



# RESIN PROJECT LIGHTING



# PRODUCT ADVANTAGES

## ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

### PRODUCT STRUCTURE

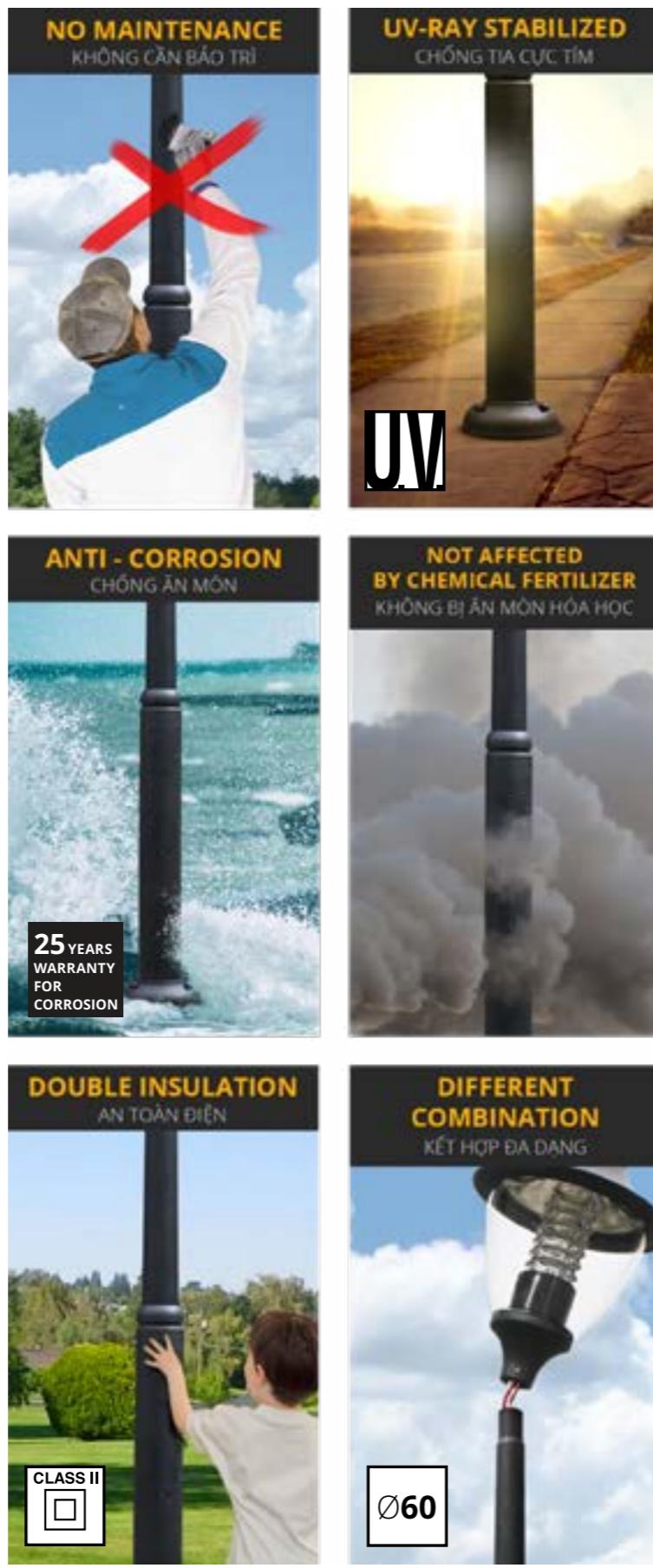
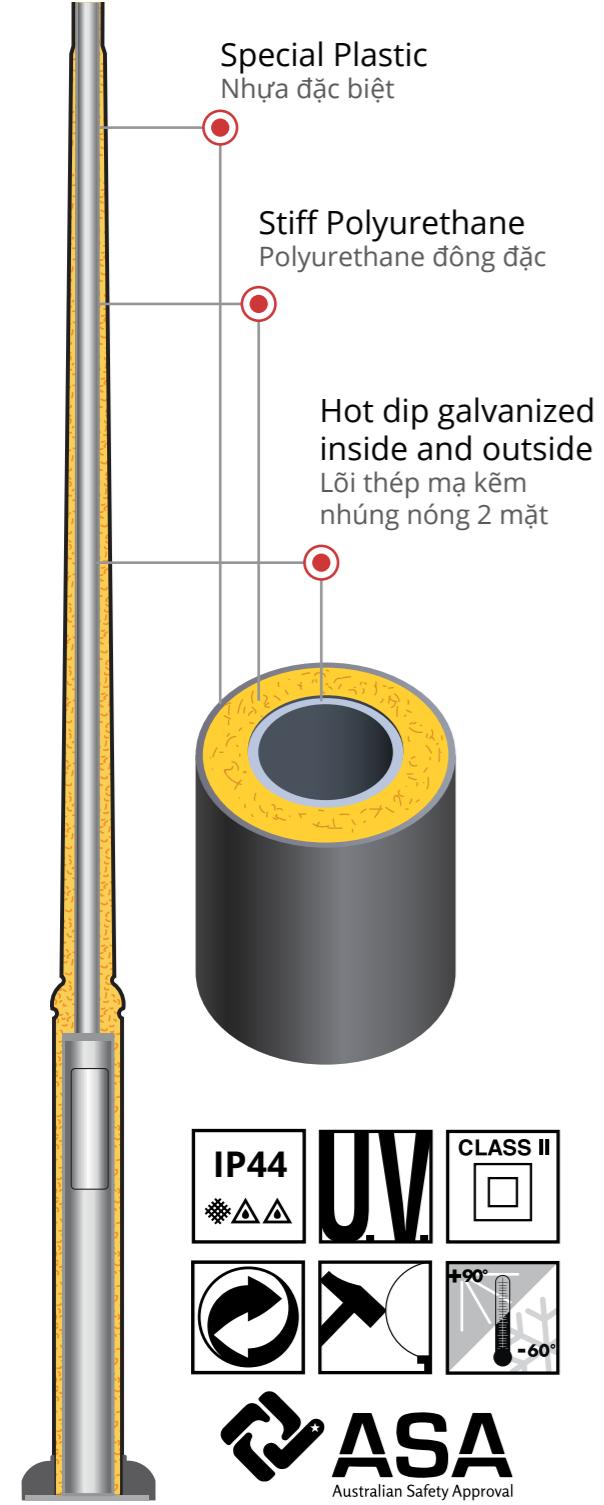
#### Cấu trúc sản phẩm

Special plastic with height < 1.1m

Nhựa đặc biệt với chiều cao < 1.1m

3 layers with height ≥ 1.1m

3 lớp với chiều cao ≥ 1.1m



# MENU CONTENT

## MỤC LỤC

### HIỆN ĐẠI MODERN



### DPD



### CỔ ĐIỂN & TÂN CỔ ĐIỂN CLASSIC & NEO-CLASSIC



### SÂN VƯỜN GARDEN





## PROJECTS SHOW

NHỮNG DỰ ÁN  
ĐÃ THỰC HIỆN



FLAMINGO  
ĐẠI LẢI  
VINH PHUC



ECOPARK  
HUNG YEN

## MỘT SỐ DỰ ÁN TẠI VIỆT NAM PROJECTS IN VIETNAM



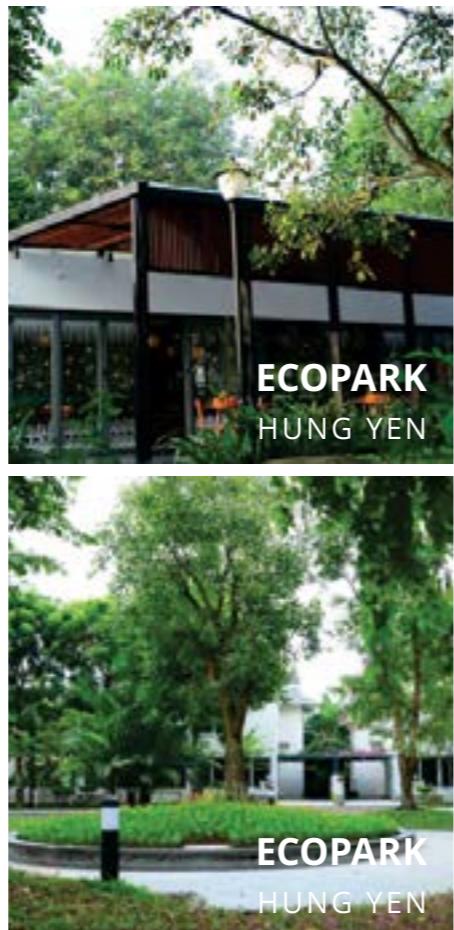
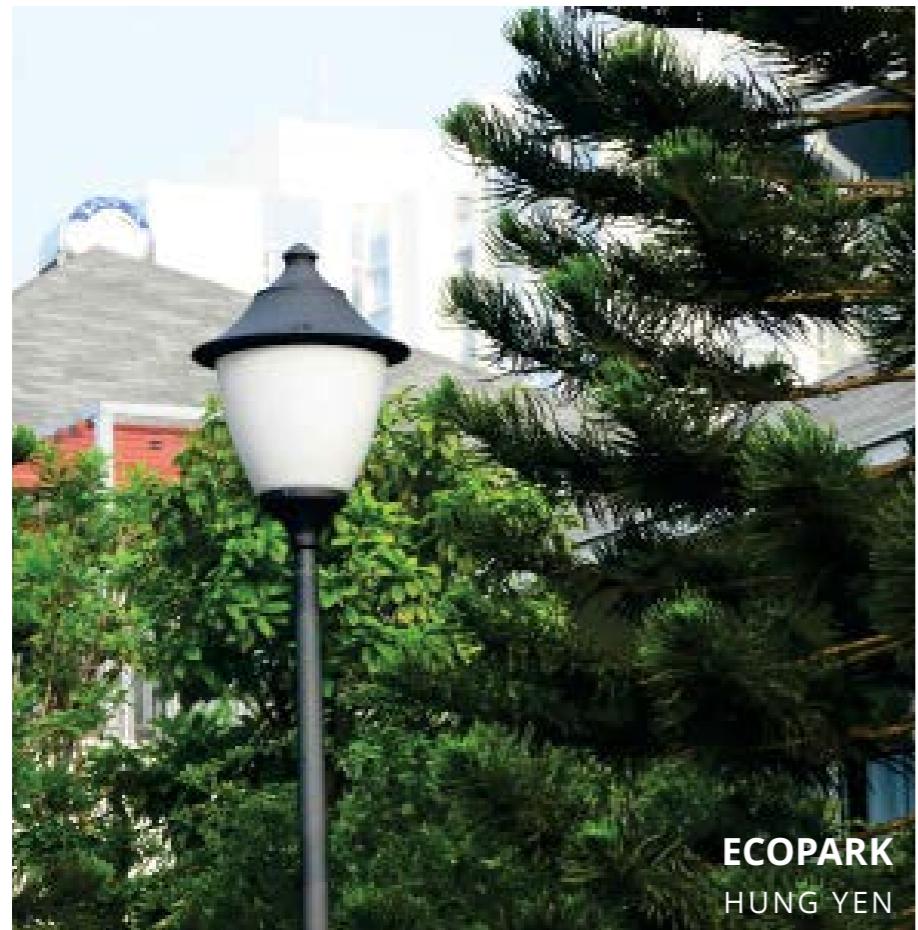
CETARA MIRAGE

MUI NE

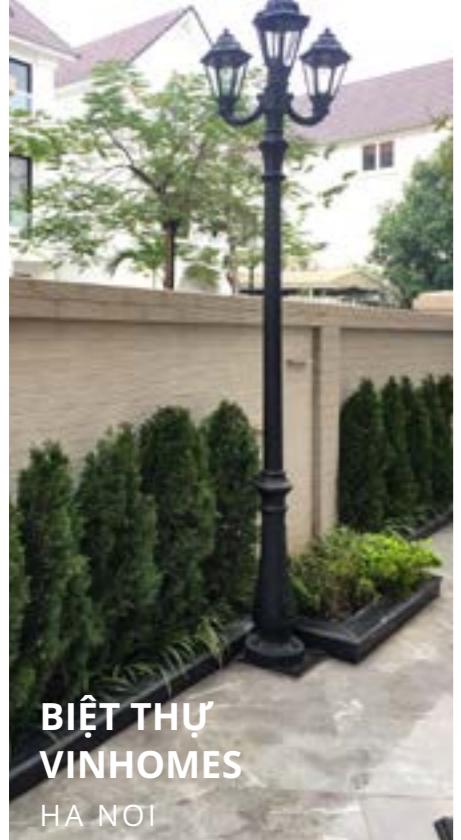


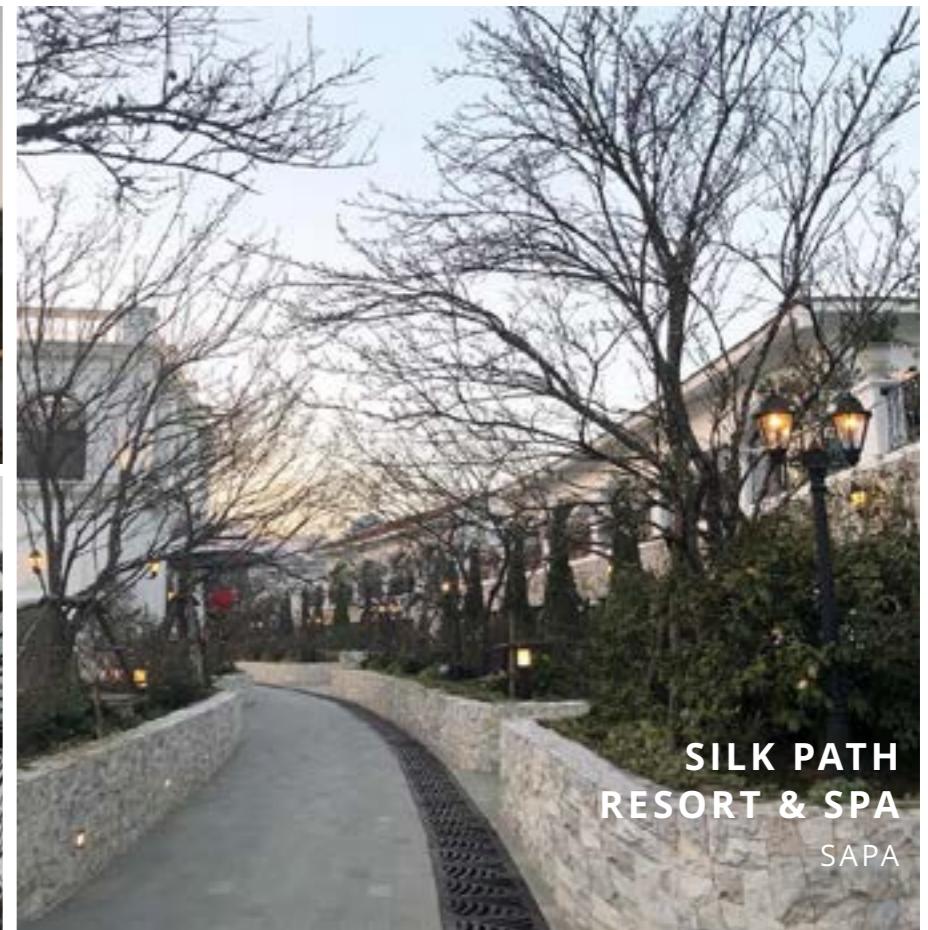
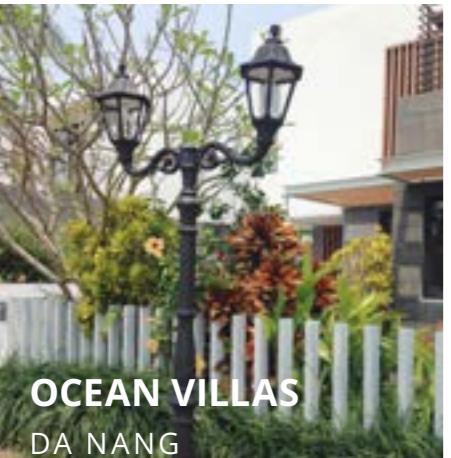
CETARA MIRAGE  
MUI NE





