โอโตบะ ช้อปปิงชินจูกุ เมืองมาริตะ

เที่ยวอย่างเดียว ! ไม่มีคืนแถม

\*\*เงื่อนไข : ไม่สามารถคืนเงิน หรือ แลกเปลี่ยนเป็นเงินสด



# Nano LED & SOLAR LIGHTING 2025

**Nano**   
ELECTRIC PRODUCT

# LED BULB

Lifetime  
35000 Hours

LAMP TYPE : E27

Ingress Protection Ratings

IP20

# LED T-BULB

DAYLIGHT  
6500K  
~220-240VAC  
50/60Hz

## หลอดประหยัดไฟ แอลอีดี อี 27

- Color : Daylight
- Lamp Type : E27
- สี : แสงขาว
- ชนิดฟลักซ์แสง : E27 (จีขนาดฐาน) CRI : >80 Ra

ENERGY  
SAVING

100 lm/W  
ลูเมน / วัตต์

Nano  
ELECTRIC PRODUCT



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 34.-

NL-E27-7WDL

- Power Watt (W) : 7W
- Lumen (lm) : 700 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 7W
- ค่าความสว่าง : 700 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 37.-

NL-E27-9WDL

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 50.-

NL-E27-12WDL

- Power Watt (W) : 12W
- Lumen (lm) : 1200 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 12W
- ค่าความสว่าง : 1200 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 62.-

NL-E27-15WDL

- Power Watt (W) : 15W
- Lumen (lm) : 1500 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 15W
- ค่าความสว่าง : 1500 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 77.-

NL-E27-18WDL

- Power Watt (W) : 18W
- Lumen (lm) : 1800 lm.
- Packing : 50 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 18W
- ค่าความสว่าง : 1800 ลูเมน
- บรรจุ : 50 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 105.-

NL-E27-25WDL

- Power Watt (W) : 25W
- Lumen (lm) : 2500 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 25W
- ค่าความสว่าง : 2500 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 110.-

NL-E27-30WDL

- Power Watt (W) : 30W
- Lumen (lm) : 3000 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 30W
- ค่าความสว่าง : 3000 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 138.-

NL-E27-40WDL

- Power Watt (W) : 40W
- Lumen (lm) : 4000 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 40W
- ค่าความสว่าง : 4000 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น



UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 179.-

NL-E27-50WDL

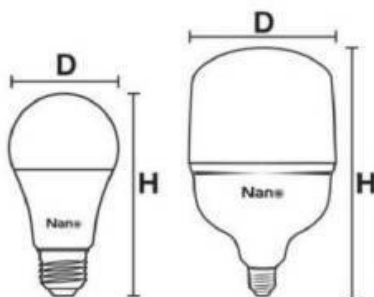
- Power Watt (W) : 50W
- Lumen (lm) : 5000 lm.
- Packing : 20 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 50W
- ค่าความสว่าง : 5000 ลูเมน
- บรรจุ : 20 ชิ้น



SURGE PROTECTION  
: UP TO 1 KV

ป้องกันไฟกระชาก 1KV

- Material :  
Lamp cover : PC Plastic  
(Polycarbonate)  
หลอดไฟ : โพลีคาร์บอเนต
- Material : Aluminium  
วัสดุ : อะลูมิเนียม



DIMENSION (mm.)

| ITEM         | D (mm.) | H (mm.) |
|--------------|---------|---------|
| NL-E27-7WDL  | Ø60     | 108     |
| NL-E27-9WDL  | Ø60     | 108     |
| NL-E27-12WDL | Ø60     | 112     |
| NL-E27-15WDL | Ø60     | 123     |
| NL-E27-18WDL | Ø80     | 150     |
| NL-E27-25WDL | Ø95     | 180     |
| NL-E27-30WDL | Ø102    | 179     |
| NL-E27-40WDL | Ø117    | 201     |
| NL-E27-50WDL | Ø137    | 231     |

มอก.1955-2551  
มอก.2780-2562

1

DAYLIGHT



INDOOR INSTALLATION  
เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร  
หลอดแสงขาวหลอดผลิตจากวัสดุคุณภาพดี  
ไม่รังสี UV ช่วยลดอันตรายตา ประหยัดไฟ  
LAMP TYPE : E27

