



Nano LED & SOLAR LIGHTING 2025

Nano 
ELECTRIC PRODUCT

LED BULB

Lifetime
35000 Hours

LAMP TYPE : E27

Nano

Ingress Protection Ratings

IP20

LED T-BULB

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

หลอดประหยัดไฟ แอลอีดี อี 27

- Color : Daylight
- Lamp Type : E27
- สี : แสงขาว
- ชนิดจิวเกลียว : E27 (จิวมาตรฐาน) CRI : >80 Ra

ENERGY SAVING

100 lm/W
ลูเมน / วัตต์

SURGE PROTECTION
: UP TO 1 kV
ป้องกันไฟกระชาก 1kV



Nano
ELECTRIC PRODUCT

7W



NL-E27-7WDL

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

9W



NL-E27-9WDL

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

12W



NL-E27-12WDL

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

15W



NL-E27-15WDL

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

18W



NL-E27-18WDL

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

25W



NL-E27-25WDL

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

30W



NL-E27-30WDL

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

40W



NL-E27-40WDL

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

50W



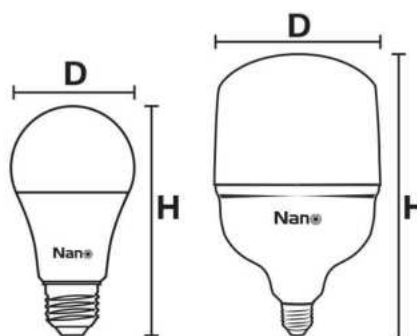
NL-E27-50WDL

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

NL-E27-100WDL

- Power Watt (W) : 100W
- Lumen (lm) : 10000 lm.
- Packing : 9 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 100W
- ค่าความสว่าง : 10000 ลูเมน
- บรรจุ : 9 ชิ้น

NEW



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
NL-E27-100WDL	Ø138	284

☎ มอ.1955-2551
มอ.2780-2562

1

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

DAYLIGHT



INDOOR INSTALLATION
เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร
หลอดและจิวหลอดผลิตจากวัสดุคุณภาพดี
ไม่รังสี UV ช่วยถนอมสายตา ประหยัดไฟ
LAMP TYPE : E27

LED BULB

Lifetime
35000 Hours
LAMP TYPE : E27

หลอดประหยัดไฟ แอลอีดี อี 27

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

**ENERGY
SAVING**

100 lm/w
ลูเมน / วัตต์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



NL-E27-7WWW

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



NL-E27-9WWW

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



NL-E27-12WWW

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



NL-E27-15WWW

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



NL-E27-18WWW

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



25W

NL-E27-25WWW

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



30W

NL-E27-30WWW

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



40W

NL-E27-40WWW

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



50W

NL-E27-50WWW

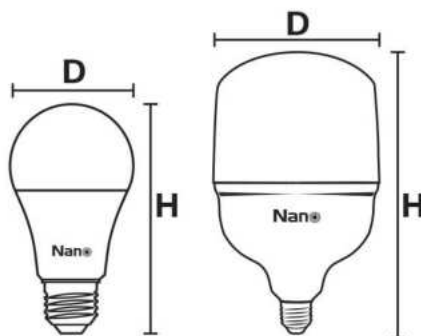
- Power Watt (W) : 50W
- Lumen (lm) : 5000 lm.
- Packing : 20 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 50W
- ค่าความสว่าง : 5000 ลูเมน
- บรรจุ : 20 ชิ้น



**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

☎ มอก.1955-2551
มอก.2780-2562

2

LED T-BULB

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

Ingress Protection Ratings
IP20

WARM WHITE



INDOOR INSTALLATION
เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร
หลอดและจ้วหลอดผลิตจากวัสดุคุณภาพดี
ไม่มีรังสี UV ช่วยถนอมสายตา ประหยัดไฟ
LAMP TYPE : E27

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

Lifetime
25000 Hours



LED
UFO
E27

Ingress Protection Ratings
IP20

หลอดแอลอีดียูเอฟโอ อี27

- Color : Daylight
- Material : PC Plastic+Aluminum
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : โพลีคาร์บอเนต+อะลูมิเนียม