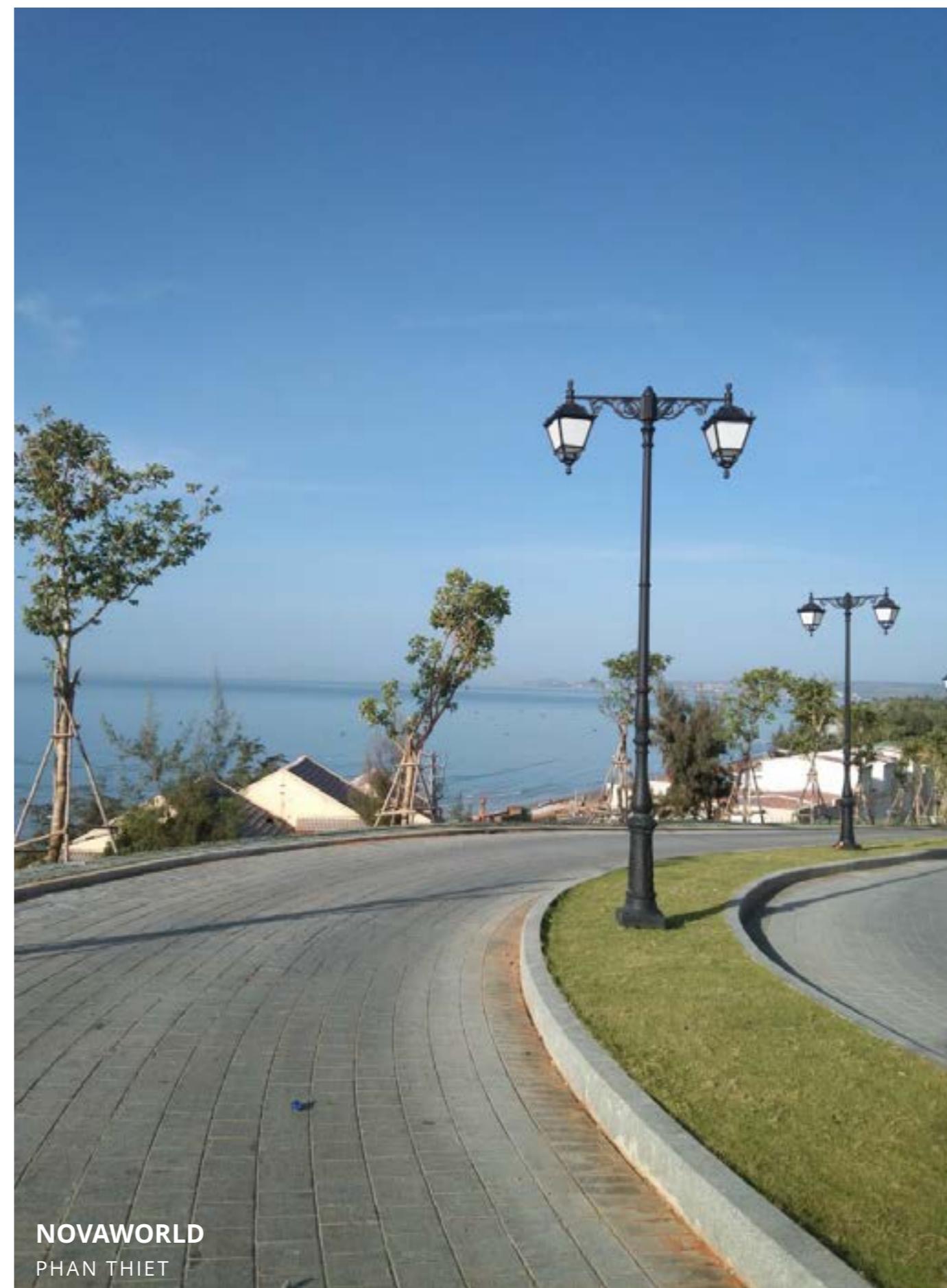








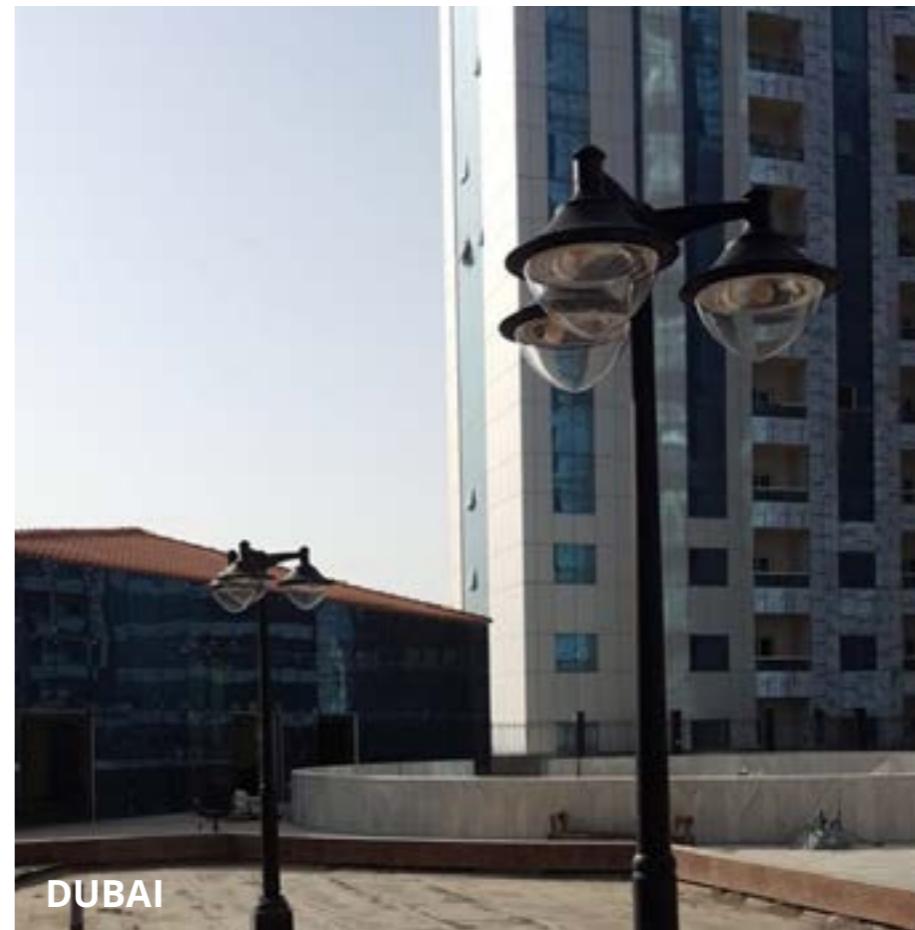
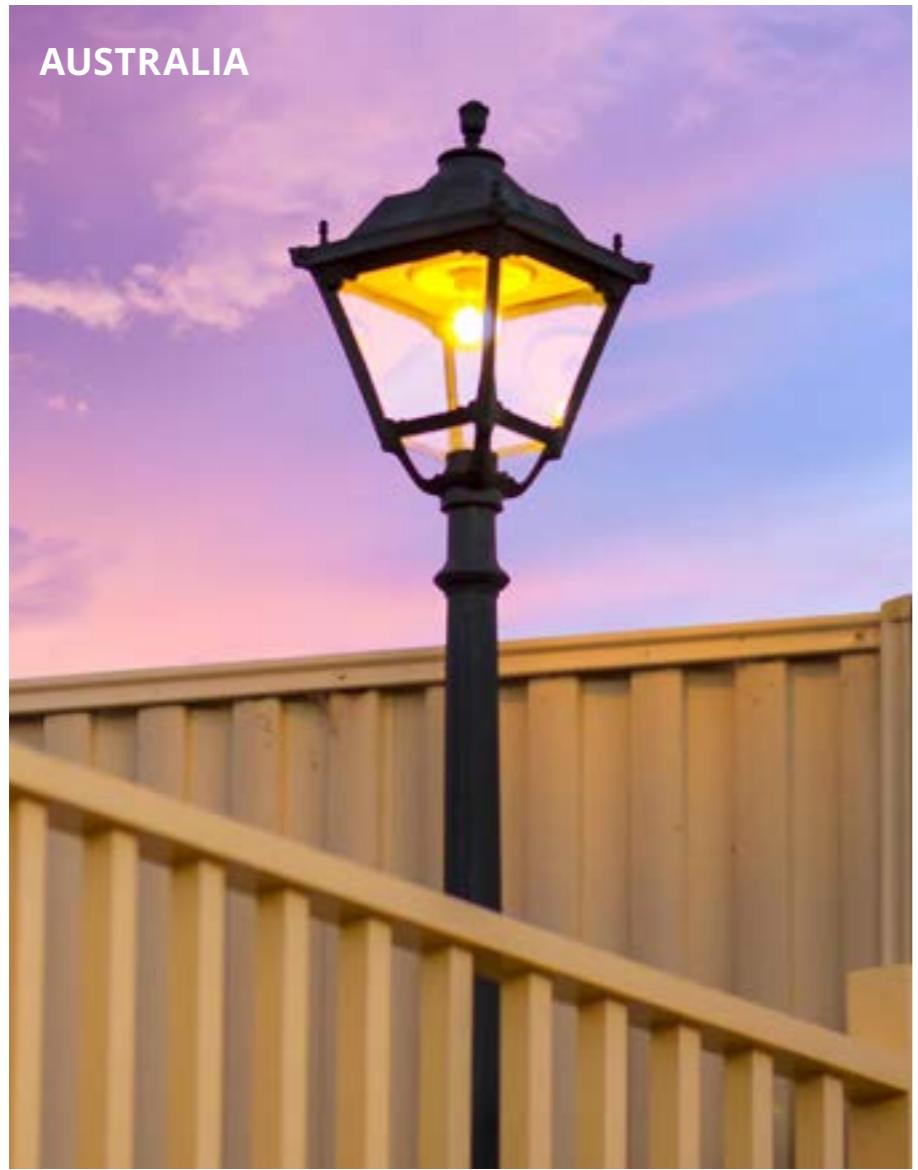
NOVAWORLD  
PHAN THIET

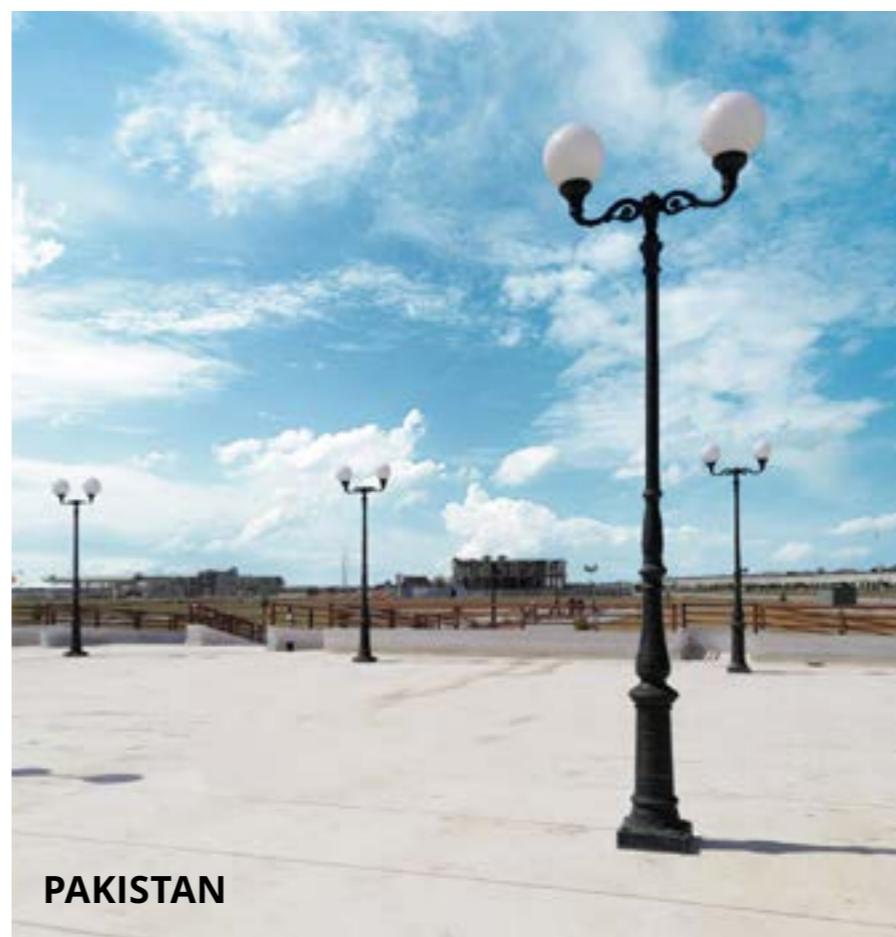


NOVAWORLD  
PHAN THIET



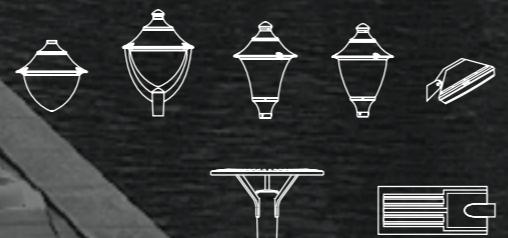
## DỰ ÁN TẠI NƯỚC NGOÀI WORLDWIDE PROJECTS



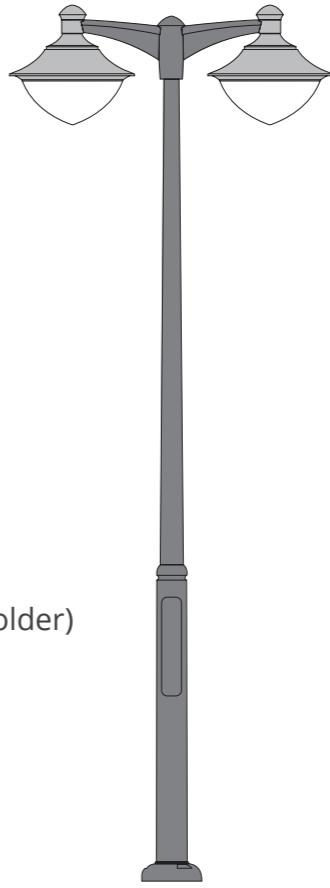


# RESIN PROJECT LIGHTING

MODERN MODEL



## HOW TO USE THE CODES CÁCH SỬ DỤNG MÃ SẢN PHẨM



### LIGHT TYPE KIỂU BÓNG

- DSLED - LED Bulb  
(E27 plastic or ceramic lampholder)
- GX53s (3W - 7W - 9W)

### COLOR TEMPERATURE NHIỆT ĐỘ MÀU

- Warm (3000K)
- Neutral (4000K)
- Cool (6500K)

### PRODUCT CODE MÃ SẢN PHẨM

**HD3000D/BK | DHD400A\*2/C/BK | TCHD400-2/BK**

#### POST CỘT

- HD - Hiện đại
- CD - Cổ điển

#### HEIGHT CHIỀU CAO

- D (With door)  
(có cửa)
- (Without door)  
(Không có cửa)

#### HEAD ĐÈN

- (C) Clear
- (S) Scattering
- (O) Opal
- (M) Smoke

#### COLOR MÀU

- (BK) Black
- (BG) Black grey
- (GY) Grey
- (WH) White

#### LOUVRE CẮT SÁNG

- CSN (Cắt sáng nhôm)
- CST (Cắt sáng trắng)
- (Not install)  
(Không lắp đặt)

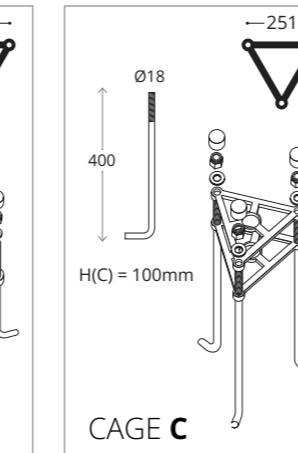
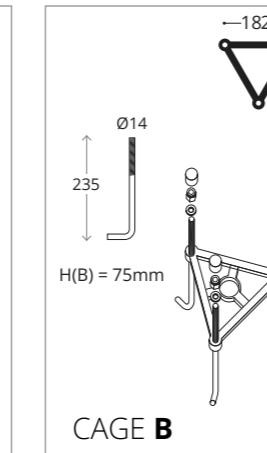
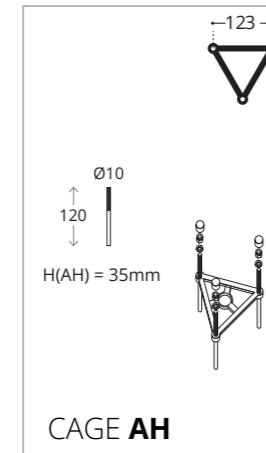
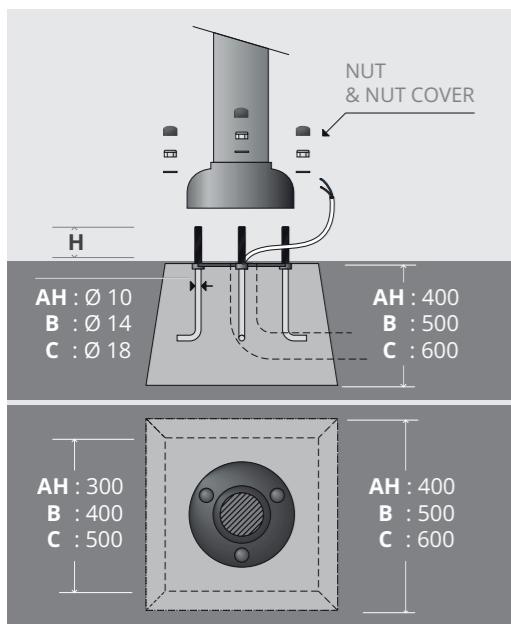
#### BRACKET TAY ĐÈN

# MODERN POST - CỘT HIỆN ĐẠI

Tham khảo tiêu chuẩn quốc gia TCVN 2737:2020  
hoặc liên hệ trực tiếp với chuyên viên kỹ thuật của LiOA  
để được tư vấn phục vụ tính toán tiến độ thi công lắp đặt  
sản phẩm phù hợp với hiện trạng công trình



12000mm



Ø 60

Ø 60

Ø 60



## COLOR OPTIONS MÀU TIÊU CHUẨN



4000mm

2000mm

175

CDT	Ø 200	CAGE	AH	WEIGHT (CÂN NẶNG)	1.4kg
	Ø 200			QUANTITY/BOX	2
				BOX #1—405 x 210 x 205	
	1500			BOX #2—120 x 120 x 1450	
	2000				

From 2500, two options:  
\* With door - "D" at the end  
\* Without door

Từ 2500, có 2 lựa chọn:  
\* có cửa - thêm "D" ở cuối  
\* không có cửa

Ø 60

12000

10000

8000

Ø 60

C

C

C

C

C

C

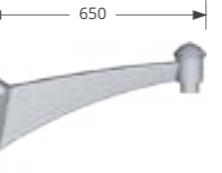
C

C

CDT HD1500 HD2000 HD2500 HD3000 HD3500 SHD3500 HD4000 SHD4000 HD4500 SHD4500 HD5000 SHD5000 HD5500 SHD5500 HD8000 HD10000 HD12000

HD1500D HD2000D HD2500D HD3000D HD3500D HD4000D SHD4000D HD4500D SHD4500D HD5000D SHD5000D HD5500D SHD5500D HD8000D HD10000D HD12000D

## MODERN WALL BRACKETS - TAY ĐÈN GẮN TƯỜNG HIỆN ĐẠI

<b>1</b> lamps		
Name code - Mã sản phẩm	TTHD400	TTHD500
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	450 × 260 × 175 mm	750 × 350 × 210 mm
Weight - Cân nặng	kg	kg
Quantity/Box	2	2

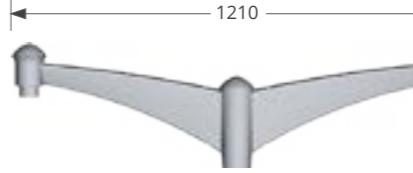
### COLOR OPTIONS

MÀU TIÊU CHUẨN

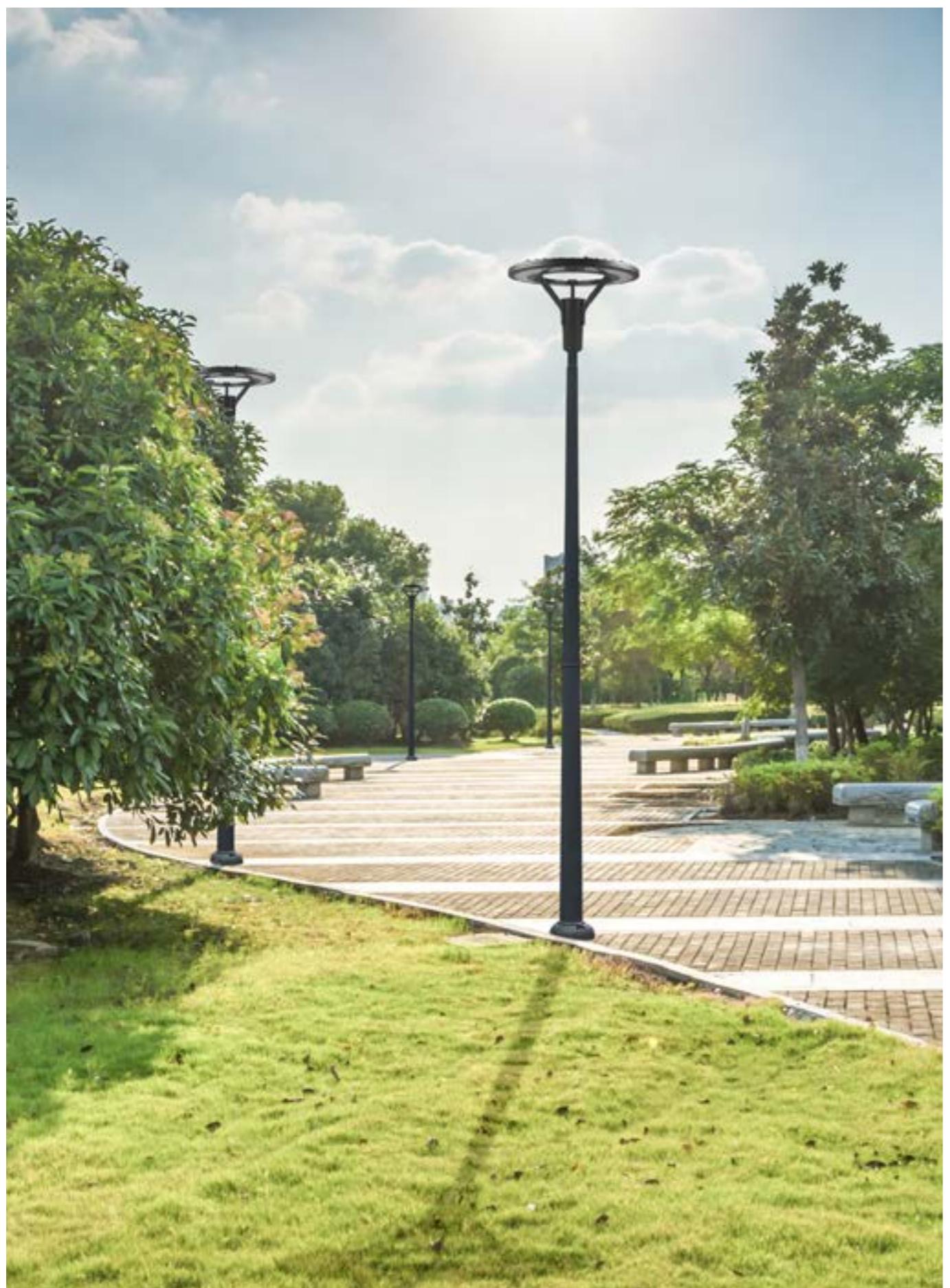


## MODERN POST BRACKETS - TAY ĐÈN GẮN CỘT HIỆN ĐẠI

<b>1</b> lamps			
Name code - Mã sản phẩm	TCHD400-1	TCHD500-1	TGCLD-1
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	460 × 270 × 200 mm	710 × 260 × 205 mm	380 × 255 × 180 mm
Weight - Cân nặng	× kg	7 kg	× kg
Quantity/Box	2	2	2

<b>2</b> lamps			
Name code - Mã sản phẩm	TCHD400-2	TCHD500-2	TGCLD-2
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	830 × 220 × 260 mm	1310 × 225 × 355 mm	650 × 220 × 260 mm
Weight - Cân nặng	6.5 kg	12 kg	10.5 kg
Quantity/Box	2	2	2

<b>3</b> lamps	
Name code - Mã sản phẩm	TCHD400-3
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	740 × 650 × 460 mm
Weight - Cân nặng	
Quantity/Box	2



### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 395 mm  
Width - Chiều rộng : 620 mm  
Weight - Khối lượng : Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : mm  
Width - Chiều rộng : mm  
Height - Chiều cao : mm  
Quantity/box : 1

### Color temperature: Nhiệt độ màu:



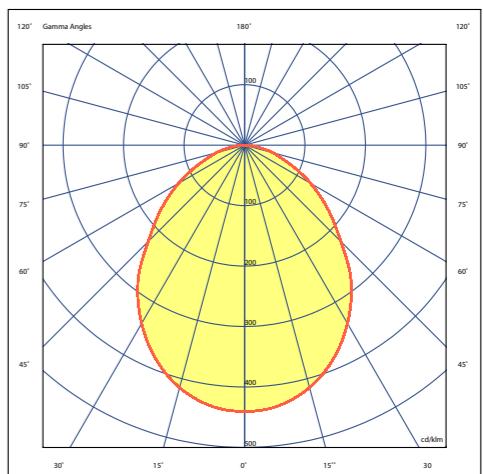
Warm  
Vàng ấm



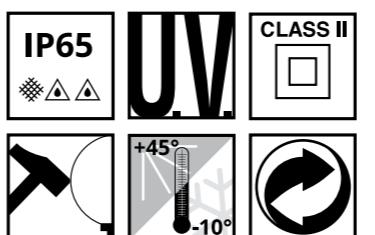
Neutral  
Trung tính



Cool  
Trắng lạnh



**Photometric data sample** | **Dữ liệu trắc quang**  
LiOA DDDB600-27W

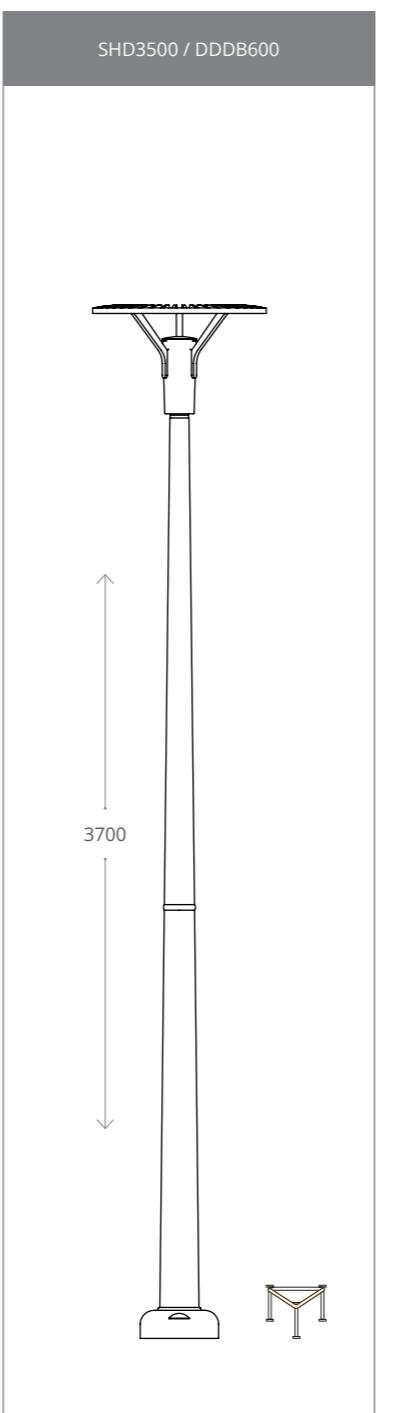
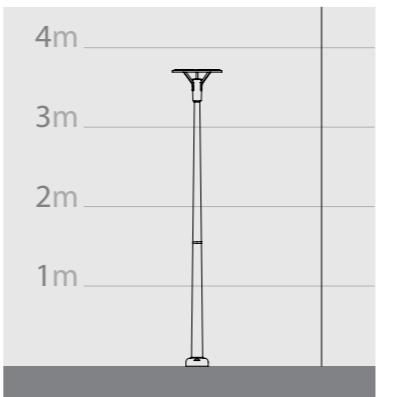