# LED BULB

Lifetime  
35000 Hours  
LAMP TYPE : E27



# LED T-BULB

WARM WHITE  
3000K  
~220-240VAC  
50/60Hz

Ingress Protection Ratings  
**IP20**

## หลอดประหยัดไฟ แอลอีดี อี 27

- Color : Warm White
- Lamp Type : E27
- สี : แสงเหลือง
- ชนิดจิวเกล็ด : E27(จิวมาตรฐาน) CRI : >80 Ra

## ENERGY SAVING

100lm/W  
ลูเมน / วัตต์

**Nano**  
ELECTRIC PRODUCT



7W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 34.-

### NL-E27-7WWW

- Power Watt (W) : 7W
- Lumen (lm) : 700 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 7W
- ค่าความสว่าง : 700 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



9W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 37.-

### NL-E27-9WWW

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



12W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 50.-

### NL-E27-12WWW

- Power Watt (W) : 12W
- Lumen (lm) : 1200 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 12W
- ค่าความสว่าง : 1200 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



15W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 62.-

### NL-E27-15WWW

- Power Watt (W) : 15W
- Lumen (lm) : 1500 lm.
- Packing : 100 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 15W
- ค่าความสว่าง : 1500 ลูเมน
- บรรจุ : 100 ชิ้น



18W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 77.-

### NL-E27-18WWW

- Power Watt (W) : 18W
- Lumen (lm) : 1800 lm.
- Packing : 50 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 18W
- ค่าความสว่าง : 1800 ลูเมน
- บรรจุ : 50 ชิ้น



25W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 105.-

### NL-E27-25WWW

- Power Watt (W) : 25W
- Lumen (lm) : 2500 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 25W
- ค่าความสว่าง : 2500 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น



30W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 110.-

### NL-E27-30WWW

- Power Watt (W) : 30W
- Lumen (lm) : 3000 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 30W
- ค่าความสว่าง : 3000 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น



40W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 138.-

### NL-E27-40WWW

- Power Watt (W) : 40W
- Lumen (lm) : 4000 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 40W
- ค่าความสว่าง : 4000 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น



50W  
UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย 179.-

### NL-E27-50WWW

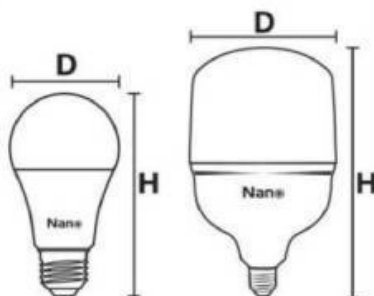
- Power Watt (W) : 50W
- Lumen (lm) : 5000 lm.
- Packing : 20 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 50W
- ค่าความสว่าง : 5000 ลูเมน
- บรรจุ : 20 ชิ้น



**SURGE PROTECTION  
: UP TO 1 kV**

ป้องกันไฟกระชาก 1kV

- Material :  
Lamp cover : PC Plastic  
(Polycarbonate)  
หลอดไฟ : โพลีคาร์บอเนต
- Material : Aluminium  
วัสดุ : อะลูมิเนียม



**DIMENSION (mm.)**

| ITEM         | D (mm.) | H (mm.) |
|--------------|---------|---------|
| NL-E27-7WWW  | Ø60     | 108     |
| NL-E27-9WWW  | Ø60     | 108     |
| NL-E27-12WWW | Ø60     | 112     |
| NL-E27-15WWW | Ø60     | 123     |
| NL-E27-18WWW | Ø80     | 150     |
| NL-E27-25WWW | Ø95     | 180     |
| NL-E27-30WWW | Ø102    | 179     |
| NL-E27-40WWW | Ø117    | 201     |
| NL-E27-50WWW | Ø137    | 231     |

WARM WHITE



**INDOOR INSTALLATION**  
เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร  
หลอดไฟ : หลอดประหยัดไฟ 24 วัตต์  
ไม่รังสี UV ช่วยปกป้องสายตา ประหยัดไฟ  
**LAMP TYPE : E27**