CRI : >80 Ra

ENERGY
SAVING

100 lm/W
ลูเมน / วัตต์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

50W

NL-UFE27-50WDL

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



70W

NL-UFE27-70WDL

- Power Watt (W) : 70W
- Lumen (lm) : 70000 lm.
- Packing : 12 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 70W
- ค่าความสว่าง : 70000 ลูเมน
- บรจุ : 12 ชิ้น



MATERIAL :

Lamp cover : PC Plastic(Polycarbonate)
หลอดไฟ : โพลีคาร์บอเนต

DETAIL

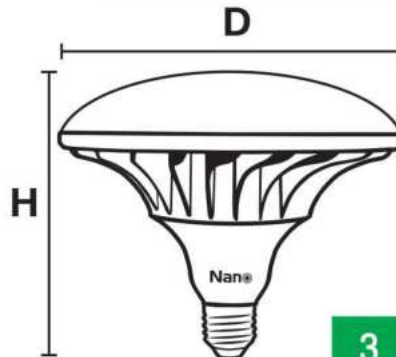


MATERIAL : Aluminium

วัสดุ : อะลูมิเนียม

LAMP TYPE : E27 (Edison Screw)

ประเภทหลอดไฟ : E27 (จิวหลอดไฟแบบเกลียว)



BULB LED IS CURVED

Suitable for applications that require a lot of light.

หลอดไฟแอลอีดี เป็นรูปทรงโค้ง

เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการแสงสว่างมาก



EXCELLENT HEAT DISSIPATION

กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม



มอก.1955-2551
มอก.2780-2562



BEAM ANGLE

DIMENSION (mm.)

ITEM	UNIT : MM.	
	D1	H
NL-UFE27-50WDL	Ø151	132
NL-UFE27-70WDL	Ø171	150

DAYLIGHT



SURGE PROTECTION
: UP TO 1kV

ป้องกันไฟกระชาก 1kV

INDOOR INSTALLATION

เหมาะสำหรับสำหรับใช้ในอาคาร
หลอดและจิวหลอดผลิตจากวัสดุ
คุณภาพดีไม่มีรังสี UV ช่วยถนอม
สายตา ประหยัดไฟ

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

Lifetime
25000 Hours

โคมไฟดาวนไลท์ ฝังฝ้าแบบวงกลม

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

CRI : >80 Ra

ENERGY
SAVING

100 lm/W
 ลูเมน / วัตต์

Nano
 ELECTRIC PRODUCT

9W

NL-SP-RR9WDL

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



SIZE : 4 inch

15W

NL-SP-RR15WDL

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



SIZE : 6 inch

DETAIL



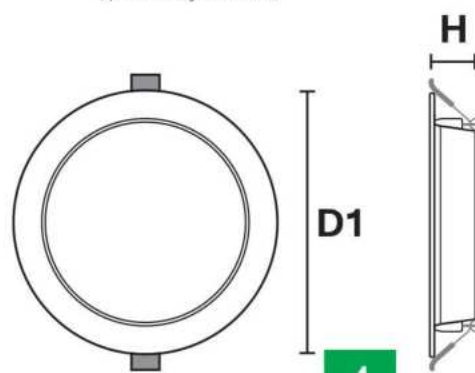
Beam angle 120° Daylight white.
 LED lighting system : DOB(Driver on Board)
 กระจายแสงได้ถึง 120° ให้แสงเคยไลท์สีขาว
 ระบบไฟส่องสว่าง LED : เทคโนโลยี DOB
 (อุปกรณ์จับอยู่บนแผงวงจร)



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



Heat Resistant Back Cover.
 High quality plastic, Strong spring legs.
 ครอบหลังพลาสติกคุณภาพดี ทนความร้อน
 วัสดุแข็งแรง ทนทาน



4

DIMENSION (mm.)



BEAM ANGLE



บอ.1955-2551



SURGE PROTECTION
: UP TO 1 kV
 ป้องกันไฟกระชาก 1kV

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



LED
SLIM PANEL
DOWNLIGHT
ROUND-RECESSED



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

Ingress Protection Ratings

IP20



LED
CEILING
LIGHT

Lifetime
30000 Hours

โคมไฟเพดานแอลอีดี

CRI : >80 Ra

- Color : Daylight
- Material : Iron + Acrylic Plastic
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง+พลาสติกอะคริลิก

ENERGY
SAVING

80 lm/W
ลูเมน / วัตต์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

24W

NL-CL-24WDL

- Power Watt (W) : 24W
- Lumen (lm) : 1920 lm.
- Packing : 20 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 24W
- ค่าความสว่าง : 1920 ลูเมน
- บัสจ : 20 ชิ้น



SIZE : 350 mm.