DDDB600-27W	27W		3000K - 6500K
-------------	-----	--	---------------

**DDDB600**



**LiOA**  
For now & Forever!



**LiOA**  
For now & Forever!



**GIOVALI**

Super Modern - Siêu hiện đại

Modern - Hiện đại

Street light - Đèn đường

Sport light - Đèn sân thể thao

10

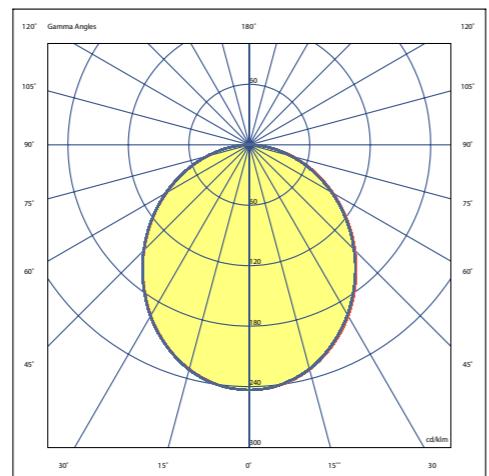


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 150 mm  
Width - Chiều rộng : 300 mm  
Length - Chiều dài : 340 mm  
Weight - Khối lượng : Kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

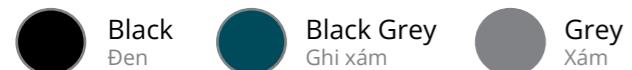
Length - Chiều dài : mm  
Width - Chiều rộng : mm  
Height - Chiều cao : mm  
Quantity/box : 1



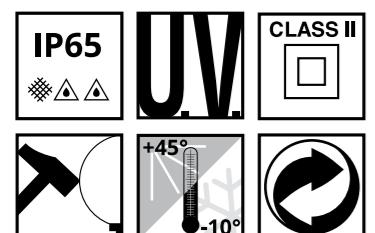
**Photometric data sample** | Dữ liệu trắc quang

LiOA GIOVALI-GX53s-4X9W

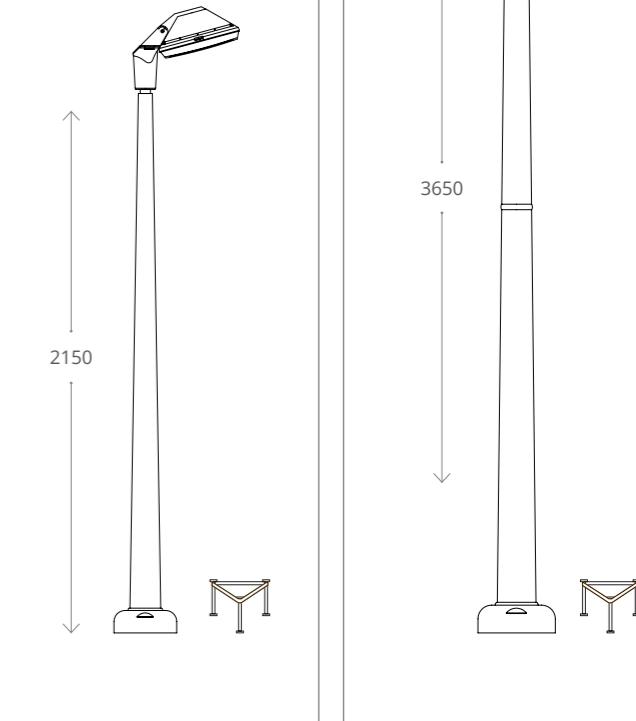
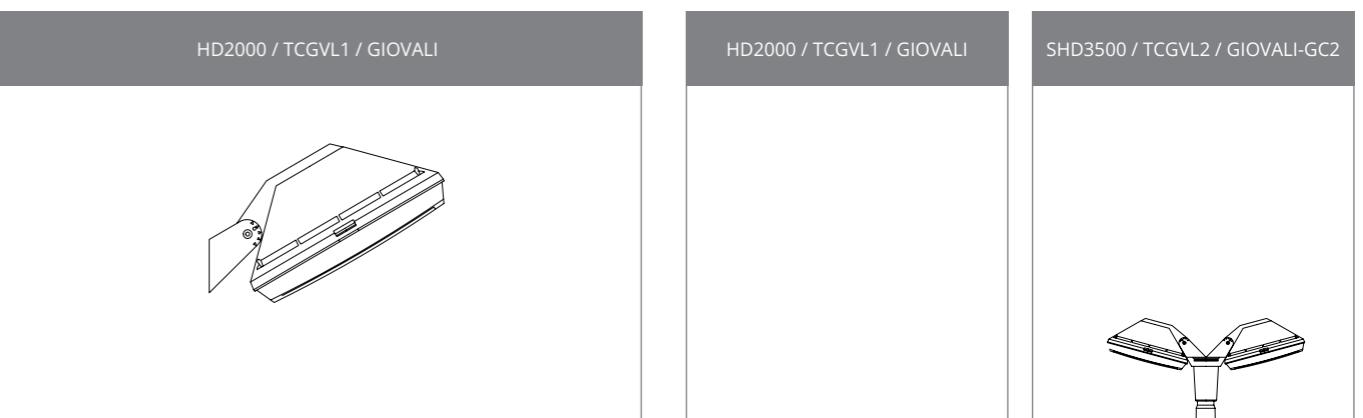
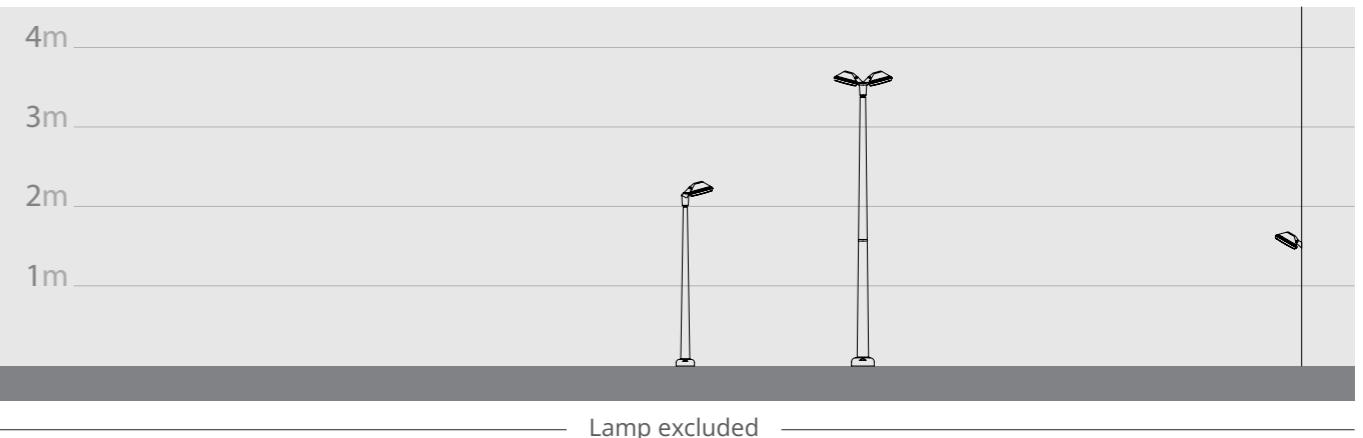
### Moulded colours:

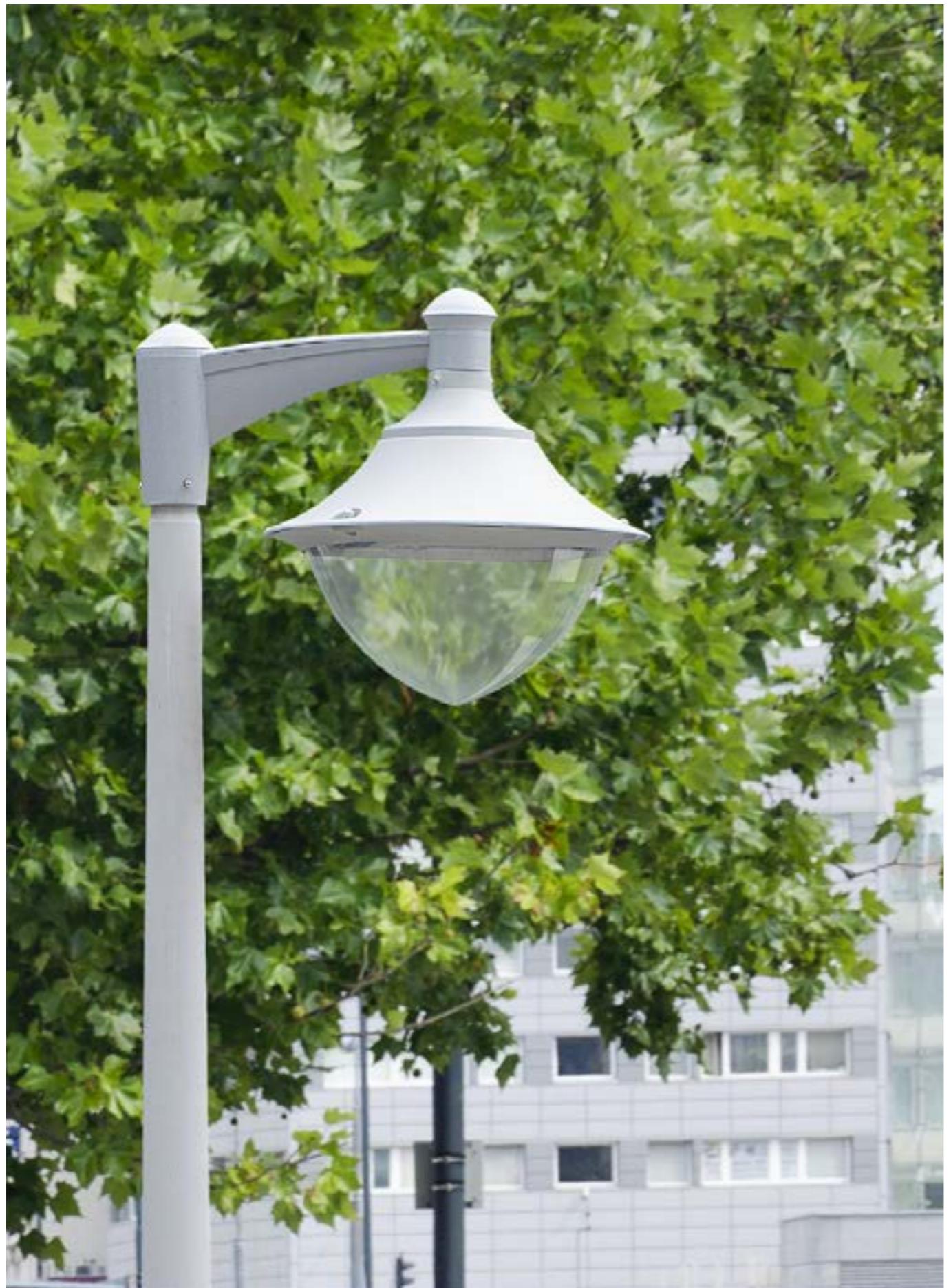


### Diffuser PMMA:



GIOVALI	GX53s-4	3000K - 6500K
GX53s		



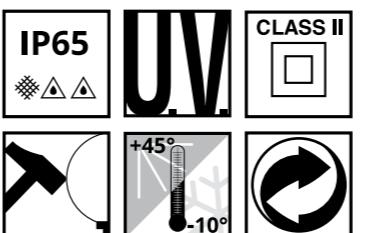


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 420 mm  
Width - Chiều rộng : 500 mm  
Weight - Khối lượng : 4.8 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60mm

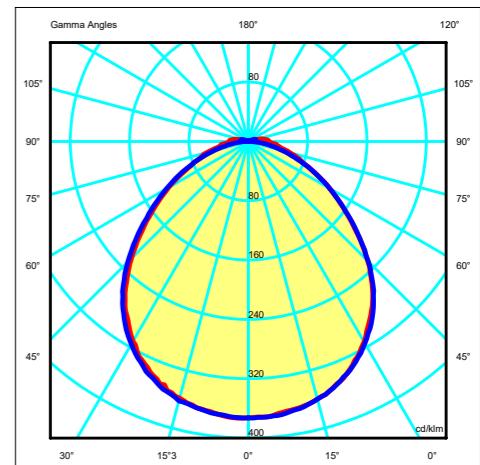
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 515 mm  
Width - Chiều rộng : 515 mm  
Height - Chiều cao : 305 mm  
Quantity/box : 1



**M**odern lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn hiện đại làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DHD400A-LED  
GX53s 5x9W  
Clear glass

# DHD400A-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



**ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.



**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

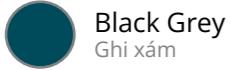
**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.  
**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

## Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



Grey  
Xám

## Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ

<b>DHD400A</b>	<b>GX53s-4</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-5</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng

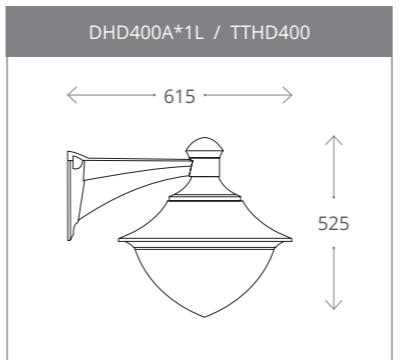
**LiOA**  
For now & Forever!



DHD400A-LED

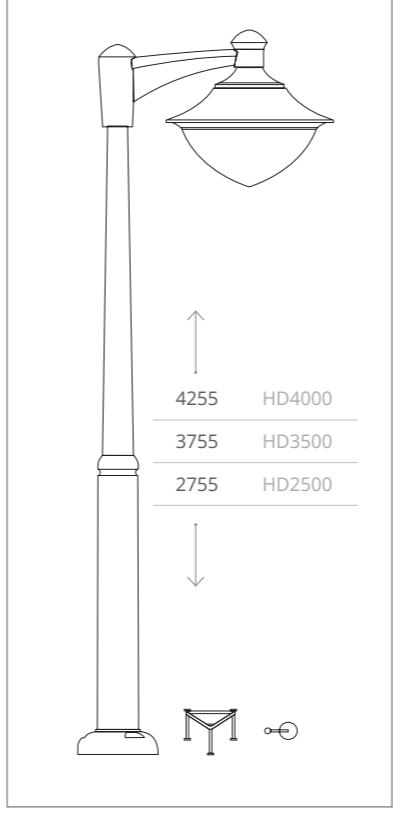
DHD500A-LED

DHD500D-LED



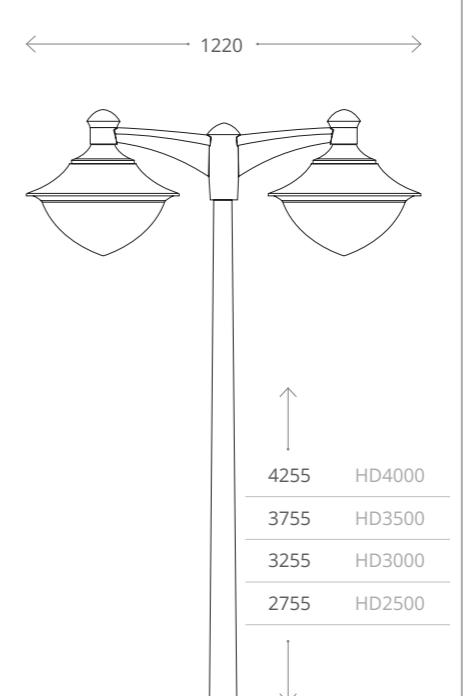
HD4000 / DHD400A\*1L / TCHD400-1  
HD3500 / DHD400A\*1L / TCHD400-1  
HD2500 / DHD400A\*1L / TCHD400-1

745

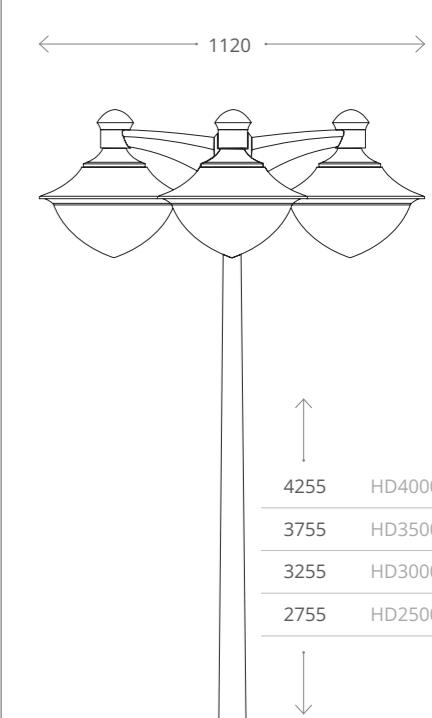


Lamp excluded

HD4000 / DHD400A\*2L / TCHD400-2  
HD3500 / DHD400A\*2L / TCHD400-2  
HD3000 / DHD400A\*2L / TCHD400-2  
HD2500 / DHD400A\*2L / TCHD400-2



HD4000 / DHD400A\*3L / TCHD400-3  
HD3500 / DHD400A\*3L / TCHD400-3  
HD3000 / DHD400A\*3L / TCHD400-3  
HD2500 / DHD400A\*3L / TCHD400-3



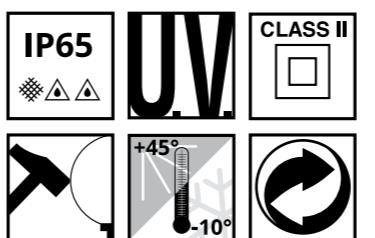


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 600 mm  
Width - Chiều rộng : 600 mm  
Weight - Khối lượng : 8.9 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60mm

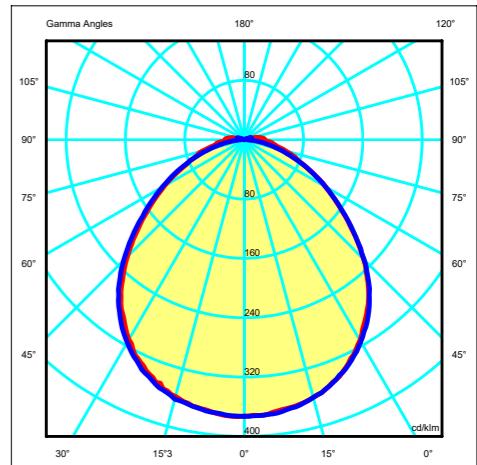
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 415 mm  
Quantity/box : 1



**M**odern lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn hiện đại làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DHD500A-LED  
GX53s 9x9W  
Clear glass



**ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

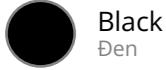
**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

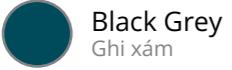
**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.  
**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

## Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



Grey  
Xám

## Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



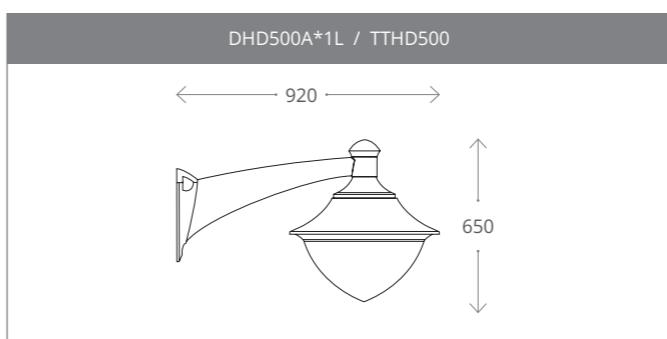
Opal  
Mờ

<b>DHD500A</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-7</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-8</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-9</b>		3000K - 6500K