มอก.1955-2551  
มอก.2780-2562

**DAYLIGHT**  
**6500K**  
~220-240VAC  
**50/60Hz**

Lifetime  
**25000 Hours**

โคมไฟดาวน์ไลท์ ฟังฉาบแบบวงกลม

- Color : Daylight
- Material : PC Plastic (Polycarbonate)
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : โพลีคาร์บอเนต

CRI : >80 Ra

**ENERGY  
SAVING**

**100 lm/W**  
ลูเมน / วัตต์

**Nano**  
ELECTRIC PRODUCT

9W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

NL-SP-RR9WDL

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 60 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 60 ชิ้น

111.-



SIZE : 4 inch

15W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

NL-SP-RR15WDL

- Power Watt (W) : 15W
- Lumen (lm) : 1500 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 15W
- ค่าความสว่าง : 1500 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น

145.-



SIZE : 6 inch

**DETAIL**



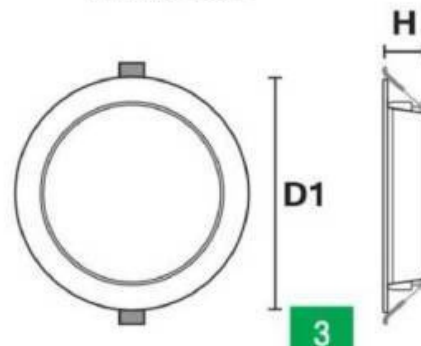
Beam angle 120° Daylight white.  
LED lighting system : DOB(Driver on Board)  
หมายเหตุ: ลำโพง 120° ให้แสงแดดสีขาว  
ระบบไฟส่องสว่าง LED : เทคโนโลยี DOB  
(อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์บนแผงวงจร)



Suitable for use indoor, Easy to install.  
Lamp body with PC Plastic (Polycarbonate)  
เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร ติดตั้งง่าย  
ตัวโคมพลาสติก PC (โพลีคาร์บอเนต)



Heat Resistant Back Cover.  
High quality plastic, Strong spring legs.  
กรอบหลังพลาสติกคุณภาพดี ทนความร้อน  
ขาสปริงยืดหยุ่น ทนทาน



3

**DIMENSION (mm.)**



BEAM ANGLE



ทน. 1955-2551



**SURGE PROTECTION**  
: UP TO 1 KV  
ป้องกันไฟกระชาก 1KV

| ITEM          | UNIT : MM. |      |                                   |
|---------------|------------|------|-----------------------------------|
|               | D1         | H    | Cutout Round<br>ขนาดเจาะรูติดตั้ง |
| NL-SP-RR9WDL  | Ø145       | 26.5 | 115                               |
| NL-SP-RR15WDL | Ø175       | 26.5 | 150                               |



**LED**  
**SLIM PANEL**  
**DOWNLIGHT**  
**ROUND-RECESSED**

# T8 LED TUBE GLASS SERIES

DAYLIGHT  
6500K  
~220-240VAC  
50/60Hz



บอ.1955-2551  
บอ.2779-2562

Ingress Protection Ratings

IP20

Lifetime  
35000 Hours

## หลอดแอลอีดี T8 จีว G13

- Color : Daylight
- Material : Glass tube + Plastic plug(ABS)
- วัสดุ : หลอดแก้ว+พลาสติกครอบหัวหลอด(ABS)
- สี : แสงขาว

CRI : >80 Ra

ENERGY  
SAVING

100 lm/w  
ลูเมน / วัตต์



SURGE PROTECTION  
: UP TO 1 KV  
ป้องกันไฟกระชาก 1KV

Nano  
ELECTRIC PRODUCT

### T8 GLASS TUBE LED

หลอดแก้วแอลอีดี T8

9W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

81.-

NL-T8-9WDL

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น

18W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

104.-

NL-T8-18WDL

- Power Watt (W) : 18W
- Lumen (lm) : 1800 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 18W
- ค่าความสว่าง : 1800 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น



| ITEM        | WATT<br>(W) | UNIT : MM. |      |
|-------------|-------------|------------|------|
|             |             | D          | L    |
| NL-T8-9WDL  | 9W          | 27.8       | 600  |
| NL-T8-18WDL | 18W         | 27.8       | 1200 |