40W

NL-CL-40WDL

- Power Watt (W) : 40W
- Lumen (lm) : 3200 lm.
- Packing : 10 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 40W
- ค่าความสว่าง : 3200 ลูเมน
- บัสจ : 10 ชิ้น

DETAIL



MATERIAL :

Frame : Iron, Powder coating
Shade : Acrylic plastic
วัสดุ :
โครง : เหล็ก, เคลือบด้วยสีฝุ่น
โคม : พลาสติกอะคริลิก



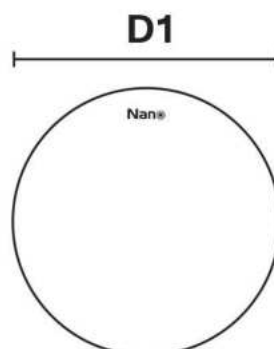
LED DRIVER

ไดรเวอร์ แอลอีดี
Control voltage and current
อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ควบคุมแรงดันและกระแสไฟ



HIGH QUALITY

คุณภาพสูง
Built-in LED light source.High-brightness LED chips.
พร้อมหลอด LED ในตัว เม็ดแอลอีดีความสว่างสูง



DIMENSION (mm.)

DESCRIPTION

- Not dimmable.
- Wall-mounted dimmer switch can not be used for this lamp.
- Wired-in installation.
- with lifetime of approx. 30,000 hours.

- เป็นหลอดแบบหรี่ไฟไม่ได้
- ห้ามใช้ดิมเมอร์หรือไฟแบบตัดพ่วงกับโคมนี้
- ติดตั้งโดยเดินสายไฟเข้ากับโคม
- มีอายุการใช้งานประมาณ 30,000 ชม.