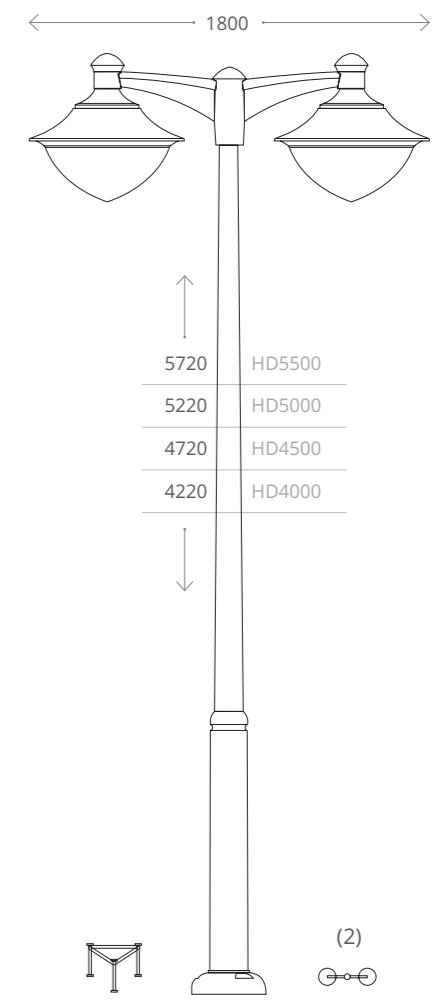
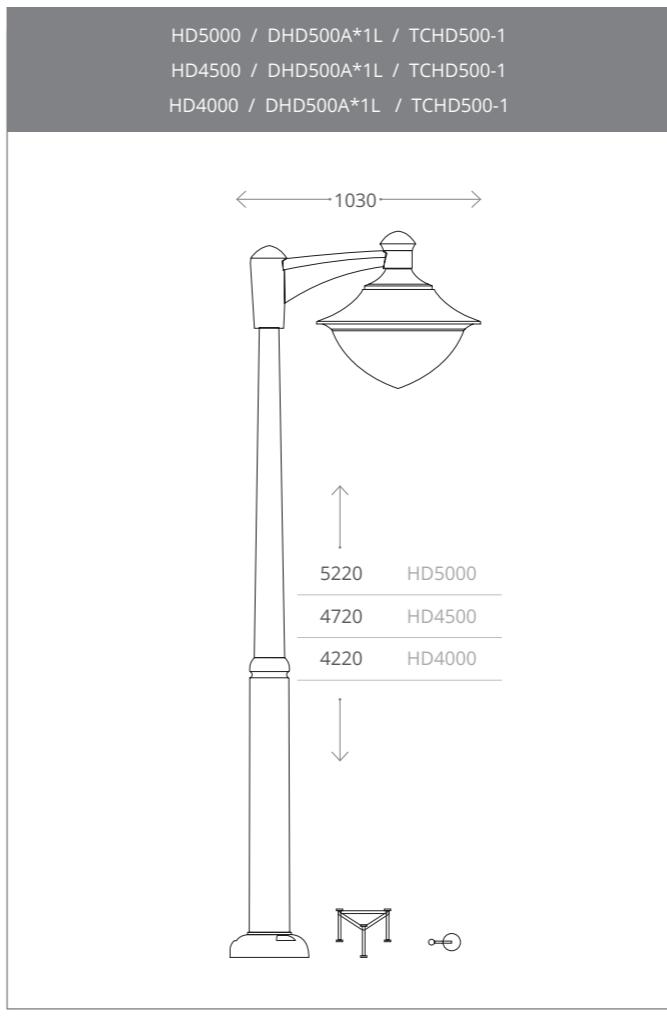
\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng



Lamp excluded



HD4500 / DHD500A\*2L / TCHD500-2  
HD5000 / DHD500A\*2L / TCHD500-2  
HD4500 / DHD500A\*2L / TCHD500-2  
HD4000 / DHD500A\*2L / TCHD500-2



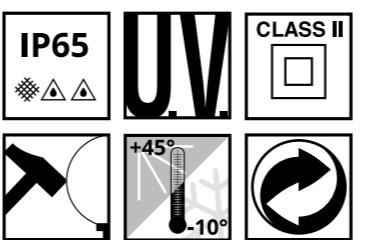


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 850 mm  
Width - Chiều rộng : 600 mm  
Weight - Khối lượng : 10.7 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60mm

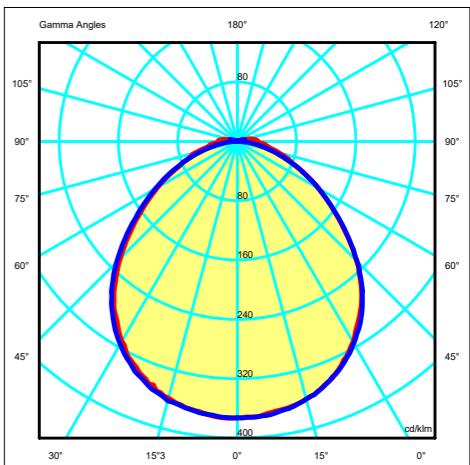
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 635 mm  
Quantity/box : 1



**M**odern lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn hiện đại làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DHD500D-LED  
GX53s 9x9W  
Clear glass

# DHD500D-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



**ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.  
**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chịu được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.  
**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

The solid **BRACKET** link the top lamp with poles.  
**KHUNG LIÊN KẾT** liền khối liên kết bộ đèn với cột.

## Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



Grey  
Xám

## Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt

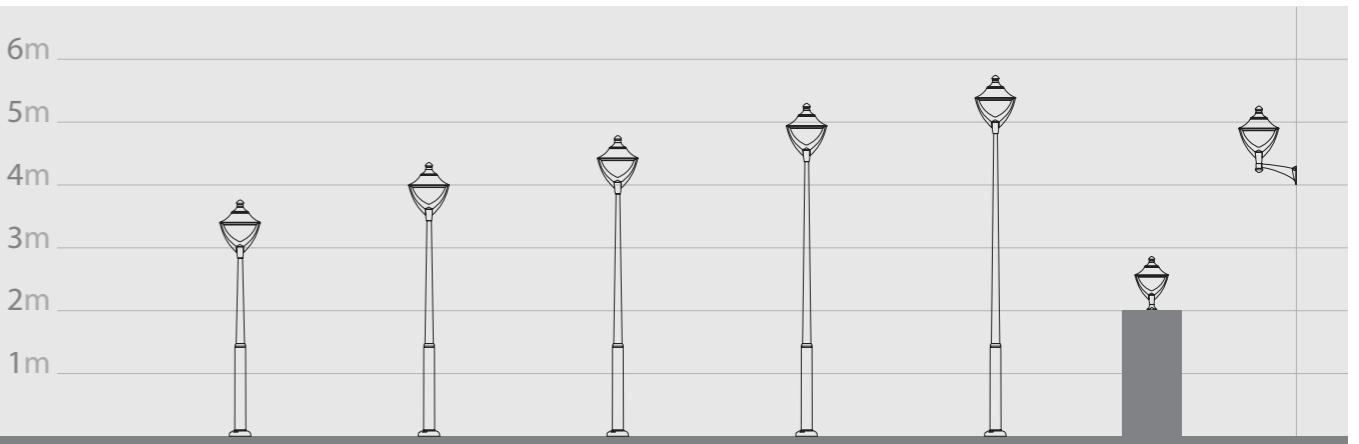


Opal  
Mờ

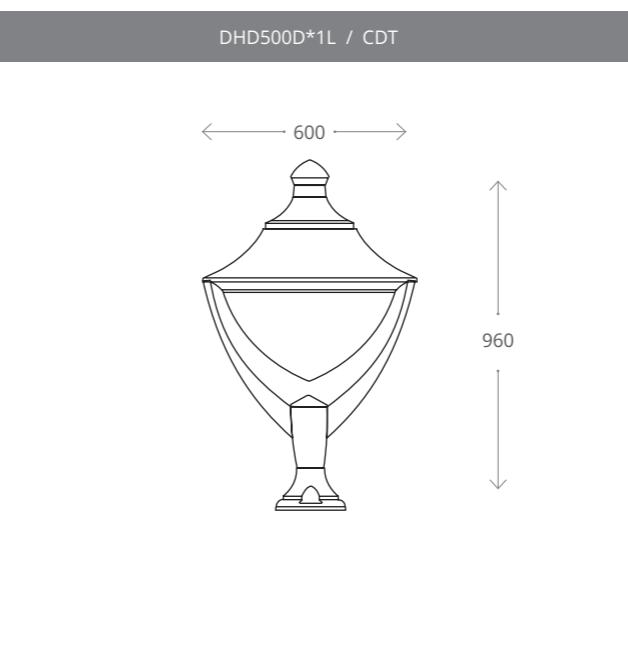
<b>DHD500D</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-7</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-8</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-9</b>		3000K - 6500K

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng

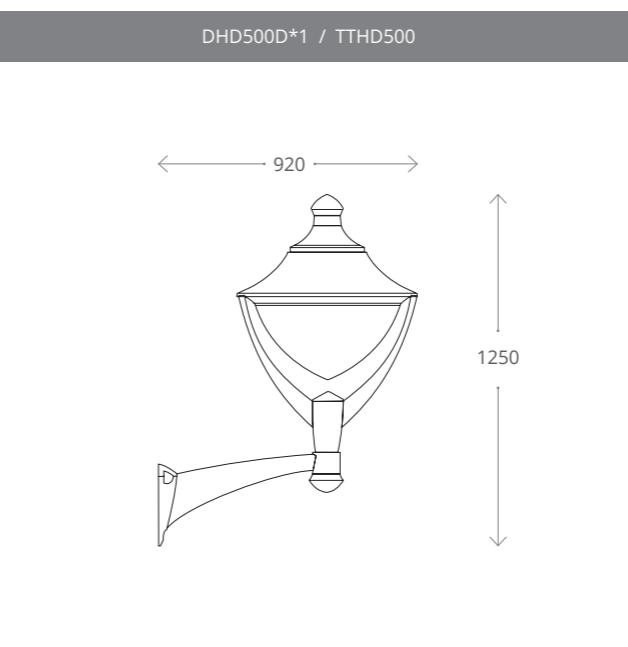
**LiOA**  
For now & Forever!



Lamp excluded



HD5000 / DHD500D\*1L  
HD4500 / DHD500D\*1L  
HD4000 / DHD500D\*1L  
HD3500 / DHD500D\*1L  
HD3000 / DHD500D\*1L



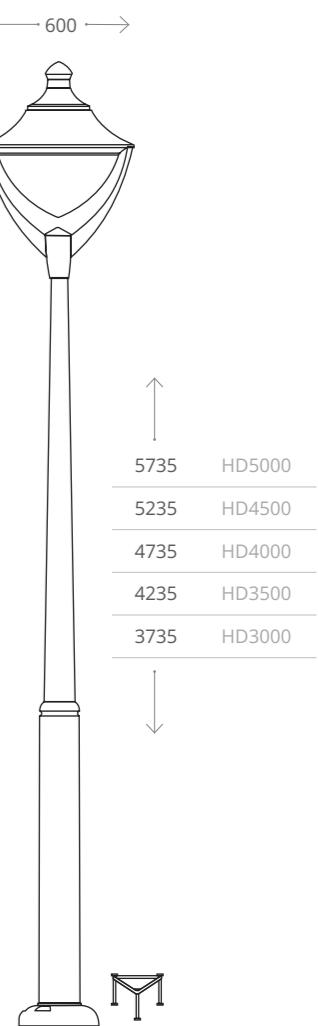
HD5000  
5735  
5235  
4735  
4235  
3735

HD4500  
5235  
4735  
4235  
3735

HD4000  
4735  
4235

HD3500  
4235

HD3000  
3735



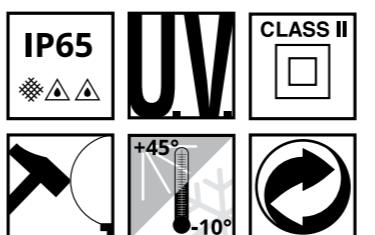


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 715 mm  
Width - Chiều rộng : 480 mm  
Weight - Khối lượng : 7.1 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

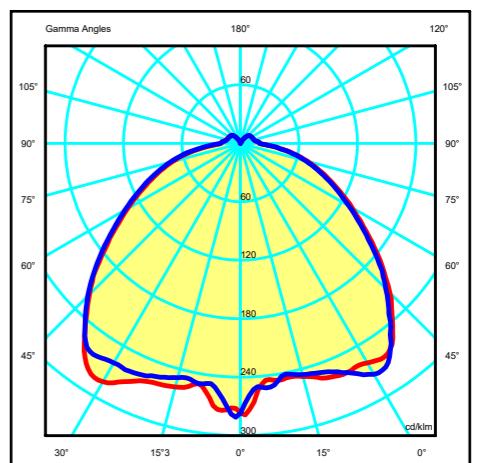
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 515 mm  
Width - Chiều rộng : 515 mm  
Height - Chiều cao : 545 mm  
Quantity/box : 1



**M**odern lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different power. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn hiện đại được làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ, chống ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Khung đỡ được chế tạo bằng nhựa chịu nhiệt độ cao phù hợp với việc lắp bóng theo chiều ngang. Chóa phản xạ nhôm được thiết kế để tối ưu việc phân bố ánh sáng. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DHD400B-LED  
GX53s 5×9W  
Clear glass



**ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chịu được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.



**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing.

There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.

**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

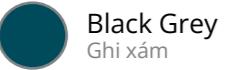
**BASE** made of shock-resistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation

**ĐẾ** được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột (Φ60mm), chóa nhựa trắng định hướng ánh sáng phát ra.

## Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



Grey  
Xám

## Diffuser PMMA:



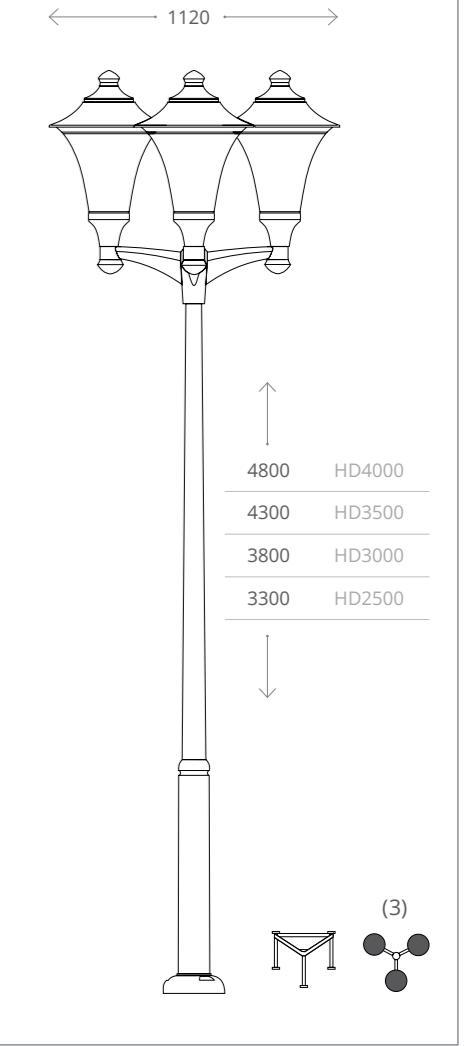
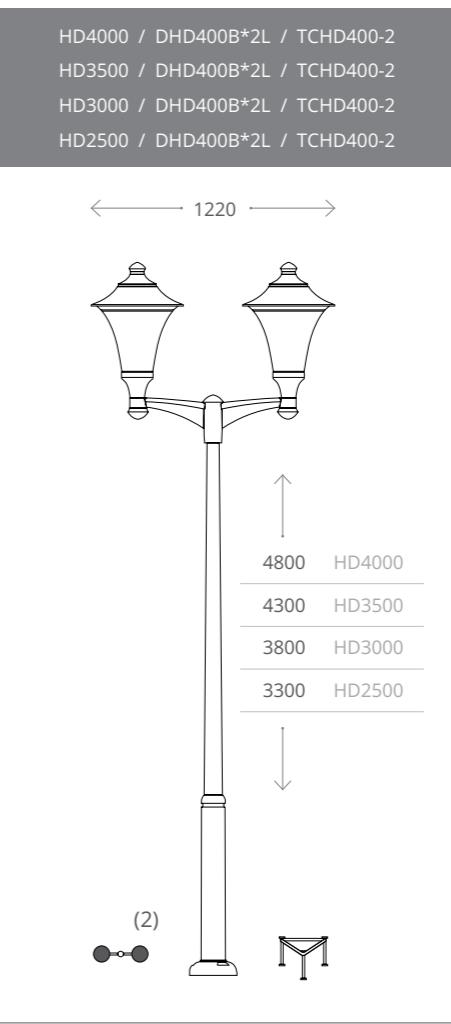
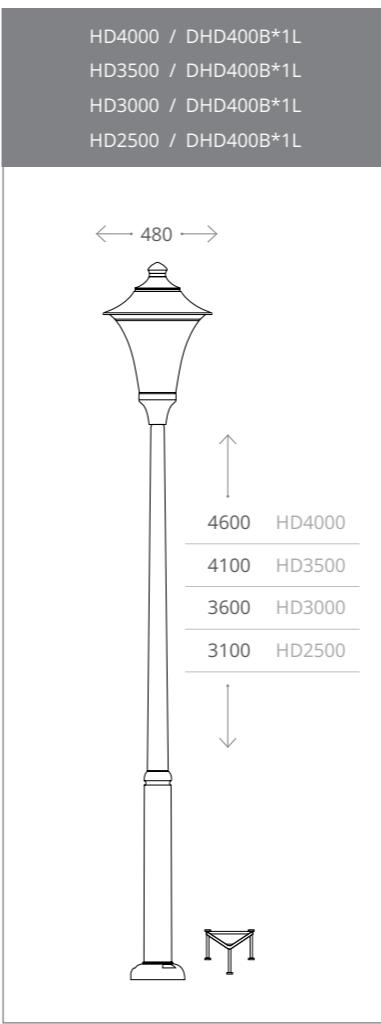
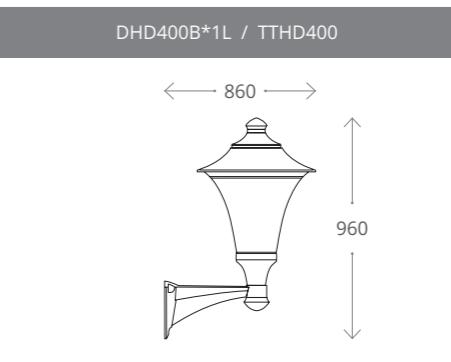
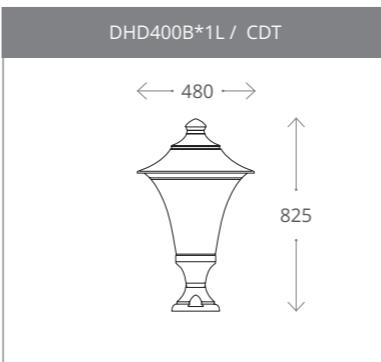
Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ

<b>DHD400B</b>	<b>GX53s-4</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-5</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng





### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

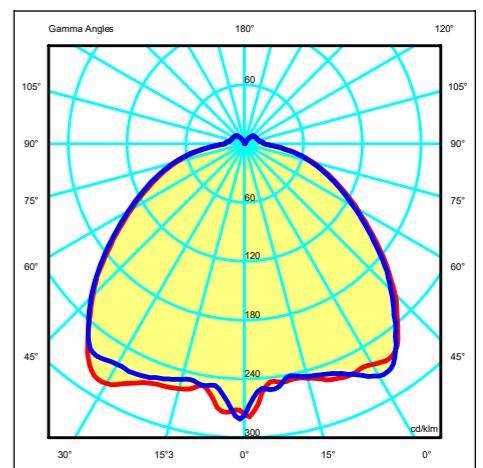
Height - Chiều cao : 850 mm  
Width - Chiều rộng : 600 mm  
Weight - Khối lượng : 10.3 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 640 mm  
Quantity/box : 1

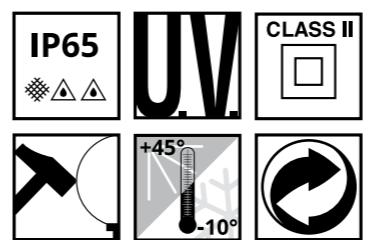
**M**odern lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different power. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn hiện đại làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DHD500B-LED  
GX53s 8×9W  
Clear glass



# DHD500B-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



● **ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.



● **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

● **RING** to fix diffuser with lamp.  
**ĐAI LIÊN KẾT** cố định chóa vào bộ đèn.

● **BASE** made of shock-resistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation.

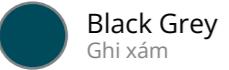
**ĐÈ** được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột (Φ60mm), chóa nhựa trắng định hướng ánh sáng phát ra.