### T8 TUBE LED FULL SET SPRING LOCK TYPE

ชุดหลอดแอลอีดี T8 พร้อมราง-ขาสปริง

9W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

127.-

NL-T8-SL-9WDL

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 25 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 25 ชิ้น

18W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

154.-

NL-T8-SL-18WDL

- Power Watt (W) : 18W
- Lumen (lm) : 1800 lm.
- Packing : 25 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 18W
- ค่าความสว่าง : 1800 ลูเมน
- บรรจุ : 25 ชิ้น



| ITEM           | WATT<br>(W) | UNIT : MM. |      |    |
|----------------|-------------|------------|------|----|
|                |             | W          | L    | H  |
| NL-T8-SL-9WDL  | 9W          | 33         | 630  | 45 |
| NL-T8-SL-18WDL | 18W         | 33         | 1240 | 45 |

### T8 TUBE LED FULL SET TWIST LOCK TYPE

ชุดหลอดแอลอีดี T8 พร้อมราง-ขาบิดล็อก

9W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

103.-

NL-T8-TL-9WDL

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 25 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 25 ชิ้น

18W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

131.-

NL-T8-TL-18WDL

- Power Watt (W) : 18W
- Lumen (lm) : 1800 lm.
- Packing : 25 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 18W
- ค่าความสว่าง : 1800 ลูเมน
- บรรจุ : 25 ชิ้น



| ITEM           | WATT<br>(W) | UNIT : MM. |      |    |
|----------------|-------------|------------|------|----|
|                |             | W          | L    | H  |
| NL-T8-TL-9WDL  | 9W          | 33         | 610  | 44 |
| NL-T8-TL-18WDL | 18W         | 33         | 1220 | 44 |

DETAIL

# LED FLOOD LIGHT

**DAYLIGHT**  
**6500K**  
~220-240VAC  
50/60Hz

## โคมฟลัดไลท์ แอลอีดี

- Color : Daylight
- Material : Aluminium+PC (Polycarbonate)
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : อะลูมิเนียม+โพลีคาร์บอเนต **CRI : >80 Ra**

**ENERGY  
SAVING**  
**100lm/W**  
ลูเมน / วัตต์

**Nano**  
ELECTRIC PRODUCT



**Lifetime**  
**50000** Hours



50W



536.-

**UNIT PRICE**  
ราคาต่อหน่วย

**NL-FL-50WDL**

- Power Watt (W) : 50W
- Lumen (lm) : 5000 lm.
- Packing : 20 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 50W
- ค่าความสว่าง : 5000 ลูเมน
- บรรจุ : 20 ชิ้น

100W



1,005.-

**UNIT PRICE**  
ราคาต่อหน่วย

**NL-FL-100WDL**

- Power Watt (W) : 100W
- Lumen (lm) : 10000 lm.
- Packing : 12 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 100W
- ค่าความสว่าง : 10000 ลูเมน
- บรรจุ : 12 ชิ้น

200W



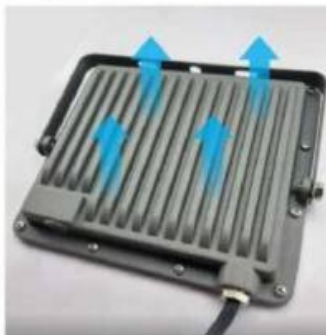
2,084.-

**UNIT PRICE**  
ราคาต่อหน่วย

**NL-FL-200WDL**

- Power Watt (W) : 200W
- Lumen (lm) : 20000 lm.
- Packing : 8 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 200W
- ค่าความสว่าง : 20000 ลูเมน
- บรรจุ : 8 ชิ้น

## DETAIL



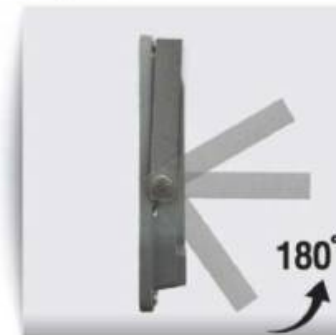
Excellent heat dissipation ,Die-casting aluminum housing,High corrosion resistance.

กระจุยความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมเคลือบสีกันสนิม  
ทนต่อการกัดกร่อนสูง



High quality LED Chips,High Brightness.LED lighting system : DOB (Driver on Board)

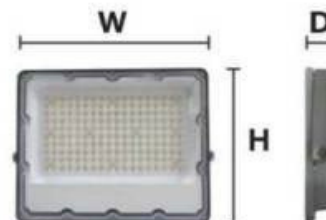
มีหลอดแอลอีดีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : เทคโนโลยี DOB (อุปกรณ์ขับหลอดแสงสว่าง)



Adjust the angle of the lamp body 180°

ปรับมุมของโคมไฟได้ 180°

## DIMENSION (mm.)



| ITEM         | UNIT : MM. |     |    | Weight<br>(kg.) |
|--------------|------------|-----|----|-----------------|
|              | W          | H   | D  |                 |
| NL-FL-50WDL  | 178        | 152 | 25 | 0.9             |
| NL-FL-100WDL | 218        | 182 | 25 | 1.43            |
| NL-FL-200WDL | 238        | 212 | 25 | 2.57            |



5



ป้องกันไฟกระชาก



BEAM ANGLE



095-1955-2551



**IP65**  
Waterproof

Can be used outdoor and indoor  
สามารถใช้กลางแจ้งและภายในอาคาร

# SOLAR FLOOD LIGHT

**DAYLIGHT**  
**6500K**  
~220-240VAC  
50/60Hz

## โคมไฟโซลาร์ พลังงานแสงอาทิตย์

- Color : Daylight
- Material: ADC12 Aluminum+Optical Lens
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป+เลนส์ออปติคัล

• ให้แสงสว่างมากกว่า 12 Hrs. (Auto mode)  
ความสว่างที่ 100% ลดลงถึง 30%



100W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

1,350.-

### NL-SOFL-100WDL

- Power Watt (W) : 100W
- Lumen (lm) : 1000 lm.
- Packing : 10 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 100W
- ค่าความสว่าง : 1000 ลูเมน
- บรรจุ : 10 ชิ้น



200W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

1,900.-

### NL-SOFL-200WDL

- Power Watt (W) : 200W
- Lumen (lm) : 2000 lm.
- Packing : 5 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 200W
- ค่าความสว่าง : 2000 ลูเมน
- บรรจุ : 5 ชิ้น



300W

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

2,450.-

### NL-SOFL-300WDL

- Power Watt (W) : 300W
- Lumen (lm) : 3000 lm.
- Packing : 5 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 300W
- ค่าความสว่าง : 3000 ลูเมน
- บรรจุ : 5 ชิ้น

LED TYPE : SMD 2835



High quality LED Chips, High Brightness LED lighting system : DOB (Driver on Board)  
มีเทคโนโลยีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : ภาาในโคม DOB (ตัวนำปรอทไฟอยู่ในแผงวงจร)



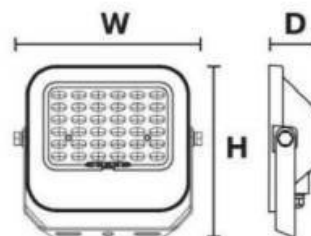
Adjust the angle of the lamp body 180°  
ปรับมุมของตัวโคมได้ 180°



Excellent heat dissipation, Die-casting aluminum housing, High corrosion resistance.  
กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป คุณค่าการกัดกร่อนสูง

Ingress Protection

**IP65**



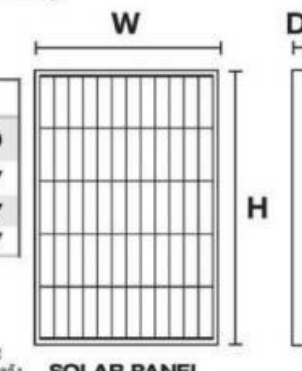
REMOTE CONTROL

## DIMENSION (UNIT : MM.)

| ITEM           | FLOOD LIGHT |       |      | SOLAR PANEL |              |            |
|----------------|-------------|-------|------|-------------|--------------|------------|
|                | W           | H     | D    | POWER       | 3.2V Battery | W H D      |
| NL-SOFL-100WDL | 199.2       | 190.8 | 45.3 | 6V/10W      | 8 Ah         | 205 300 17 |
| NL-SOFL-200WDL | 228.5       | 216.2 | 45.3 | 6V/20W      | 16 Ah        | 390 300 17 |
| NL-SOFL-300WDL | 274.8       | 246.2 | 47.0 | 6V/25W      | 20 Ah        | 375 390 17 |