ITEM	UNIT : MM.	
	D1	H
NL-CL-24WDL	Ø350	52
NL-CL-40WDL	Ø450	60



มอก.1955-2551



BEAM ANGLE



SURGE PROTECTION
: UP TO 1.5 kV

ป้องกันไฟกระชาก 1.5kV

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

Lifetime
30000 Hours
Ingress Protection Ratings
IP20

แผงไฟ แอลอีดี แม่เหล็ก

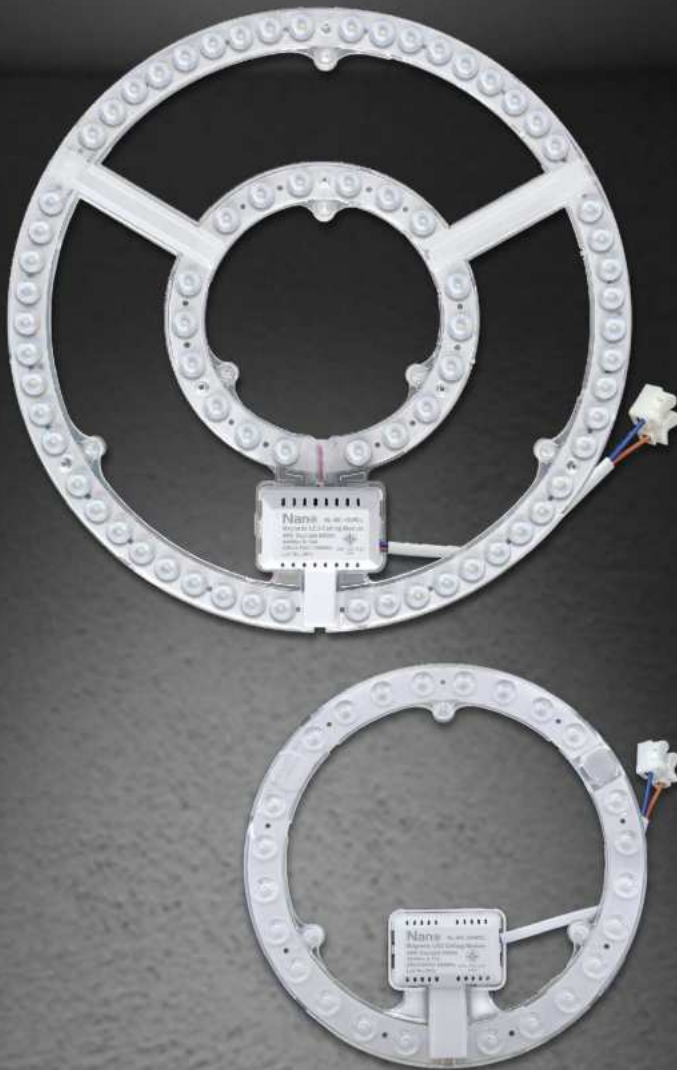
CRI : >80 Ra

- Color : Daylight
- Material : Iron + PC (Polycarbonate)
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง+โพลีคาร์บอเนต

ENERGY SAVING

110 lm/w
ลูเมน / วัตต์

Nano 
ELECTRIC PRODUCT



24W

NL-MC-24WDL

- Power Watt (W) : 24W
- Lumen (lm) : 2640 lm.
- Packing : 50 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 24W
- ค่าความสว่าง : 2640 ลูเมน
- บรจ : 50 ชิ้น



SIZE : 195 mm.



40W

NL-MC-40WDL

- Power Watt (W) : 40W
- Lumen (lm) : 4400 lm.
- Packing : 25 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 40W
- ค่าความสว่าง : 4400 ลูเมน
- บรจ : 25 ชิ้น

DETAIL



HIGH QUALITY คุณภาพสูง
Built-in LED light source. High-brightness LED chips
พร้อมหลอด LED ในตัว มีประสิทธิภาพความสว่างสูง



EASY TO INSTALL ติดตั้งง่าย
Comes with strong magnets, won't fall off easily.
มาพร้อมแม่เหล็กแรงดูดสูง ไม่หลุดง่าย



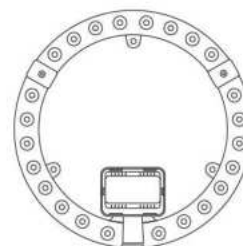
LED DRIVER ไดรเวอร์ แอลอีดี
Control voltage and current
อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ควบคุมแรงดันและกระแสไฟ



BEAM ANGLE

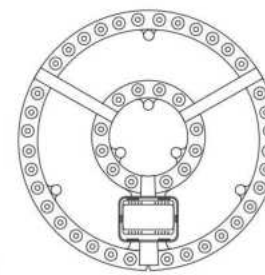


มอก.1955-2551



NL-MC-24WDL

D1



NL-MC-40WDL

D1

DIMENSION (mm.)



SURGE PROTECTION
: UP TO 1.5 kV
ป้องกันไฟกระชาก 1.5kV

ITEM	UNIT : MM.	
	D1	H
NL-MC-24WDL	Ø195	19
NL-MC-40WDL	Ø305	23

MAGNETIC
LED
CEILING
MODULE

T8 LED TUBE

GLASS SERIES

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



ทศ.1955-2551
ทศ.2779-2562

Ingress Protection Ratings

IP20

Lifetime
35000 Hours

หลอด แอลอีดี T8 จีว G13

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

CRI : >80 Ra

T8 GLASS TUBE LED

หลอดแก้วแอลอีดี ที8

9W

NL-T8-9WDL

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

18W

NL-T8-18WDL

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

DETAIL



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

ENERGY SAVING

100 lm/W
ลูเมน / วัตต์



SURGE PROTECTION
: UP TO 1 KV
ป้องกันไฟกระชาก 1KV

T8 TUBE LED FULL SET SPRING LOCK TYPE

ชุดเซทหลอดแอลอีดี ที8 พร้อมราง-ขาสปริง

9W

NL-T8-SL-9WDL

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 24 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 24 ชิ้น