<b>DHD500B</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-7</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-8</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-9</b>		3000K - 6500K

## Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



Grey  
Xám

## Diffuser PMMA:



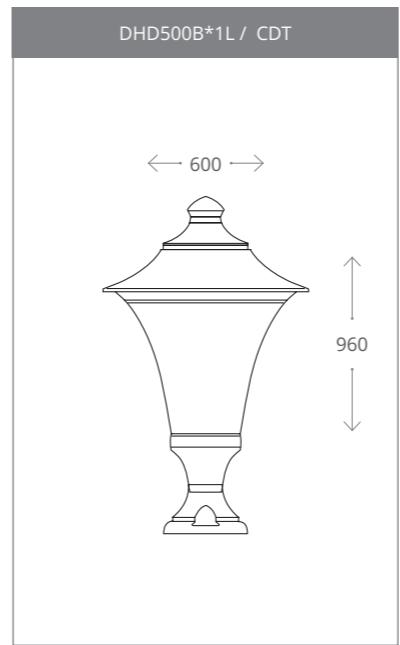
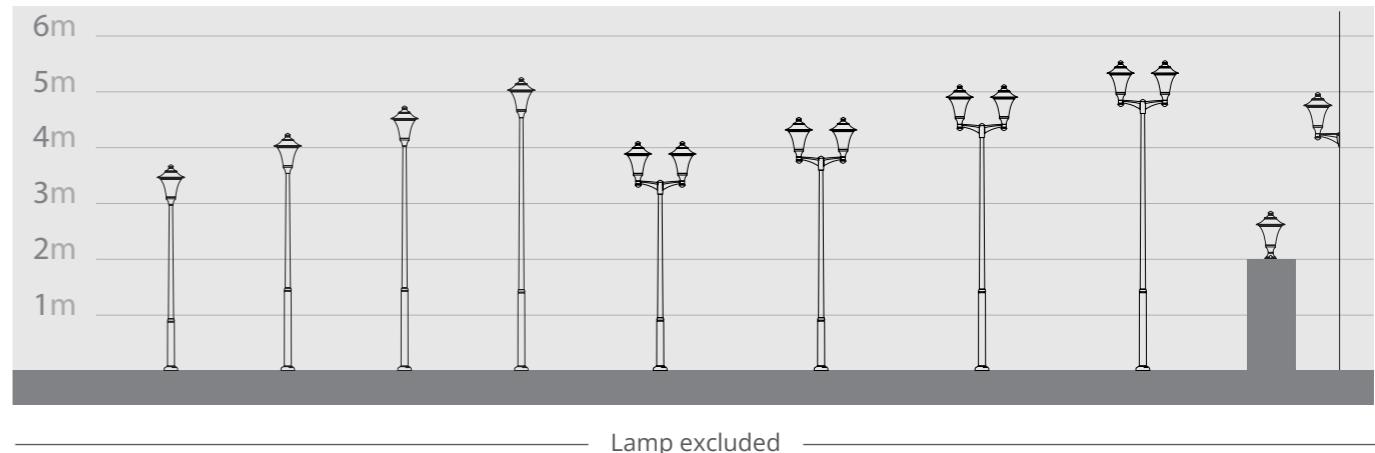
Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ

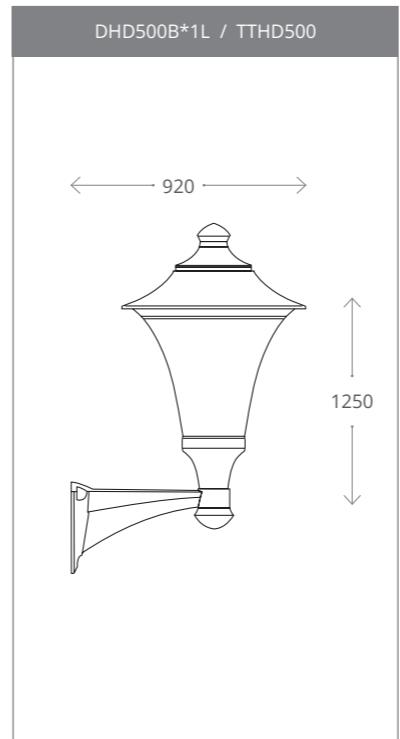
\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng

**LiOA**  
For now & Forever!



HD4500 / DHD500B\*1L  
HD4000 / DHD500B\*1L  
HD3500 / DHD500B\*1L  
HD3000 / DHD500B\*1L

HD4500 / DHD500B\*2L / TCHD500-2  
HD4000 / DHD500B\*2L / TCHD500-2  
HD3500 / DHD500B\*2L / TCHD500-2  
HD3000 / DHD500B\*2L / TCHD500-2



5235 | HD4500  
4735 | HD4000  
4235 | HD3500  
3735 | HD3000

5600 | HD4500  
5100 | HD4000  
4600 | HD3500  
4100 | HD3000

(2) (2)

(2) (2)

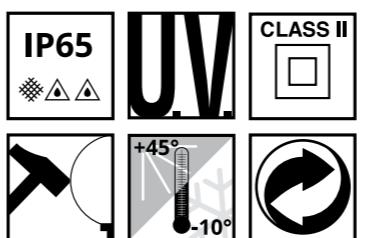


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 715 mm  
Width - Chiều rộng : 480 mm  
Weight - Khối lượng : 6.9 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

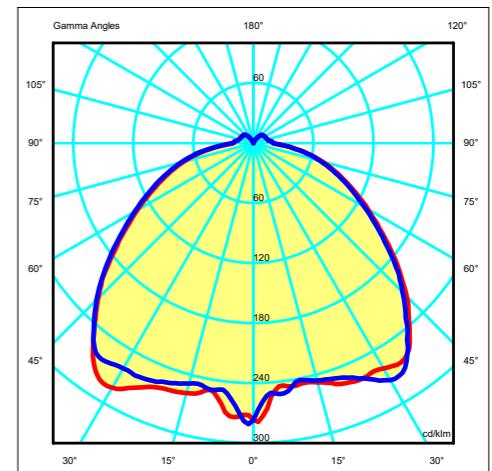
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 515 mm  
Width - Chiều rộng : 515 mm  
Height - Chiều cao : 545 mm  
Quantity/box : 1



Modern lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn hiện đại làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DHD400C-LED  
GX53s LED 5×9W  
Clear glass

# DHD400C-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



**ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.

**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

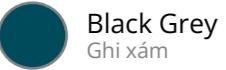
**BASE** made of shock-resistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation.

**ĐẾ** được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột ( $\Phi 60\text{mm}$ ), chớp nhựa trắng định hướng ánh sáng phát ra.

## Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



Grey  
Xám

## Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt

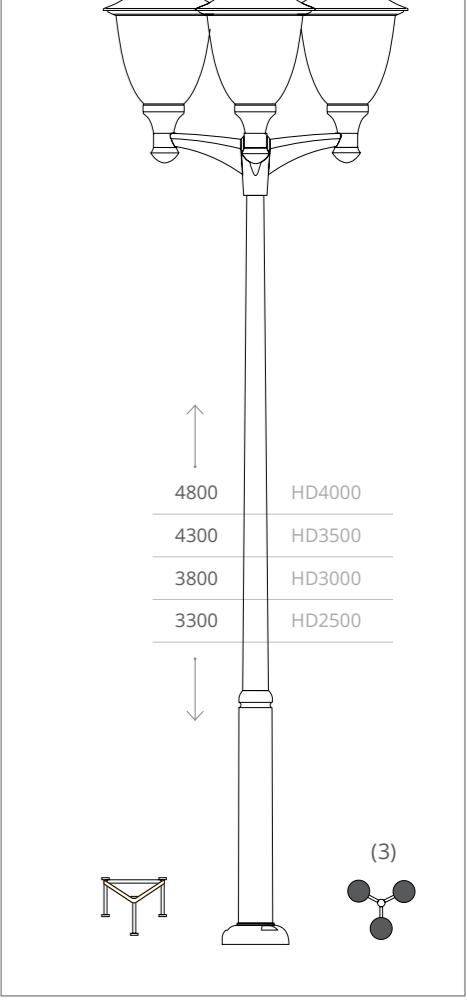
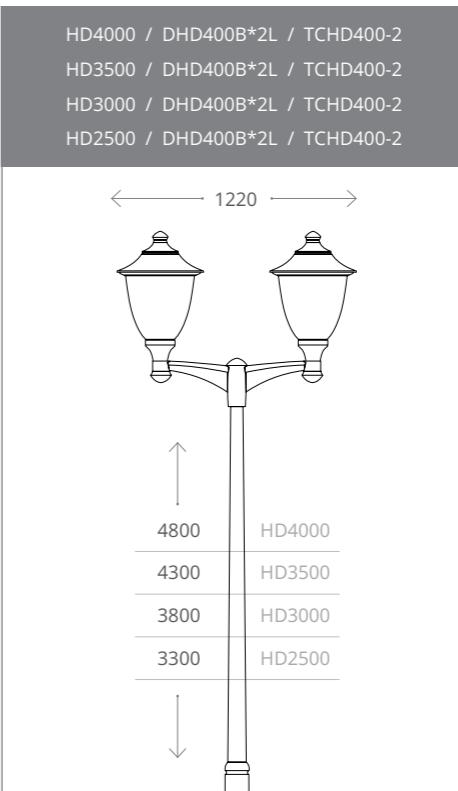
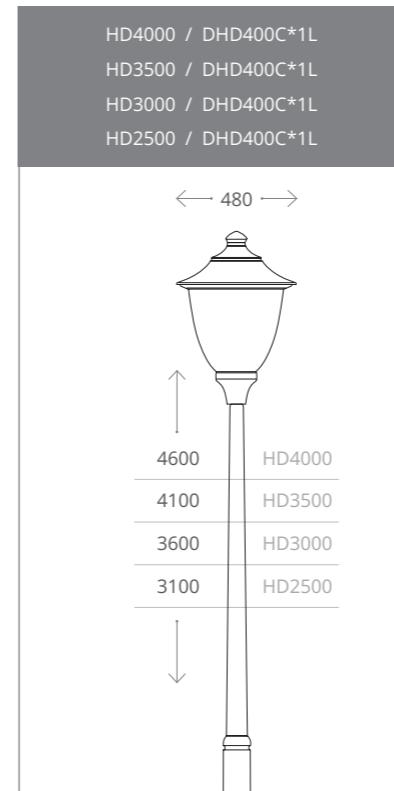
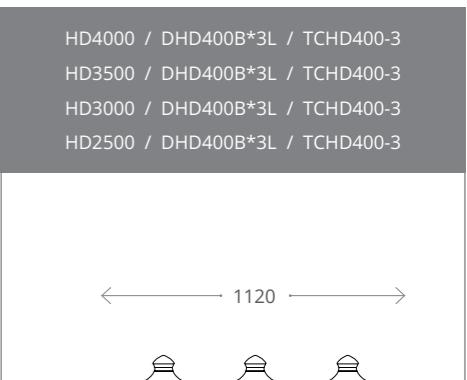
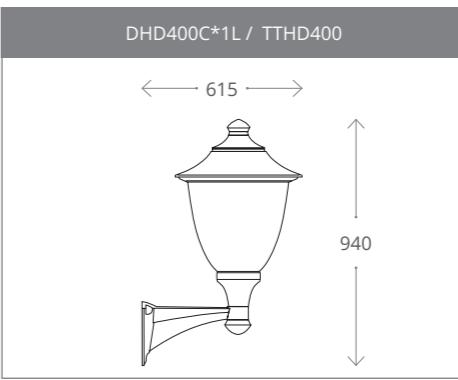
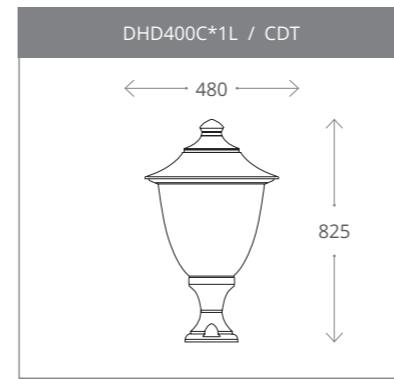
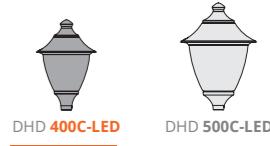


Opal  
Mờ

<b>DHD400C</b>	<b>GX53s-4</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-5</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng

**LiOA**  
For now & Forever!



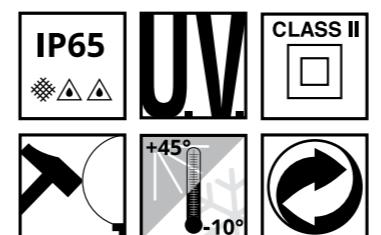


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 850 mm  
Width - Chiều rộng : 480 mm  
Weight - Khối lượng : 10.3 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

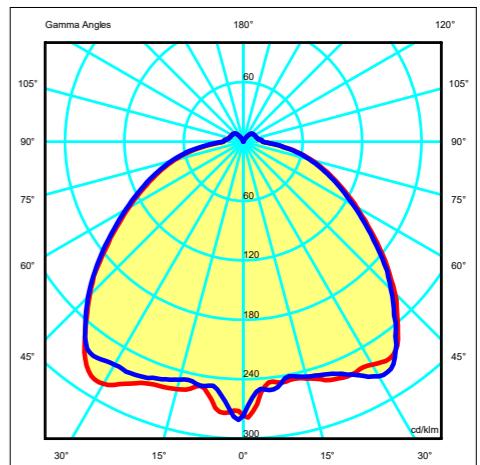
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 640 mm  
Quantity/box : 1



**M**odern lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn hiện đại làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DHD500C-LED  
GX53s 8x9W  
Clear glass

# DHD 500C-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



① **ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

② **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khói. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

③ **RING** to fix diffuser with lamp.  
**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

④ **BASE** made of shock-resistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation.

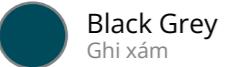
**ĐẾ NHỰA** làm bằng vật liệu chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột và cone phản xạ trắng giúp định hướng ánh sáng phát ra.

<b>DHD500C</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-7</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-8</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-9</b>		3000K - 6500K

## Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



Grey  
Xám

## Diffuser PMMA:



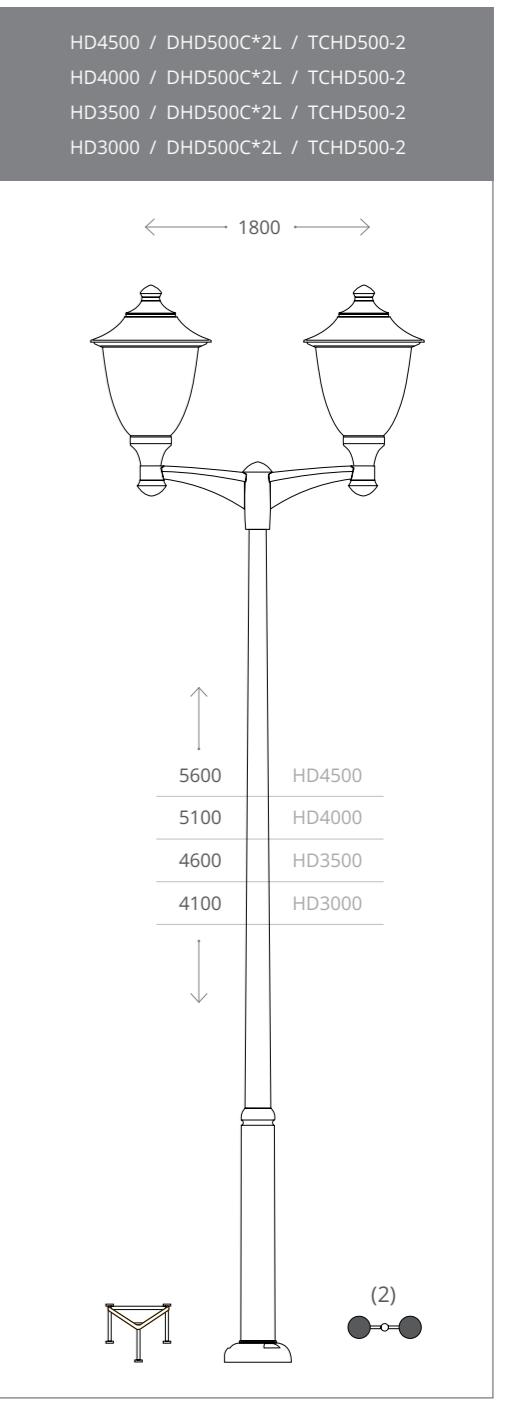
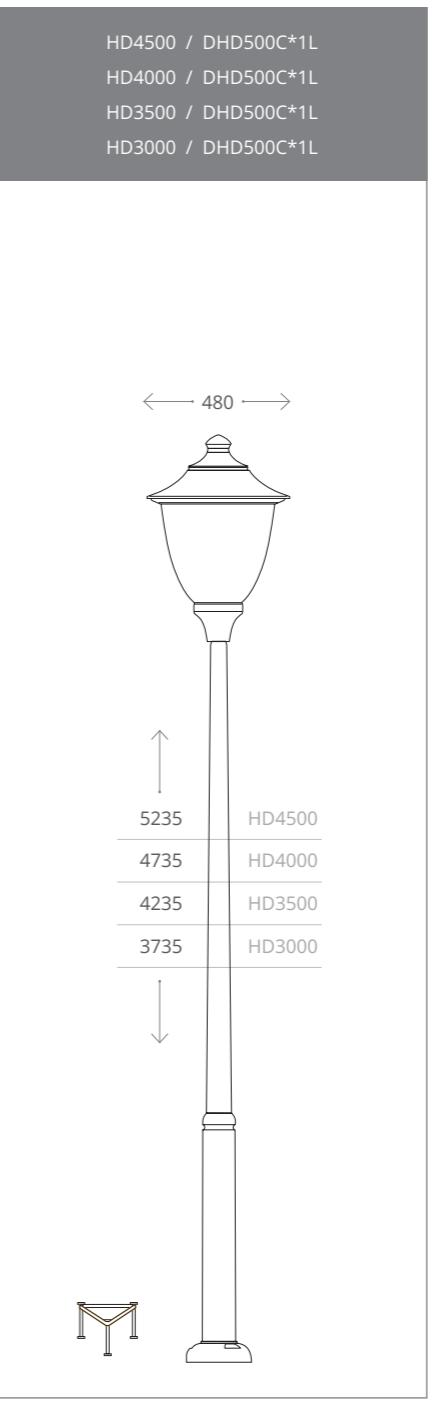
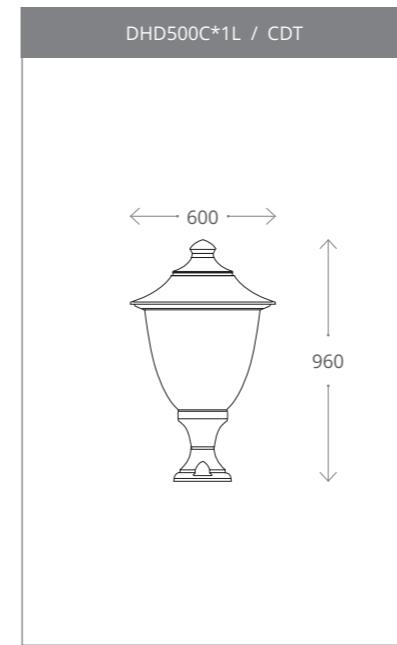
Clear  
Trong suốt

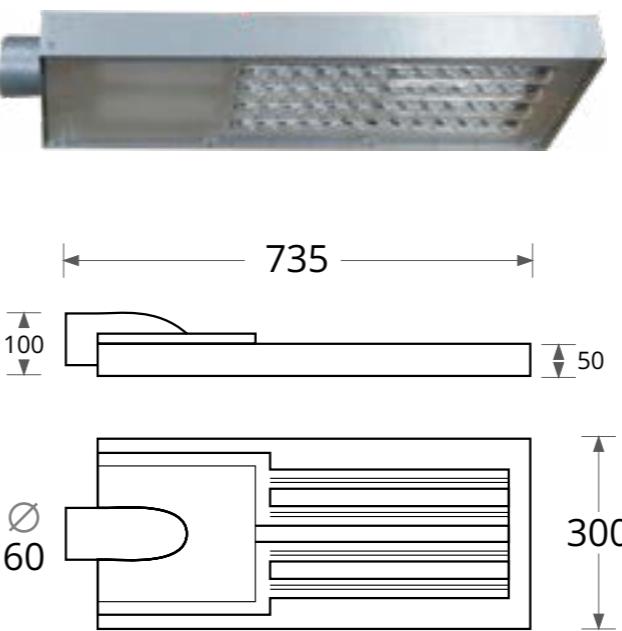


Opal  
Mờ

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng

**LiOA**  
For now & Forever!



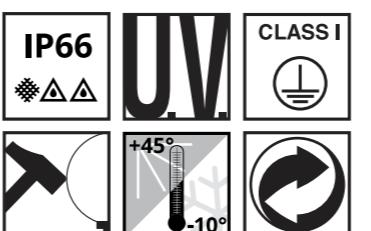


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 100 mm  
Width - Chiều rộng : 300 mm  
Length - Chiều dài : 735 mm  
Weight - Khối lượng : 8,2Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

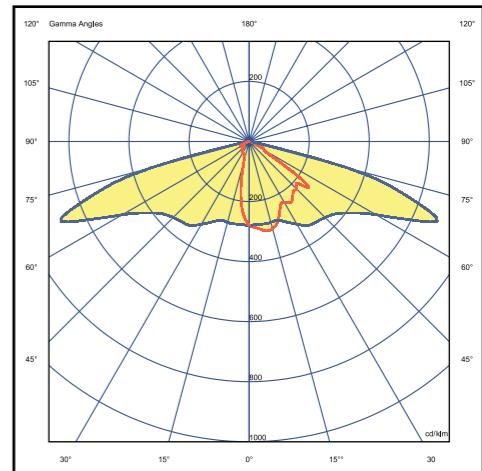
Length - Chiều dài : mm  
Width - Chiều rộng : mm  
Height - Chiều cao : mm  
Quantity/box : 1



**S**treet light high power LED – DPD with super bright LED chip – great light performance, long-lifespan with many different wattages. Made from cast aluminium alloy and galvanized high quality insulation. Suitable for street lighting, parks and business center, industrial parks, warehouses, monuments and squares. Insulation class I, protection rating IP66.

Đèn đường LED công suất cao - DPD với chip LED siêu sáng – hiệu suất phát sáng cao, tuổi thọ lâu dài với nhiều mức công suất khác nhau. Được làm từ hợp kim nhôm nguyên khối, mạ kẽm nhúng nóng chất lượng cao. Phù hợp lắp đặt hệ thống đèn đường, công viên, trung tâm thương mại, khu công nghiệp, nhà kho, đài tưởng niệm hoặc quảng trường. Cấp cách điện Class I, Cấp bảo vệ IP66.