- Outdoor Solar Powered Floodlight
- โคมไฟโซลาร์พลังงานแสงอาทิตย์กลางแจ้ง



SOLAR PANEL

# LED STREET LIGHT

**DAYLIGHT**  
**6500K**  
~220-240VAC  
50/60Hz

**ไฟถนนแอลอีดี พร้อมขายยี่สิบคิตตั้ง**  
• Color : Daylight  
• Material : Aluminium  
• สี : แสงขาว  
• วัสดุ : อะลูมิเนียม  
CRI : >80 Ra

**ENERGY SAVING**  
**110lm/W**  
ลูเมน / วัตต์

**Nano**  
ELECTRIC PRODUCT



Lifetime  
**30000 Hours**

**SURGE PROTECTION**  
: UP TO 6 kV  
ป้องกันไฟกระชาก 6kV



**50W**

**UNIT PRICE**  
ราคาต่อหน่วย

1,079.-

**NL-SL-50WDL**

- Power Watt (W) : 50W
- Lumen (lm) : 5500 lm.
- Packing : 20 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 50W
- ค่าความสว่าง : 5500 ลูเมน
- บรรจุ : 10 ชิ้น



**SURGE PROTECTION**  
: UP TO 8 kV  
ป้องกันไฟกระชาก 8kV



**100W**

**UNIT PRICE**  
ราคาต่อหน่วย

1,783.-

**NL-SL-100WDL**

- Power Watt (W) : 100W
- Lumen (lm) : 11000 lm.
- Packing : 10 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 100W
- ค่าความสว่าง : 11000 ลูเมน
- บรรจุ : 10 ชิ้น

**DETAIL**



Excellent heat dissipation ,Die-casting aluminum housing,High corrosion resistance.  
กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปทนต่อการกัดกร่อนสูง



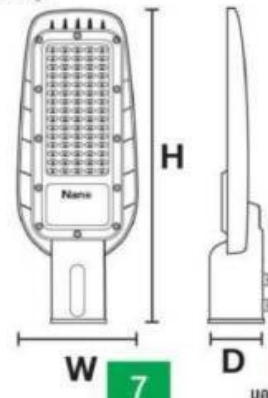
High quality LED Chips,High Brightness.LED lighting system : DOB (Driver on Board)  
เม็ดแอลอีดีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : ควบคุมโดย DOB (ดูบนบอร์ดในตัวโคม)



Lamp arm :  
Weight 0.67 kg.  
น้ำหนัก 0.67 kg.

LED street light with lamp arm set. Multiple installation ways install on the pole or on the wall.  
ไฟถนนแอลอีดีพร้อมชุดแขวนโคมไฟ ติดตั้งได้หลายวิธี ติดตั้งบนเสาหรือบนผนัง

**DIMENSION (mm.)**



| ITEM         | UNIT : MM. |     |    | Weight (kg.) |
|--------------|------------|-----|----|--------------|
|              | H          | W   | D  |              |
| NL-SL-50WDL  | 400        | 150 | 80 | 0.72         |
| NL-SL-100WDL | 500        | 195 | 80 | 1.09         |

Recommendation : A proper installation zone and spacing can help higher visible light efficiency.