18W

NL-T8-SL-18WDL

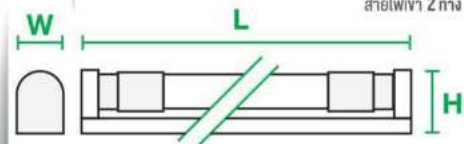
- Power Watt (W) : 18W
- Lumen (lm) : 1800 lm.
- Packing : 24 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 18W
- ค่าความสว่าง : 1800 ลูเมน
- บรรจุ : 24 ชิ้น



connection position
ตำแหน่งการเชื่อมต่อ



DOUBLE ENDED
สายไฟฟ้า 2 ทง



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

Nano
ELECTRIC PRODUCT

T8 TUBE LED FULL SET TWIST LOCK TYPE

ชุดเซทหลอดแอลอีดี ที8 พร้อมราง-ขาบิดล็อก

9W

NL-T8-TL-9WDL

- Power Watt (W) : 9W
- Lumen (lm) : 900 lm.
- Packing : 24 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 9W
- ค่าความสว่าง : 900 ลูเมน
- บรรจุ : 24 ชิ้น

18W

NL-T8-TL-18WDL

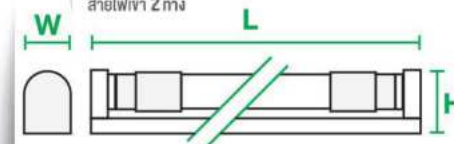
- Power Watt (W) : 18W
- Lumen (lm) : 1800 lm.
- Packing : 24 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 18W
- ค่าความสว่าง : 1800 ลูเมน
- บรรจุ : 24 ชิ้น



connection position
ตำแหน่งการเชื่อมต่อ



DOUBLE ENDED
สายไฟฟ้า 2 ทง



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

T8 LED TUBE 40W

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

GLASS
SERIES

Extra
Bright



Lifetime
35000 Hours



มอก.1955-2551
มอก.2779-2562

IP20 Ingress Protection Ratings

หลอด แอลอีดี T8 จั้ว G13

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

CRI : >80 Ra

ENERGY
SAVING

110lm/w
ลูเมน / วัตต์



SURGE PROTECTION
: UP TO 1 KV
ป้องกันไฟกระชาก 1KV

Nan
ELECTRIC PRODUCT

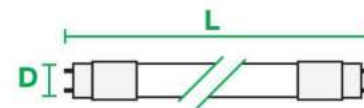
T8 GLASS TUBE LED

หลอดแก้วแอลอีดี ที8
40W

NL-T8-40WDL

- Power Watt (W) : 40W
- Lumen (lm) : 4400 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 40W
- ค่าความสว่าง : 4400 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น

DETAIL



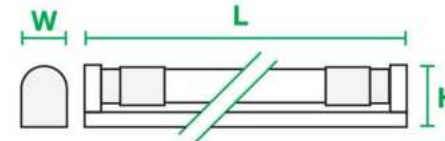
ITEM	WATT (W)	UNIT : MM.	
		D	L
NL-T8-40WDL	40W	27.8	1200

T8 TUBE LED FULL SET SPRING LOCK TYPE

ชุดเซทหลอดแอลอีดี ที8 พร้อมราง-วาสปริง
40W

NL-T8-SL-40WDL

- Power Watt (W) : 40W
- Lumen (lm) : 4400 lm.
- Packing : 24 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 40W
- ค่าความสว่าง : 4400 ลูเมน
- บรรจุ : 24 ชิ้น



ITEM	WATT (W)	UNIT : MM.		
		W	L	H
NL-T8-SL-40WDL	40W	33	1240	45

Extra
Bright
เอ็กซ์ตราไบรท์



CONNECTION POSITION
ตำแหน่งการเชื่อมต่อ



SPRING LOCK TYPE
ราง-วาสปริง

LED FLOOD LIGHT

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

โคมไฟแอลอีดี

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

ENERGY SAVING

100 lm/w
ลูเมน / วัตต์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

50W



NL-FL-50WDL

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

100W



NL-FL-100WDL

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

200W



NL-FL-200WDL

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

Lifetime
50000 Hours

DETAIL



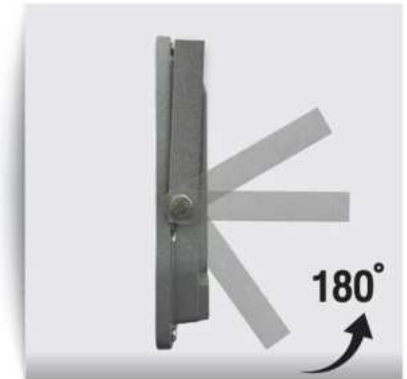
Excellent heat dissipation ,Die-casting aluminum housing,High corrosion resistance.

กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปทนต่อการกัดกร่อนสูง



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

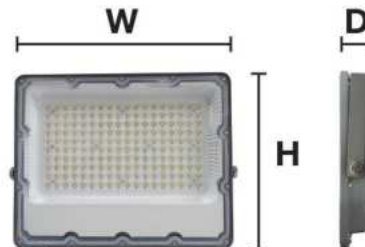
เม็ดแอลอีดีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : เทคโนโลยี DOB(อุปกรณ์ขับอยู่บนแผงวงจร)



Adjust the angle of the lamp body 180°

ปรับมุมของตัวโคมได้ 180°

DIMENSION (mm.)



ITEM	UNIT : MM.			Weight (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



9



BEAM ANGLE



มอก.1955-2551



Can be used outdoor and indoor
สามารถใช้กลางแจ้งและภายในอาคาร

LED FLOOD LIGHT

Compact series

โคมฟลัดไลท์ แอลอีดี รุ่นคอมแพค

- Color : Daylight
- Material : Aluminium+Glass
- สี : แสงขาว
- วัสดุ : อะลูมิเนียม + กระดาษ

CRI : >80 Ra

ENERGY SAVING

100 lm/W
ลูเมน / วัตต์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

50W



NL-FLCS-50WDL

- Power Watt (W) : 50W
- Lumen (lm) : 5000 lm.
- Packing : 30 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 50W
- ค่าความสว่าง : 5000 ลูเมน
- บรรจุ : 30 ชิ้น

100W



NL-FLCS-100WDL

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

200W



NL-FLCS-200WDL

- Power Watt (W) : 200W
- Lumen (lm) : 20000 lm.
- Packing : 6 pcs.
- กำลังไฟ (W) : 200W
- ค่าความสว่าง : 20000 ลูเมน
- บรรจุ : 6 ชิ้น

DETAIL



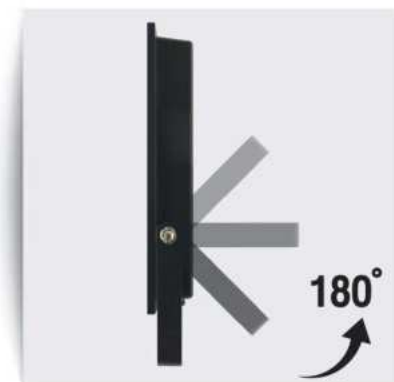
Excellent heat dissipation ,Die-casting aluminum housing,High corrosion resistance.

กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปทนต่อการกัดกร่อนสูง



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

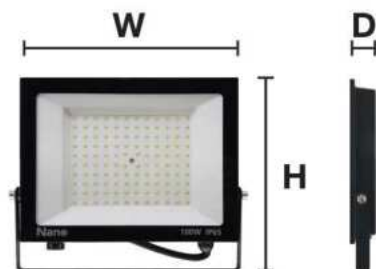
เม็ดแอลอีดีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : ภาควิทย DOB(อุปกรณ์ขับอยู่บนแผงวงจร)



Adjust the angle of the lamp body 180°

ปรับมุมของตัวโคมได้ 180°

DIMENSION (mm.)



ITEM	UNIT : MM.		
	W	H	D
NL-FLCS-50WDL	174	149	26
NL-FLCS-100WDL	253	204	30
NL-FLCS-200WDL	346	260	35



10



SURGE PROTECTION
ป้องกันไฟกระชาก



BEAM ANGLE



มอก.1955-2551



Can be used outdoor and indoor
สามารถใช้กลางแจ้งและภายในอาคาร

IP65
Waterproof

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

Lifetime
50000 Hours



SOLAR FLOOD

LIGHT

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

โคมไฟ led โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์

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

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



100W

NL-SOFL-100WDL

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



200W

NL-SOFL-200WDL

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



300W

NL-SOFL-300WDL

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

LED TYPE : SMD 2835



High quality LED Chips, High Brightness. LED lighting system : DOB (Driver on Board)
เบ็ดแอลอีดีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : เทคโนโลยี DOB (อุปกรณ์ขับเคลื่อนแสงสว่าง)