Code Product	Power (W)	Φ (lm)	High Installation (m)
DPD-100W	100	13500	6-8
DPD-150W	150	20250	8-10
DPD-200W	200	27000	8-12



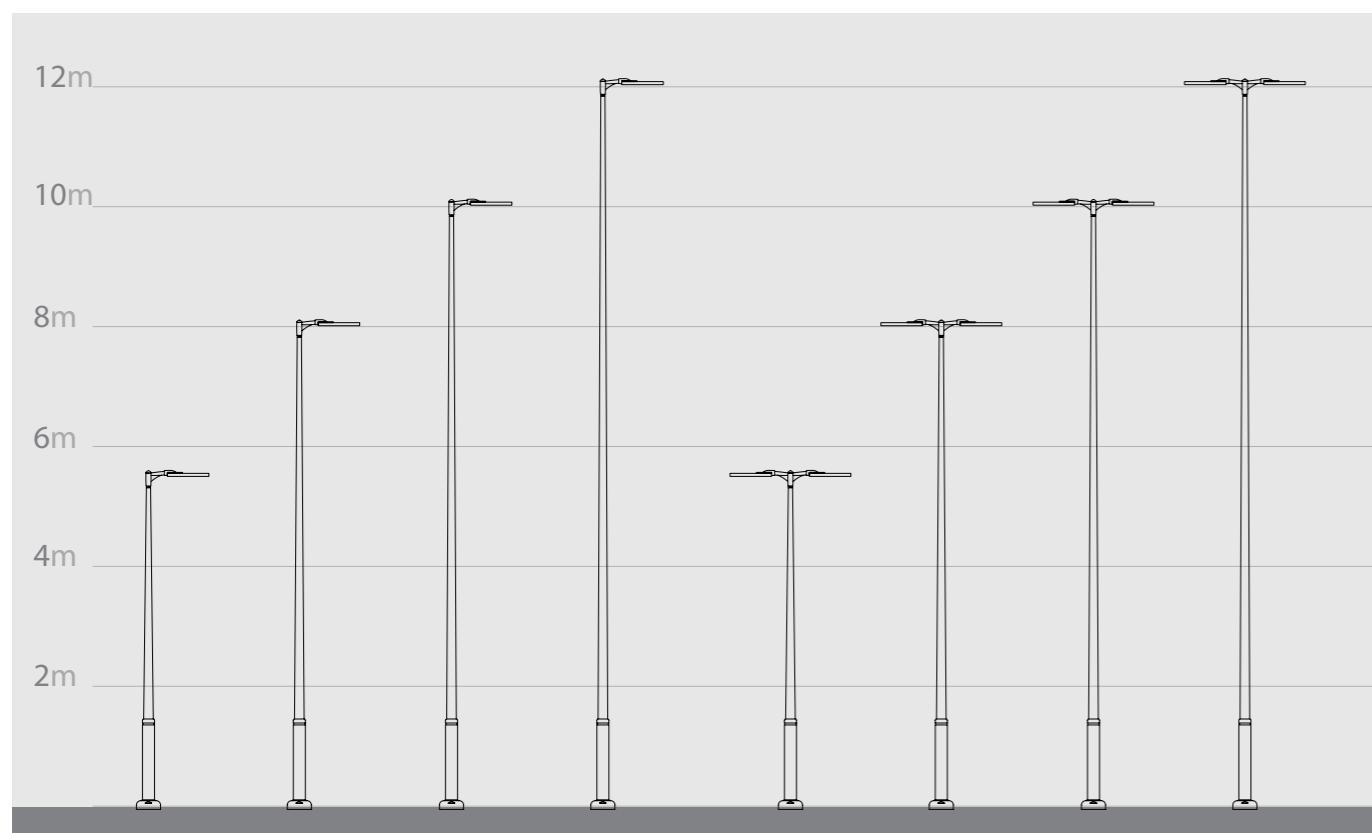
**Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang**

LiOA DPD-100W

### Color temperature: Nhiệt độ màu:

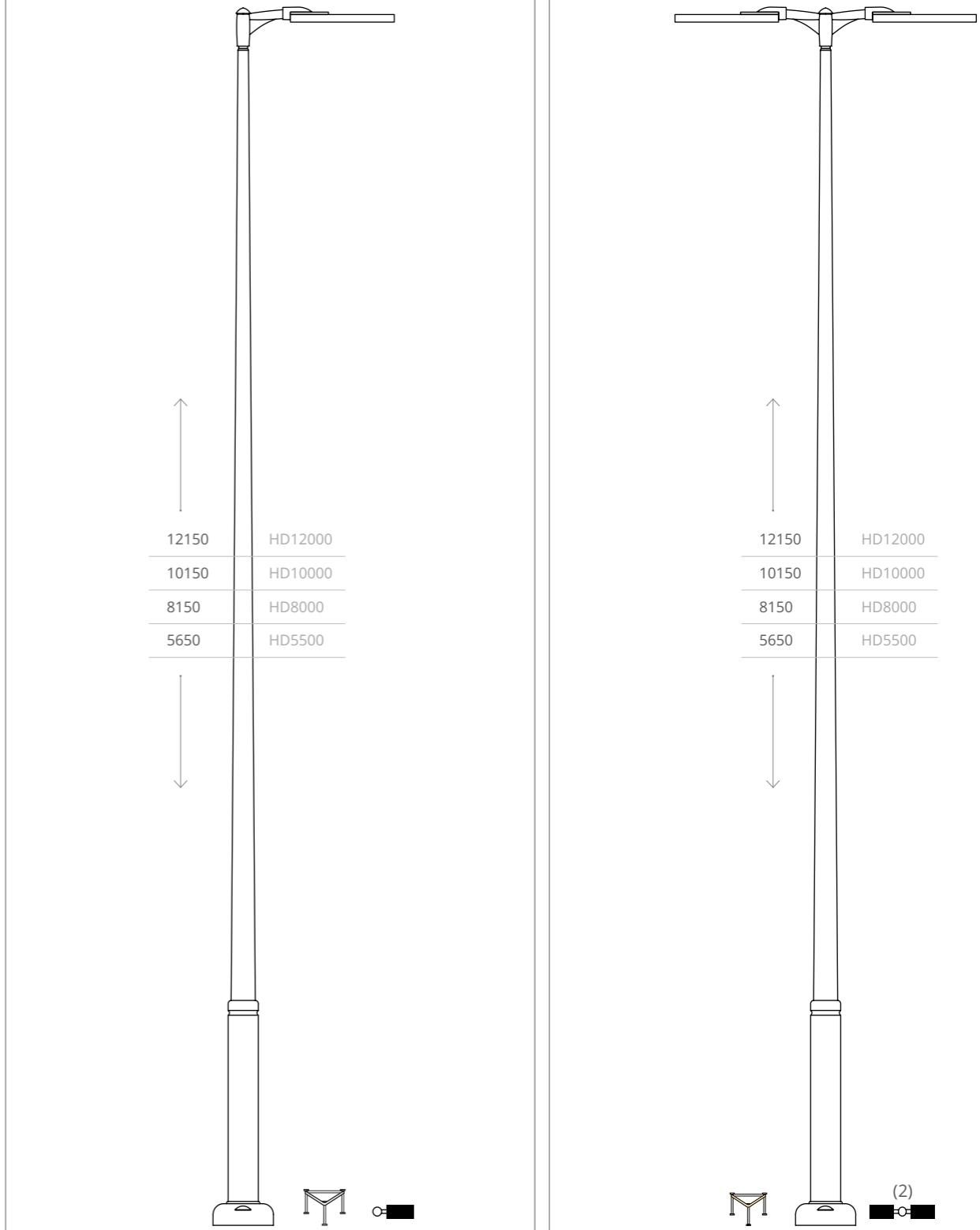
- Warm Vàng ấm (3000K)
- Cool Trắng lạnh (6500K)

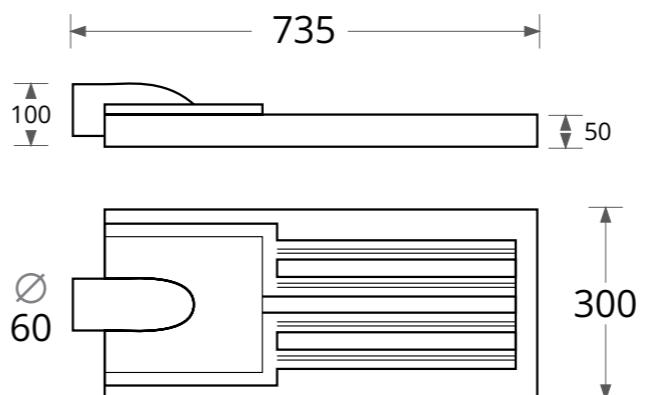
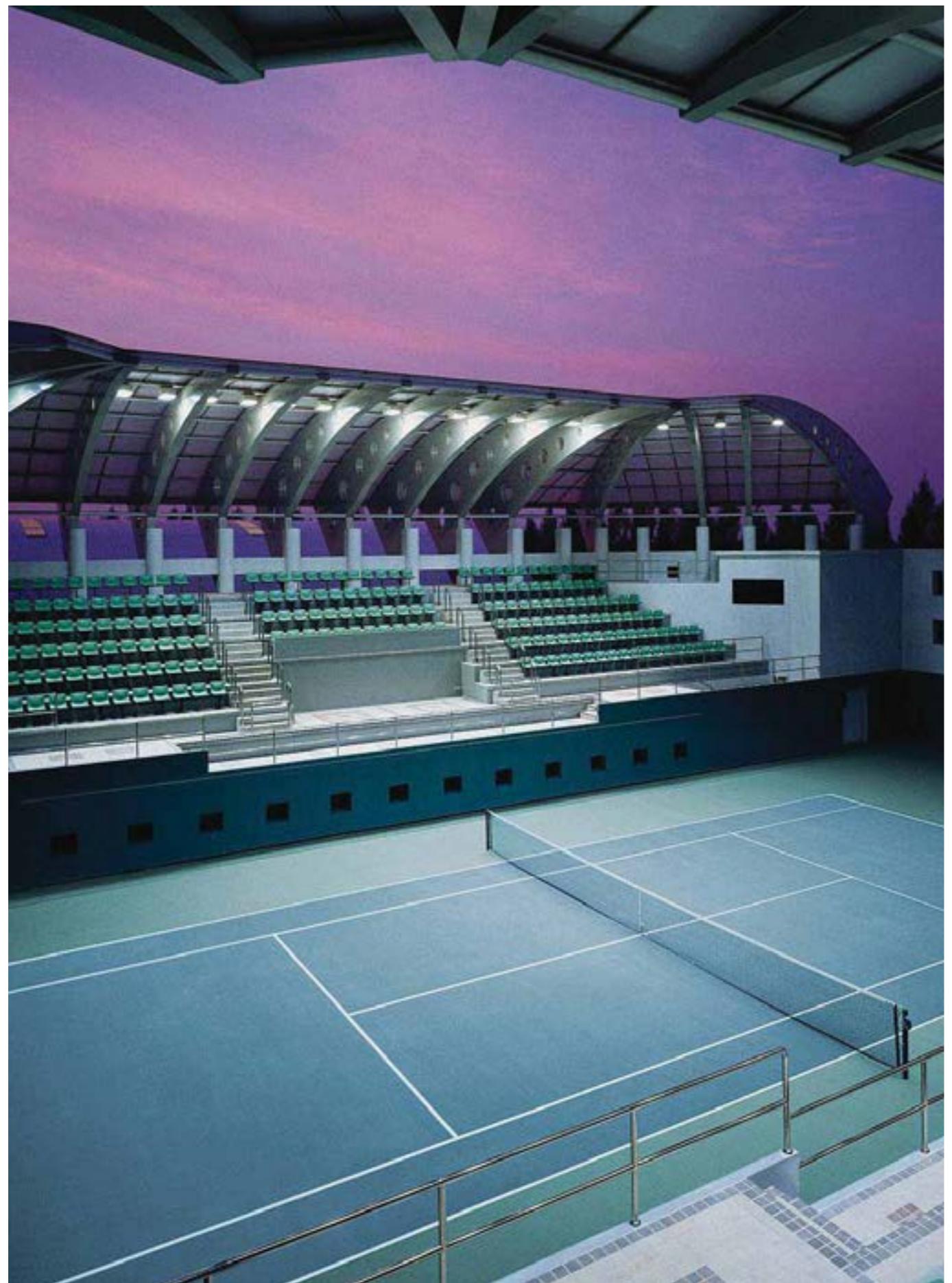
<b>INFORMATION</b>	
Luminescence efficiency	>135lm/W
Chip LED	Korea
Material	Cast aluminium alloy high quality
Operation Voltage	100-240 VAC 50/60Hz
Dimming	PWM/3-Timer-Modes
Ra	≥ 80
Power Factor	0.96
Life time (h)	> 50000h
Color temperature (K)	3000K - 6500K
IP	66
Isulation Class	I
Power	100 - 150 - 200W
Surge protection	10kV



HD5500 / DPD-100W / TGCLED-1  
HD8000 / DPD-150W / TGCLED-1  
HD10000 / DPD-150W / TGCLED-1  
HD12000 / DPD-200W / TGCLED-1

HD5500 / DPD-100W / TGCLED-2  
HD8000 / DPD-150W / TGCLED-2  
HD10000 / DPD-150W / TGCLED-2  
HD12000 / DPD-200W / TGCLED-2



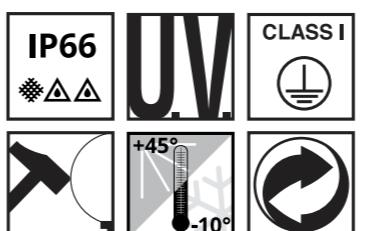


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 100 mm  
Width - Chiều rộng : 300 mm  
Length - Chiều dài : 735 mm  
Weight - Khối lượng : 8,2Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : mm  
Width - Chiều rộng : mm  
Height - Chiều cao : mm  
Quantity/box : 1



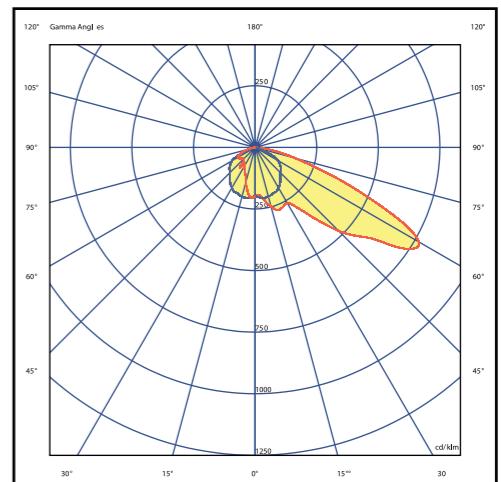
Tennis court LED light - DPST made from cast aluminium alloy and galvanized high insulation. With lens for superior illumination and glare control. Insulation class I, protection rating IP66.

**Attention:** This product is suitable for operation in sports facilities, especially tennis courts.

Đèn LED sân tennis – DPST được làm bằng hợp kim nhôm nguyên khối, mạ kẽm nhúng nóng chất lượng cao. Thấu kính được thiết kế đặc biệt giúp đèn có khả năng chiếu sáng vượt trội và kiểm soát độ chói. Cấp cách điện Class I, cấp bảo vệ IP66.

**Chú ý:** Sản phẩm này chỉ phù hợp cho lắp đặt chiếu sáng các công trình thể thao, đặc biệt phù hợp sân tennis.

Code Product	Power (W)	$\Phi$ (lm)	High Installation (m)
DPST-200W	200	27000	8



**Photometric data sample** | Dữ liệu trắc quang

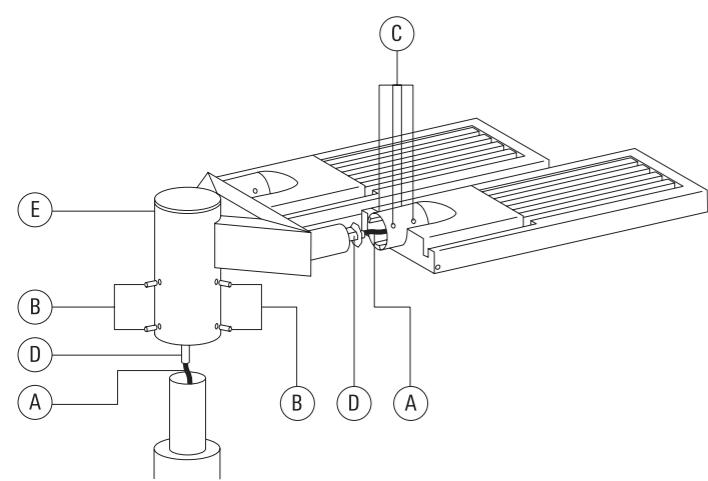
LiOA DPST-200W

**Color temperature:  
Nhiệt độ màu:**

Neutral  
Trung tính  
(4000K)

**INFORMATION**

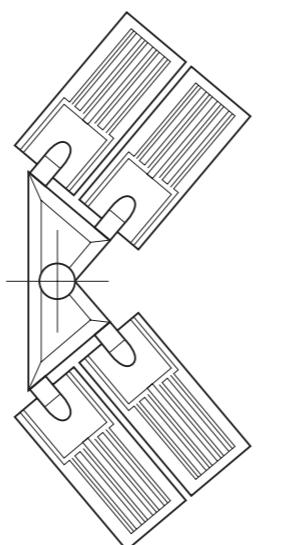
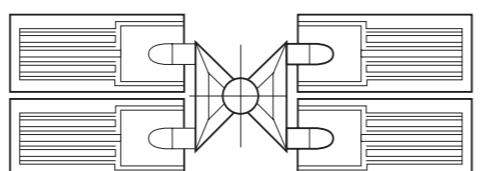
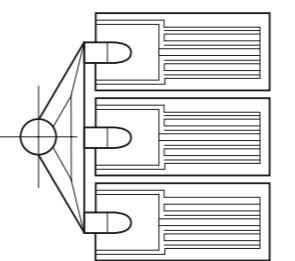
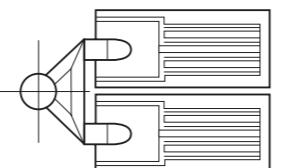
Luminescence efficiency	>135lm/W
Chip LED	Korea
Material	Cast aluminium alloy high quality
Operation Voltage	100-240 VAC 50/60Hz
Ra	≥ 80
Power Factor	0.96
Life time (h)	> 50000h
Color temperature (K)	4000K
IP	66
Isulation Class	I
Power	200W
Surge protection	10kV

**INSTALLATION PROCEDURE**

1. Switch off the mains electrical supply.
2. Check that rating shown on luminaire label conforms with mains electrical supply.
3. Attach supplied mounting bracket E to the spigot by means of set screws B, and lock in desired position.
4. Feed cables through conduit D and pole.
5. Attach the luminaires to the mounting bracket E by means of set screws C.
6. Adjust the orientation of the bracket by loosening set screws B. After the correct orientation has been set, retighten the set screws.
7. Connect the leads to their respective terminal

**HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT**

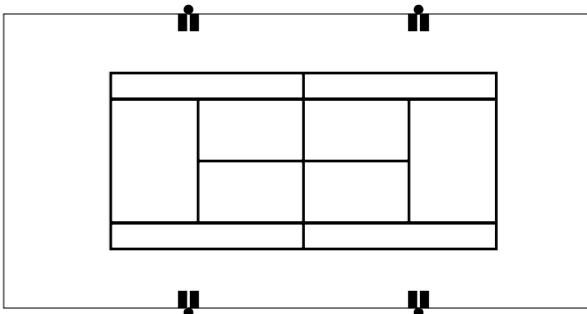
1. Tắt nguồn điện.
  2. Kiểm tra thông số kỹ thuật bộ đèn và so sánh với nguồn điện cấp.
  3. Điều chỉnh hướng giá đỡ E bằng cách xoay các vít B và khóa tại vị trí mong muốn.
  4. Đưa dây điện qua ống dẫn D và cột.
  5. Gắn đèn vào giá đỡ E bằng các vít C.
  6. Điều chỉnh hướng giá đỡ bằng việc nới lỏng các vít B.
- Sau khi định hướng chính xác, vặn chặt lại các vít này.
7. Đầu nối dây dẫn phù hợp quy cách.

**BRACKET TYPES**  
CÁC LOẠI GIÁ ĐỠ ĐÈN

Suitable for recreational and residential developments, such as condominiums and resorts etc.

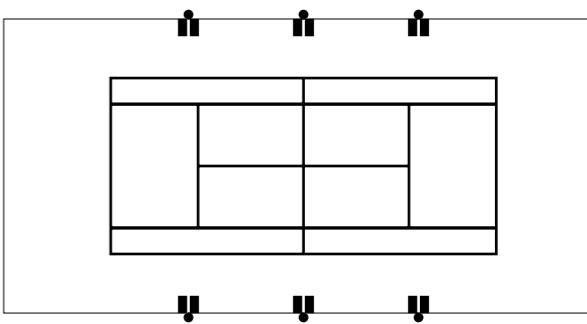
Excellent illuminance and uniformity values in the principal and the total playing areas.

Giải pháp chiếu sáng phù hợp về kinh tế cho khu giải trí và khu dân cư: chung cư, nghỉ dưỡng... Các giá trị độ rọi và độ đồng đều tốt ở cả hai khu vực sân chính và sân tổng.



The perfect system for competition and tournaments. Outstanding performance in the playing volume and throughout the area of play.