คำแนะนำ : เพื่อประสิทธิภาพการส่องสว่าง ควรเลือกจุดติดตั้งรอบทิศทางของโคมให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่

ทน.1955-2551

**BEAM ANGLE**  
90°

**WATER PROOF**  
IP65



Suitable for outdoor use and all weather conditions  
เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง และสามารถทนทานต่อการใช้งานได้ในทุกสภาพอากาศ

# SOLAR STREET LIGHT

**DAYLIGHT**  
**6500K**  
~220-240VAC  
50/60Hz

## โคมไฟส่องถนนโซล่าเซลล์

- Color : Daylight
- Material: ADC12 Aluminum+Optical Lens
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป+เลนส์ออปติคอลล

• ให้แสงสว่างมากกว่า 12 Hrs. (Auto mode)  
ความสว่างที่ 100% ลดลงถึง 30%



**Nano**  
ELECTRIC PRODUCT



### UNIT PRICE

ราคาต่อหน่วย

2,395.-

### NL-SOSL-100WDL

- Power Watt (W) : 100W
- Lumen (lm) : 1000 lm.
- Packing : 5 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 100W
- ค่าความสว่าง : 1000 ลูเมน
- บรรจุ : 5 ชิ้น

100W



### UNIT PRICE

ราคาต่อหน่วย

3,155.-

### NL-SOSL-200WDL

- Power Watt (W) : 200W
- Lumen (lm) : 2000 lm.
- Packing : 5 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 200W
- ค่าความสว่าง : 2000 ลูเมน
- บรรจุ : 5 ชิ้น

200W



### UNIT PRICE

ราคาต่อหน่วย

3,850.-

### NL-SOSL-300WDL

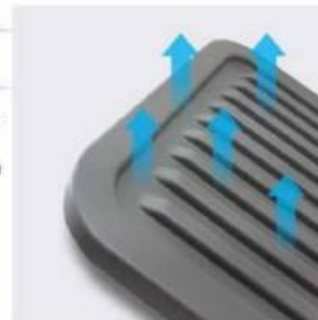
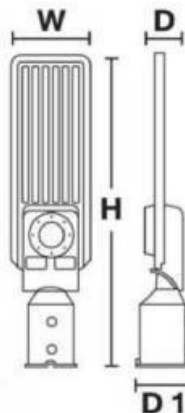
- Power Watt (W) : 300W
- Lumen (lm) : 3000 lm.
- Packing : 5 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 300W
- ค่าความสว่าง : 3000 ลูเมน
- บรรจุ : 5 ชิ้น

300W

## DETAIL

Excellent heat dissipation ,Die-casting aluminum housing,High corrosion resistance.  
กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปทนต่อ การกัดกร่อนสูง

DIMENSION (UNIT : MM.)



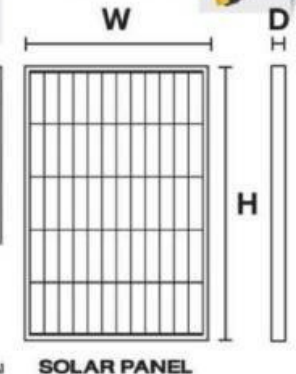
- Adjustable joint  
ตัวปรับองศาแผงโซล่าเซลล์

\*ยกเว้นรุ่น NL-SOSL-100WDL

- Solar street light with lamp arm set.  
Multiple installation ways Install on the pole or on the wall.

- โคมไฟส่องถนนโซล่าเซลล์ พร้อมชุดแขวนโคมไฟ ติดตั้งได้หลายวิธี ติดตั้งบนเสาหรือบนผนัง

- Waterproof Electrical Connector  
ปลั๊กต่อสายไฟกันน้ำ



| ITEM           | STREET LIGHT |     |    |    | SOLAR PANEL |              |     |     |    |
|----------------|--------------|-----|----|----|-------------|--------------|-----|-----|----|
|                | W            | H   | D  | D1 | POWER       | 3.2V Battery | W   | H   | D  |
| NL-SOSL-100WDL | 120          | 456 | 55 | 83 | 6V/10W      | 10 Ah        | 205 | 300 | 17 |
| NL-SOSL-200WDL | 144          | 527 | 59 | 83 | 6V/20W      | 15 Ah        | 235 | 390 | 17 |
| NL-SOSL-300WDL | 175          | 618 | 63 | 86 | 6V/25W      | 25 Ah        | 375 | 390 | 17 |