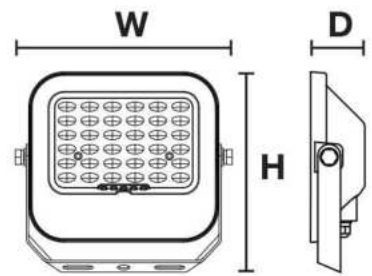
Adjust the angle of the lamp body 180°
ปรับมุมของตัวโคมได้ 180°



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

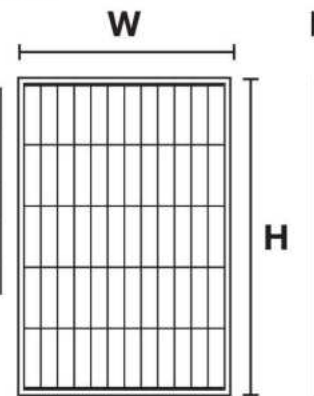
Ingress Protection Ratings

IP65



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



REMOTE CONTROL

11



- Outdoor Solar Powered Floodlight
- โคมไฟ led โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์กลางแจ้ง

SOLAR PANEL

LED STREET LIGHT

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

ไฟถนนแอลอีดี พร้อมขายึดติดตั้ง

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

CRI : >80 Ra

ENERGY SAVING

110lm/w
ลูเมน / วัตต์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

SURGE PROTECTION
: UP TO 6 kV
ป้องกันไฟกระชาก 6kV



50W

NL-SL-50WDL

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



SURGE PROTECTION
: UP TO 8 kV
ป้องกันไฟกระชาก 8kV



100W

NL-SL-100WDL

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

DETAIL



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



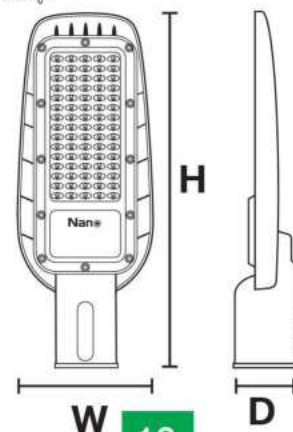
High quality LED Chips,High Brightness.LED lighting system : DOB (Driver on Board)
เม็ดแอลอีดีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : เทคโนโลยี DOB(อุปกรณ์ขับอยู่บนแผงวงจร)



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.
ไฟถนนแอลอีดีพร้อมชุดแขนโคมไฟ ติดตั้งได้หลายวิธี ติดตั้งบนเสาหรือบนผนัง

DIMENSION (mm.)



W 12

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 ควรเลือกจุดติดตั้งรวมทั้งระยะห่างของโคมให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่



มอก.1955-2551



BEAM ANGLE



IP65

Lifetime
30000 Hours



Suitable for outdoor use and all weather conditions
เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง และสามารถรองรับการใช้งานได้ในทุกสภาพอากาศ

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%

12
HOUSE



NL-SOSL-100WDL

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

100W



NL-SOSL-200WDL

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

200W



NL-SOSL-300WDL

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

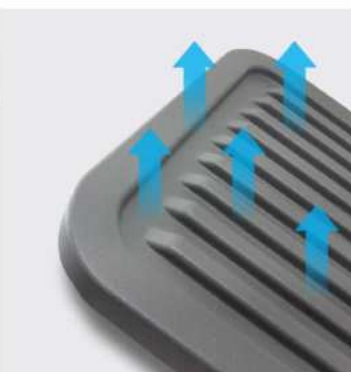
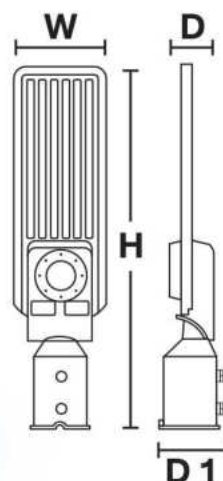
300W

DETAIL

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

กระจายความร้อนได้ดีเยี่ยม ตัวโคมอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูปทนต่อการกัดกร่อนสูง

DIMENSION (UNIT : MM.)