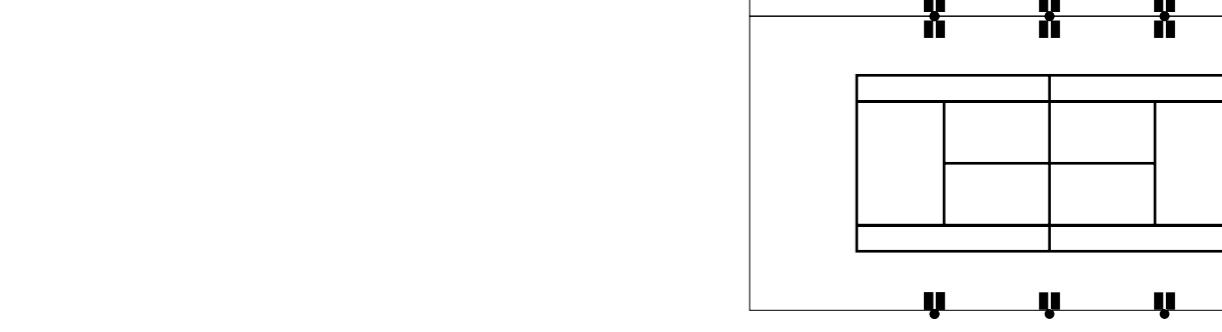
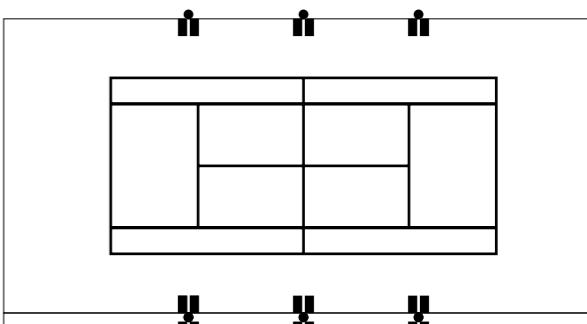
Thiết kế hoàn hảo cho các cuộc thi hay giải đấu lớn. Lượng ánh sáng vượt trội trong khu vực thi đấu cũng như toàn bộ sân.



The multi-court system provides competition quality play for clubs as well as hotels, resorts, etc.

The pole positions ensure safety for players. Energy efficient and cost saving operation.

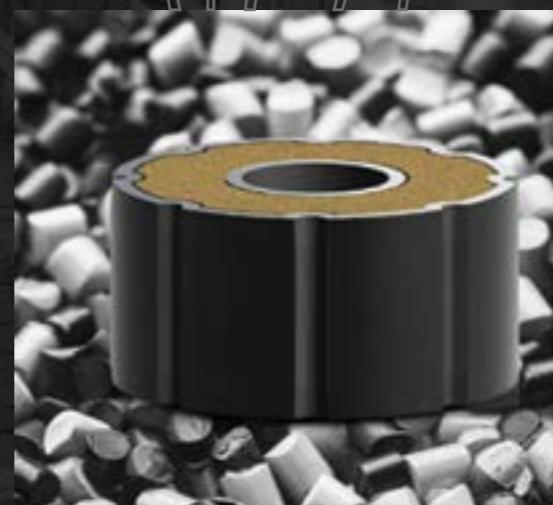
Hệ thống lắp đặt nhiều sân tennis cung cấp cho các câu lạc bộ, khách sạn, khu nghỉ dưỡng... Các vị trí cột đảm bảo an toàn cho các vận động viên. Hiệu quả về năng lượng và tiết kiệm chi phí.





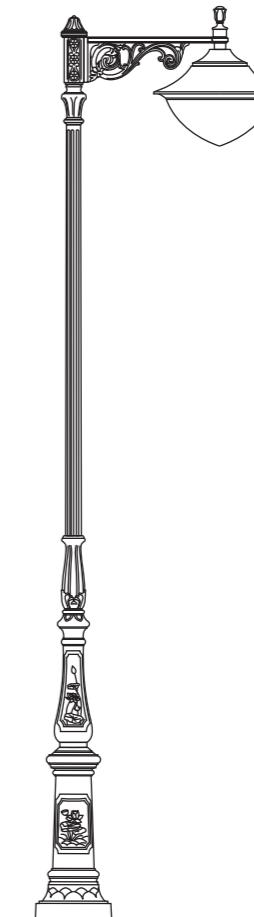
# RESIN PROJECT LIGHTING

# CLASSIC MODEL & NEOCLASSIC MODEL



## HOW TO USE THE CODES

## CÁCH SỬ DỤNG MÃ SẢN PHẨM



## **LIGHT TYPE**

- **DSLED - LED Bulb**  
(E27 plastic or ceramic lampholder)  
**GX53s ( 3W - 7W - 9W)**

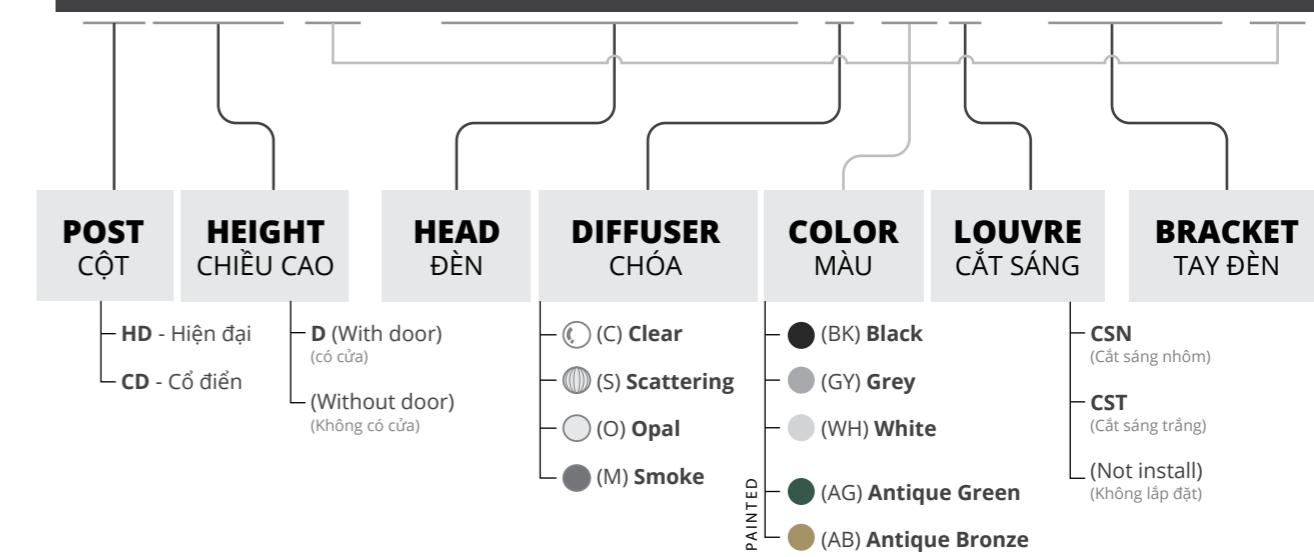
## COLOR TEMPERATURE NHIỆT ĐỘ MÀU

- **Warm** (3000K)
  - **Neutral** (4000K)
  - **Cool** (6500K)

# PRODUCT CODE

## MÃ SẢN PHẨM

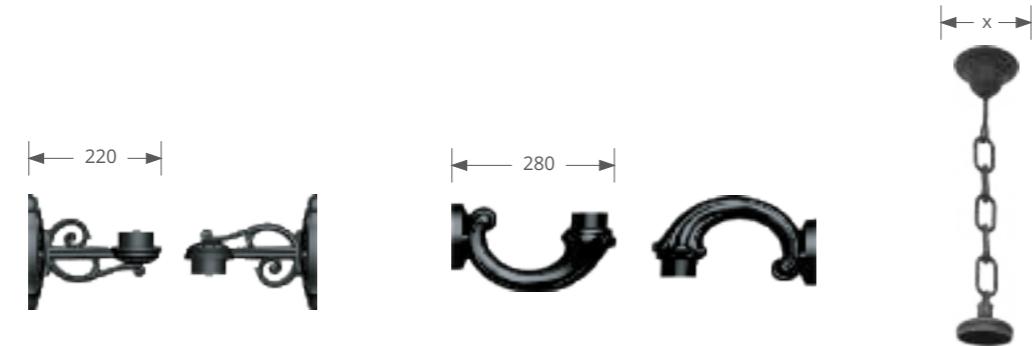
**CD5004D/BK | NEO500A-GX53s/O/BK | TCCD1D/BK**



# CLASSIC WALL BRACKETS - TAY ĐÈN GẮN TƯỜNG CỔ ĐIỂN

**1**

lamps



Name code - Mã sản phẩm

TTCD1A

TTCD1B

XT500

PACKAGE SIZE

Kích thước đóng gói

Length × Width × Height

Dài × Rộng × Cao

230 × 230 × 130 mm

285 × 185 × 135 mm

340 × 250 × 140 mm

Weight - Cân nặng

0.6 kg

1.8 kg

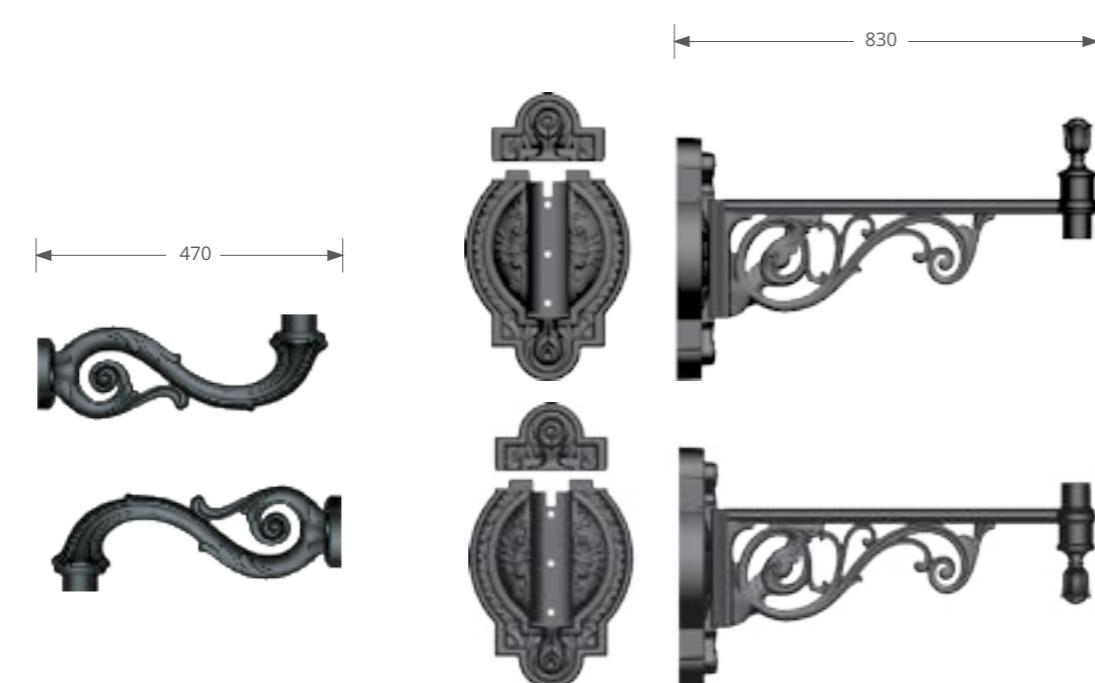
1.4 kg

Quantity/Box

2

2

5



Name code - Mã sản phẩm

TTCD1C

TTCD1D

PACKAGE SIZE

Kích thước đóng gói

Length × Width × Height

Dài × Rộng × Cao

495 × 215 × 170 mm

780 × 230 × 305 mm

Weight - Cân nặng

3 kg

12 kg

Quantity/Box

2

2

**2**

lamps



Name code - Mã sản phẩm

TTCD2A

TTCD2B

PACKAGE SIZE

Kích thước đóng gói

Length × Width × Height

Dài × Rộng × Cao

240 × 210 × 125 mm

270 × 180 × 150 mm

Weight - Cân nặng

1 kg

2 kg

Quantity/Box

1

1

## CHÂN ĐẾ GẮN CỘT CẦU THANG CỔ ĐIỂN



Ø 110



Ø 130



Ø 155



Ø 187

Name code - Mã sản phẩm

CDTA110

CDTA

CDTB

CDTC

PACKAGE SIZE

Kích thước đóng gói

Length × Width × Height

Dài × Rộng × Cao

240 × 210 × 125 mm

270 × 180 × 150 mm

270 × 180 × 150 mm

270 × 180 × 150 mm

Weight - Cân nặng

kg

kg

kg

kg

Quantity/Box

1

1

1

1

## COLOR OPTIONS MÀU TÙY CHỈNH

Moulded

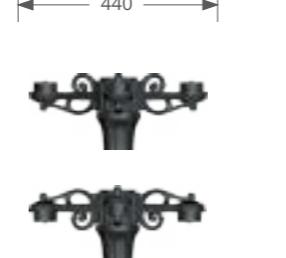


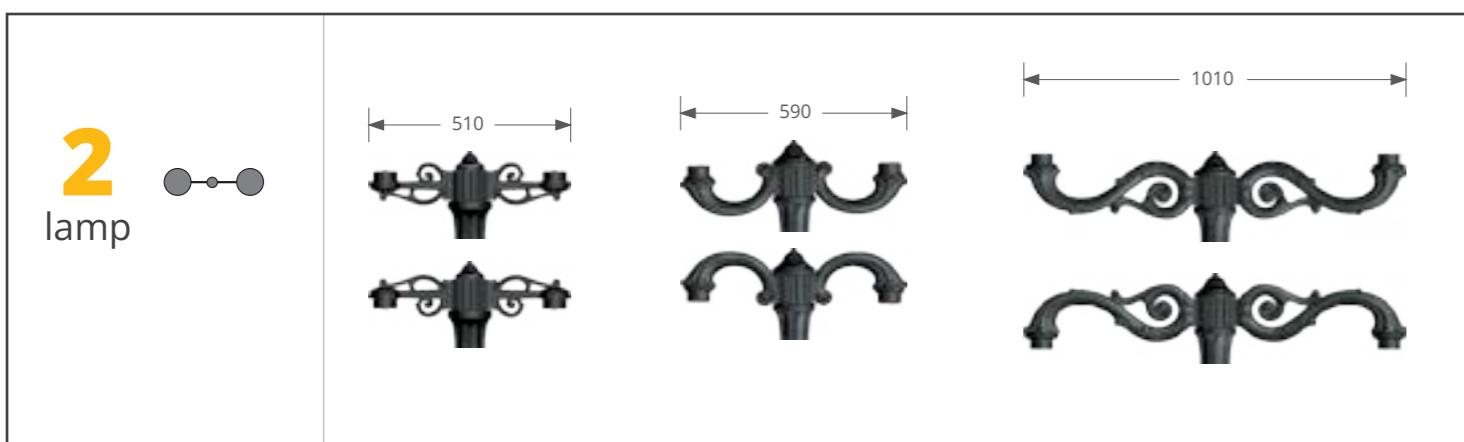
Painted

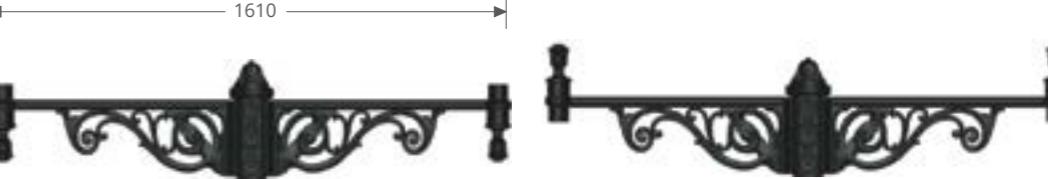


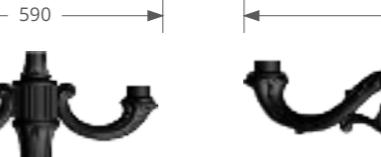
# CLASSIC POST BRACKETS - TAY ĐÈN GẮN CỘT CỔ ĐIỂN

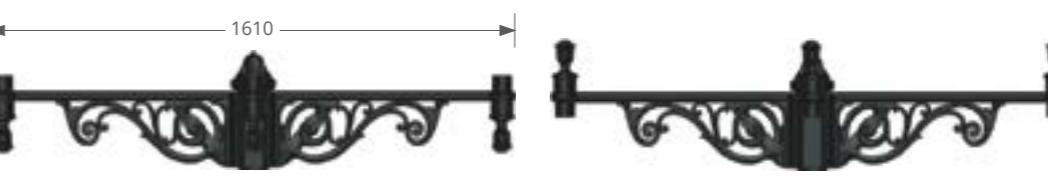
<b>1</b> lamps		
Name code - Mã sản phẩm	TCCD1C	TCCD1D
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	480 × 210 × 160 mm	780 × 230 × 305 mm
Weight - Cân nặng	4 kg	12.5 kg
Quantity/Box	2	1

<b>3</b> lamps			
Name code - Mã sản phẩm	TCCD3-4A	TCCD3-4B	TCCD3-4C
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	275 × 245 × 160 mm	275 × 275 × 160 mm	480 × 260 × 160 mm
Weight - Cân nặng	1.3 kg	3 kg	5 kg
Quantity/Box	1	1	1



<b>2</b> lamp	
Name code - Mã sản phẩm	TCCD2D
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	780 × 230 × 245 mm
Weight - Cân nặng	11 kg
Quantity/Box	1

<b>2+1</b> lamps			
Name code - Mã sản phẩm	TCCD2-3A	TCCD2-3B	TCCD2-3C
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	240 × 210 × 125 mm	270 × 180 × 150 mm	480 × 180 × 160 mm
Weight - Cân nặng	1 kg	2 kg	3.4 kg
Quantity/Box	1	1	1

<b>4</b> lamps	
Name code - Mã sản phẩm	TCCD4D
PACKAGE SIZE Kích thước đóng gói Length × Width × Height Dài × Rộng × Cao	780 × 420 × 245 mm
Weight - Cân nặng	18.5 kg
Quantity/Box	1

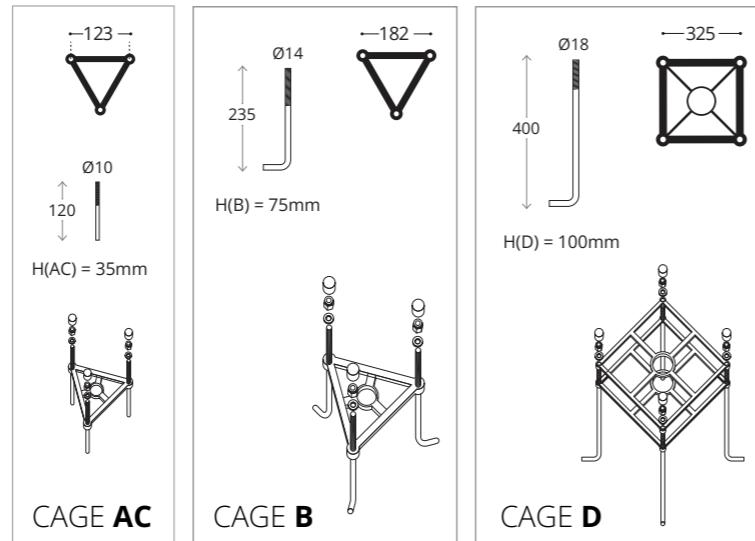
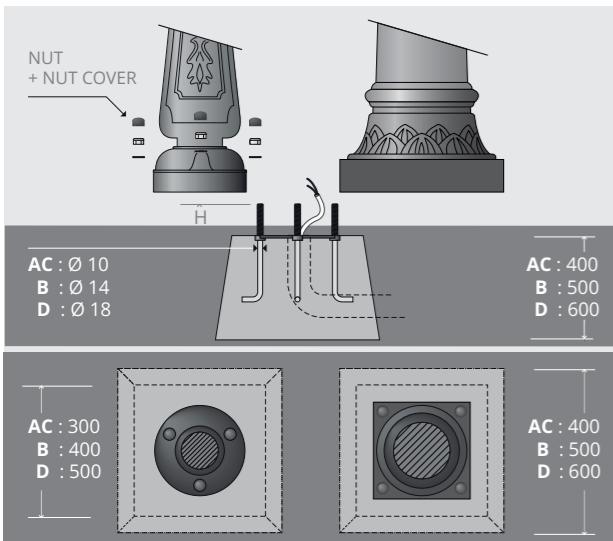
# CLASSIC POST - CỘT CỔ ĐIỂN - TĂNG CỨNG

Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722-2-3:2007 - Cấp chống bão: Cấp 12 - Tốc độ gió V < 45 m/s

Tham khảo tiêu chuẩn quốc gia TCVN 2737:2020  
hoặc liên hệ trực tiếp với chuyên viên kỹ thuật của LiOA  
để được tư vấn phục vụ tính toán tiến độ thi công lắp đặt  
sản phẩm phù hợp với hiện trạng công trình