IP65



BEAM ANGLE



- Outdoor Solar Powered Floodlight
- โคมไฟฟloodไลท์พลังงานแสงอาทิตย์กลางแจ้ง

Lifetime  
50000 Hours

**DAYLIGHT**  
**6500K**  
~220-240VAC  
50/60Hz

โคมไฟโซเดียม ยูเอฟโอ แอลอีดี

- Color : Daylight
- Material : Aluminium
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : อลูมิเนียม

CRI : >80 Ra

**ENERGY  
SAVING**

**110 lm/W**  
ลูเมน / วัตต์

**Nano**  
ELECTRIC PRODUCT



SAVE EVEN MORE FOR YOU



**UFO LED**  
**HIGH BAY LIGHT**  
**HIGH BRIGHTNESS**

100W



1,381.-

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

NL-UFO-HB-100WDL

- Power Watt (W) : 100W
- Lumen (lm) : 11000 lm.
- Packing : 10 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 100W
- ค่าความสว่าง : 11000 ลูเมน
- บรรจุ : 10 ชิ้น

150W



2,093.-

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

NL-UFO-HB-150WDL

- Power Watt (W) : 150W
- Lumen (lm) : 16500 lm.
- Packing : 10 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 150W
- ค่าความสว่าง : 16500 ลูเมน
- บรรจุ : 10 ชิ้น

200W



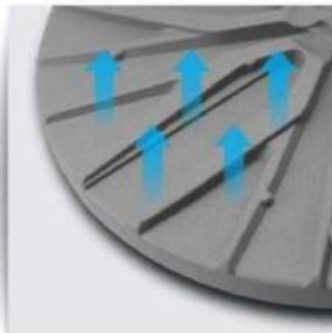
2,828.-

UNIT PRICE  
ราคาต่อหน่วย

NL-UFO-HB-200WDL

- Power Watt (W) : 200W
- Lumen (lm) : 22000 lm.
- Packing : 10 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 200W
- ค่าความสว่าง : 22000 ลูเมน
- บรรจุ : 10 ชิ้น

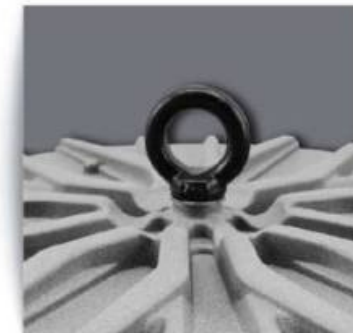
DETAIL



Excellent heat dissipation ,Die-casting aluminum housing,High corrosion resistance.  
กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปทนต่อการกัดกร่อนสูง

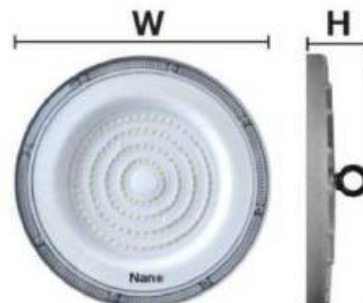


High quality LED Chips,High Brightness.LED lighting system : DOB (Driver on Board)  
มีหลอดไฟคุณภาพสูง ได้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : ควบคุมโดย DOB(ดูปาร์กในบอร์ดแผงวงจร)



Bold hook for hanging ,Easy installation  
ตะขอหนาสำหรับแขวน ,ติดตั้งง่าย

DIMENSION (mm.)



| ITEM             | UNIT : MM. |    | Weight<br>(kg.) |
|------------------|------------|----|-----------------|
|                  | W          | H  |                 |
| NL-UFO-HB-100WDL | Ø266       | 76 | 0.76            |
| NL-UFO-HB-150WDL | Ø308       | 76 | 1.12            |
| NL-UFO-HB-200WDL | Ø338       | 76 | 1.40            |

Recommendation : A proper Installation zone and spacing can help higher visible light efficiency.  
คำแนะนำ : เพื่อประสิทธิภาพการส่องสว่าง ควรเลือกจุดติดตั้งและระยะห่างของโคมให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่



บจก.1955-2551



BEAM ANGLE



Can be use outdoor and indoor with longer-lasting light.  
สามารถใช้งานกลางแจ้งและภายในอาคาร, ให้แสงสว่างยาวนานในทุกสภาวะ