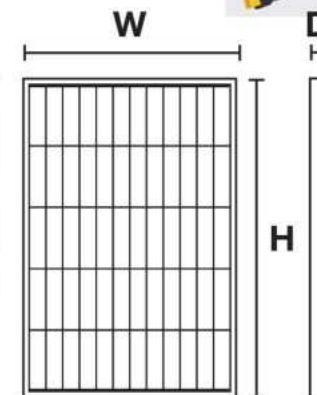
- Adjustable joint
ตัวปรับองศาแผงโซล่าเซลล์

*ยกเว้นรุ่น NL-SOSL-100WDL

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

- โคมไฟส่องถนนโซล่าเซลล์ พร้อมชุดแขนโคมไฟ ติดตั้งได้หลายวิธี ติดตั้งบนเสาหรือบนผนัง

- Waterproof Electrical Connector ปลั๊กต่อสายไฟกันน้ำ



SOLAR PANEL

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



- Outdoor Solar Powered Floodlight
- โคมไฟฟloodไฟพลังงานแสงอาทิตย์กลางแจ้ง

Lifetime
50000 Hours

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

โคมไฟโซเบย์ ยูเอฟโอ แอลอีดี

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

CRI : >80 Ra

**ENERGY
SAVING**

110 lm/w
ลูเมน / วัตต์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

100W



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



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

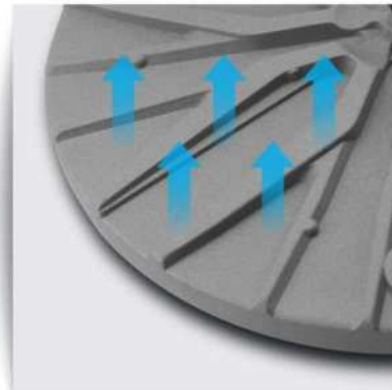


NL-UFO-HB-200WDL

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

SAVE EVEN MORE FOR YOU

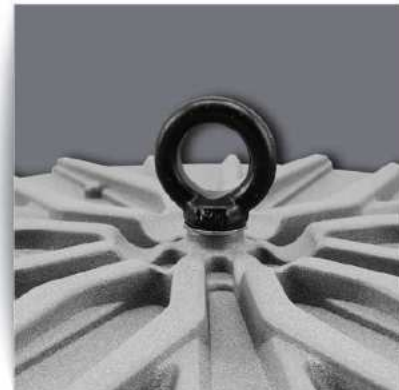
DETAIL



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

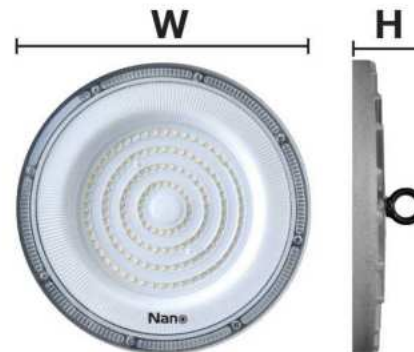


High quality LED Chips,High Brightness.LED lighting system : DOB (Driver on Board)
เบ็ดแอลอีดีคุณภาพสูง ให้ความสว่างสูง ระบบไฟส่องสว่าง LED : เทคโนโลยี DOB (อุปกรณ์อยู่บนแผงวงจร)



Bold hook for hanging ,Easy installation
ตะขอหนาสำหรับแขวน ,ติดตั้งง่าย

DIMENSION (mm.)



ITEM	UNIT : MM.		Weight (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 ควรเลือกจุดติดตั้งรวมถึงระยะห่างของโคมให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่



มอก.1955-2551



BEAM ANGLE



IP65

UFO LED
HIGH BAY LIGHT
HIGH BRIGHTNESS

14



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

สามารถใช้งานกลางแจ้งและภายในอาคาร, ให้แสงสว่างยาวนานในทุกสภาวะ

Nano 
ELECTRIC PRODUCT

นาโน อิเล็กทริก โปรดักส์

NANO ELECTRIC PRODUCT

WWW.NANO-PRODUCT.COM



@nanoelectric.official



@nano electric product official



@nanoelectric



@nanoelectricproduct