IEC



MODULE A1      MODULE A2

**CD4000**  
**CD4500**  
**CD5000**  
**CD5500**

**CD4004**  
**CD4504**  
**CD5004**  
**CD5504**



Ø 60

Ø 60

Ø 60

Ø 60

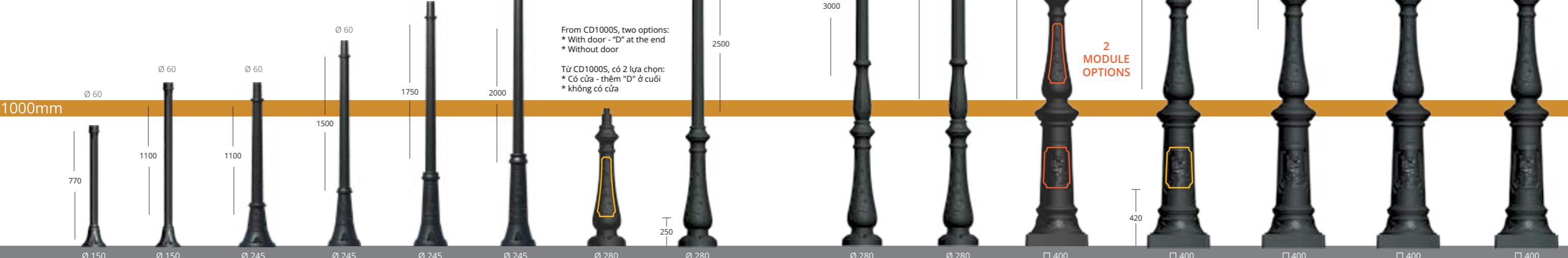


## COLOR OPTIONS MÀU TÙY CHỈNH

Moulded



Painted



CD770

CD1100

CD1100S

CD1500

CD1750

CD2000

CD1000S

CD1000SD

CD2500

CD3000

CD3500

CD3500V

CD4000

CD4500

CD5000

CD4004

CD4504

CD5004

CD5500

CD1100

CD1500

CD1750

CD2000

CD1000S

CD1000SD

CD2500

CD3000

CD3500

CD3500V

CD4000

CD4500

CD5000

CD4004

CD4504

CD5004

CD5504

CD5500

CD5504

CD1100

CD1500

CD1750

CD2000

CD1000S

CD1000SD

CD2500

CD3000

CD3500

CD3500V

CD4000

CD4500

CD5000

CD4004

CD4504

CD5004

CD5504

CD5500

CD5504

CD1100

CD1500

CD1750

CD2000

CD1000S

CD1000SD

CD2500

CD3000

CD3500

CD3500V

CD4000

CD4500

CD5000

CD4004

CD4504

CD5004

CD5504

CD5500

CD5504

CD1100

CD1500

CD1750

CD2000

CD1000S

CD1000SD

CD2500

CD3000

CD3500

CD3500V

CD4000

CD4500

CD5000

CD4004

CD4504

CD5004

CD5504

CD5500

CD5504

CD1100

CD1500

CD1750

CD2000

CD1000S

CD1000SD

CD2500

CD3000

CD3500

CD3500V

CD4000

CD4500

CD5000

CD4004

CD4504

CD5004

CD5504

CD5500

CD5504

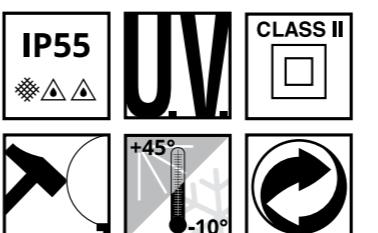


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 310 mm  
Width - Chiều rộng : 220 mm  
Weight - Khối lượng : 1 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

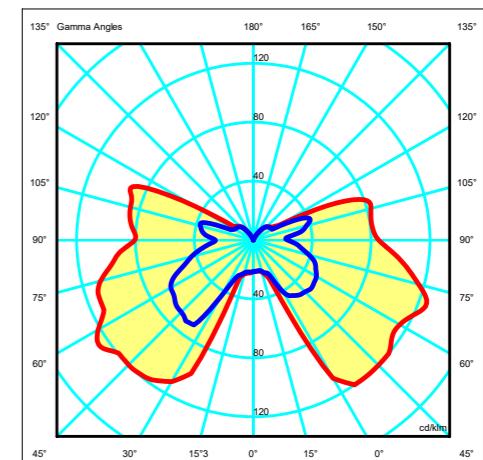
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 230 mm  
Width - Chiều rộng : 200 mm  
Height - Chiều cao : 230 mm  
Quantity/box : 1



E27 hexagonal lantern in classic style, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. LED filament lamps long-life, high performance lighting, suitable for outdoor use. Insulation class II, protection rating IP55 for DSLED and IP65 for GX53s.

Đèn sáu cạnh cổ điển đui E27 được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp đặt trên tường, cột và treo trần. Bóng đèn sợi LED tuổi thọ cao, hiệu quả chiếu sáng tốt, phù hợp cho sử dụng ngoài trời. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập IP55 với DSLED và IP65 với GX53s.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DCD6A-LED  
DSLED 6W  
Clear glass



Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays and supplied with E27 lampholder. Provides free tools for replacement and maintenance.

**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím, hỗ trợ với đui E27. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.

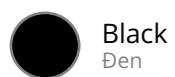
**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear. Made of solid materials, designed with recess for power cable supply, fully enclosed the bottom guarantee against external agents IP55 for DSLED and IP65 for GX53s.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP55 với DSLED và IP65 với GX53s.

**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn

### Moulded colours:



Black  
Đen



White  
Trắng

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ

### Painted Color:

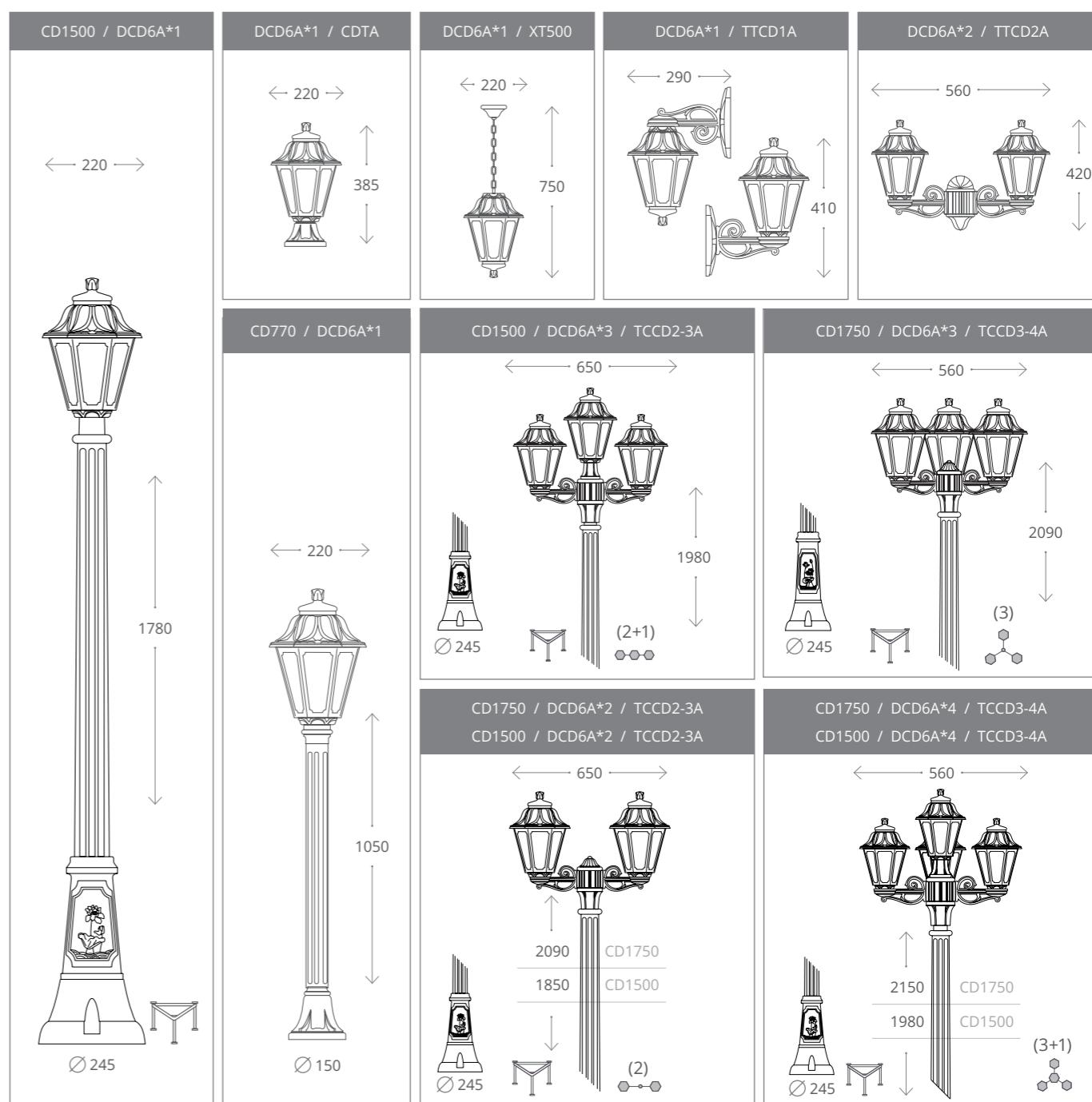
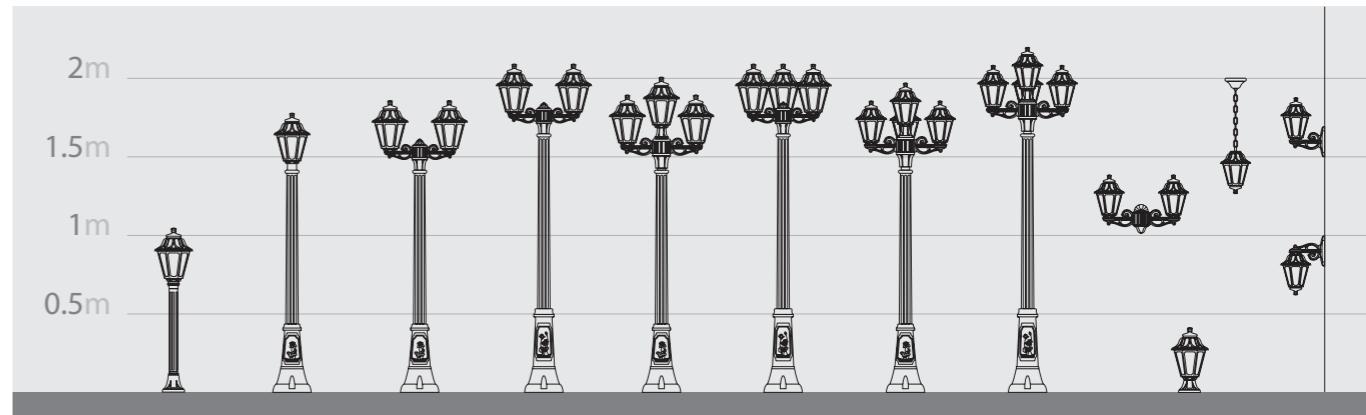


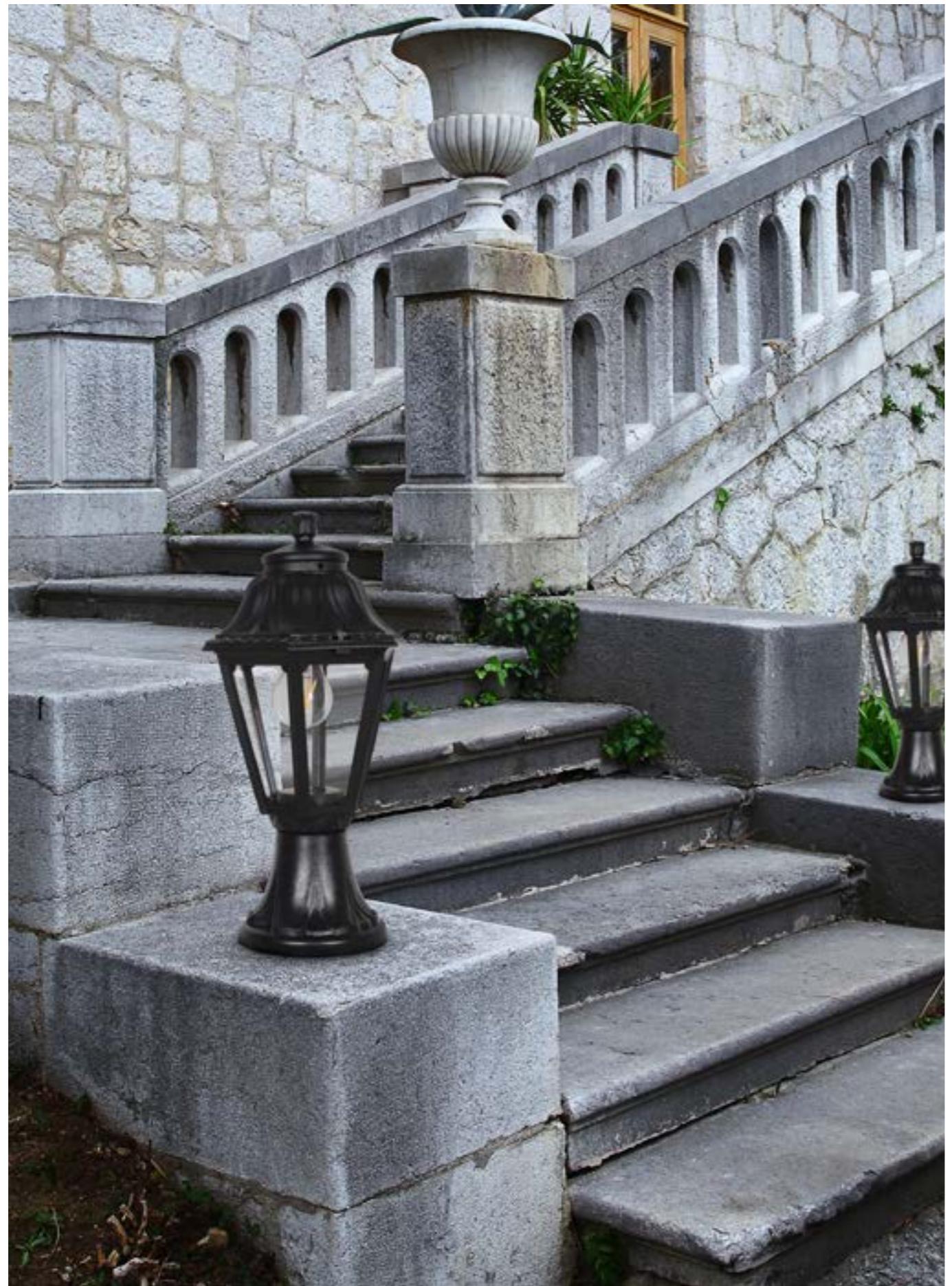
Antique green  
Màu xanh cổ



Antique bronze  
Màu đồng cổ

<b>DCD6A</b>	<b>GX53s</b>	3000K - 6500K
<b>DSLED - E27</b>		3000K - 6500K



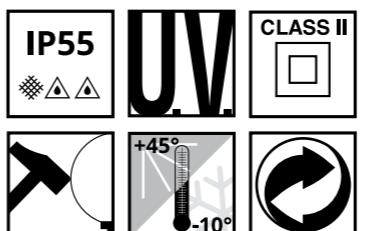


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 410 mm  
Width - Chiều rộng : 260 mm  
Weight - Khối lượng : 1.26 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

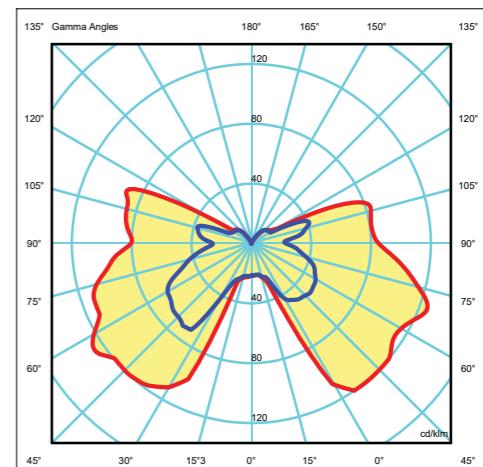
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 270 mm  
Width - Chiều rộng : 235 mm  
Height - Chiều cao : 270 mm  
Quantity/box : 1



E 27 hexagonal lantern in classic style, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. LED filament lamps long-life, high performance lighting, suitable for outdoor use. Insulation class II, protection rating IP55 for DSLED and IP65 for GX53S.

Đèn sáu cạnh cổ điển đui E27 được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp đặt trên tường, cột và treo trần. Bóng đèn sợi LED tuổi thọ cao, hiệu quả chiếu sáng tốt, phù hợp cho sử dụng ngoài trời. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập IP55 với DSLED và IP65 với GX53s.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DCD6B-LED  
DSLED 8W  
Clear glass



Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays and supplied with E27 lampholder. Provides free tools for replacement and maintenance.

**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím, hỗ trợ với đui E27. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear. Made of solid materials, designed with recess for power cable supply, fully enclosed the bottom guarantee against external agents IP55 for DSLED and IP65 for GX53S.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP55 với DSLED và IP65 với GX53s.

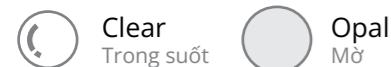
**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn

### Moulded colours:



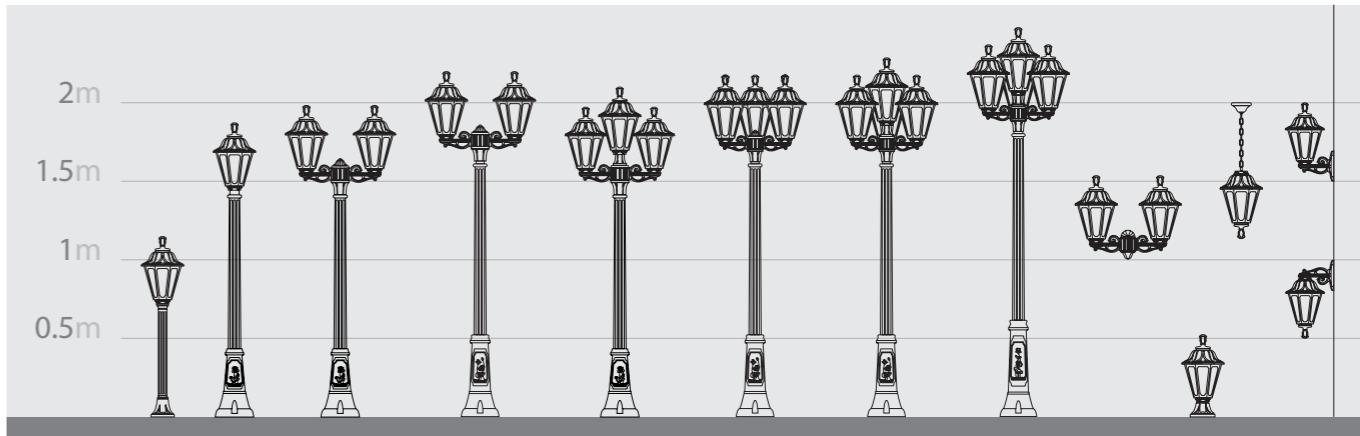
### Diffuser PMMA:



### Painted Color:



<b>DCD6B</b>	<b>GX53s</b>	3000K - 6500K
<b>DSLED - E27</b>		3000K - 6500K



Lamp excluded - Không bao gồm đèn

CD1500 / DCD6B*1	DCD6B*1 / CDTB	DCD6B*1 / XT500	DCD6B*1 / TTCD1A	DCD6B*2 / TTCD2A
← 260 →	← 260 → 530	← 260 → 850	← 315 → 500	← 590 → 520
CD770 / DCD6B*1	CD1500 / DCD6B*3 / TCCD2-3A	CD1750 / DCD6B*3 / TCCD3-4A		
1880	260 1150 2000 ∅ 245 (2+1) ●●●	690 2190 1940 ∅ 245 (3)	620 2190 1940 ∅ 245 (3+1) ●●●●	620 2480 2230 ∅ 245 (3+1) ●●●●
CD1750 / DCD6B*2 / TCCD2-3A CD1500 / DCD6B*2 / TCCD2-3A	CD1750 / DCD6B*4 / TCCD3-4A CD1750 / DCD6B*4 / TCCD3-4A			
690 1150 2190 1940 ∅ 150 ∅ 245 (2)	690 2190 1940 ∅ 245 (2+1) ●●●	620 2480 2230 ∅ 245 (3+1) ●●●●		

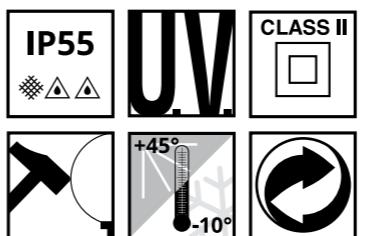


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 530 mm  
Width - Chiều rộng : 350 mm  
Weight - Khối lượng : 3.5 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

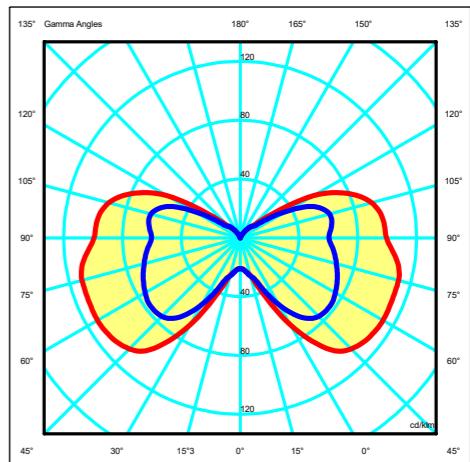
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 355 mm  
Width - Chiều rộng : 310 mm  
Height - Chiều cao : 350 mm  
Quantity/box : 1



E 27 hexagonal lantern in classic style, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. Provided with high temperature resistant ceiling. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn sáu cạnh cổ điển đui E27 được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp đặt trên tường, cột và treo trần. Được cung cấp mặt trần chịu nhiệt độ cao. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DCD6C  
LDGA80-E27-20W  
Clear glass

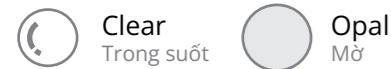


- Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.  
**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.
- Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays and supplied with E27 lampholder. Provides free tools for replacement and maintenance.  
**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím, hỗ trợ với đui E27. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.
- Lantern supplied with high temperature resistant **CEILING** made of white ABS, complete with E27 lampholder.  
**GIÁ ĐỠ** được làm bằng nhựa ABS trắng chống nhiệt độ cao, lắp với đui E27
- **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear. Made of solid materials, designed with recess for power cable supply, fully enclosed the bottom guarantee against external agents IP55.  
**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP55.
- **CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.  
**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn

### Moulded colours:



### Diffuser PMMA:



### Painted Color:

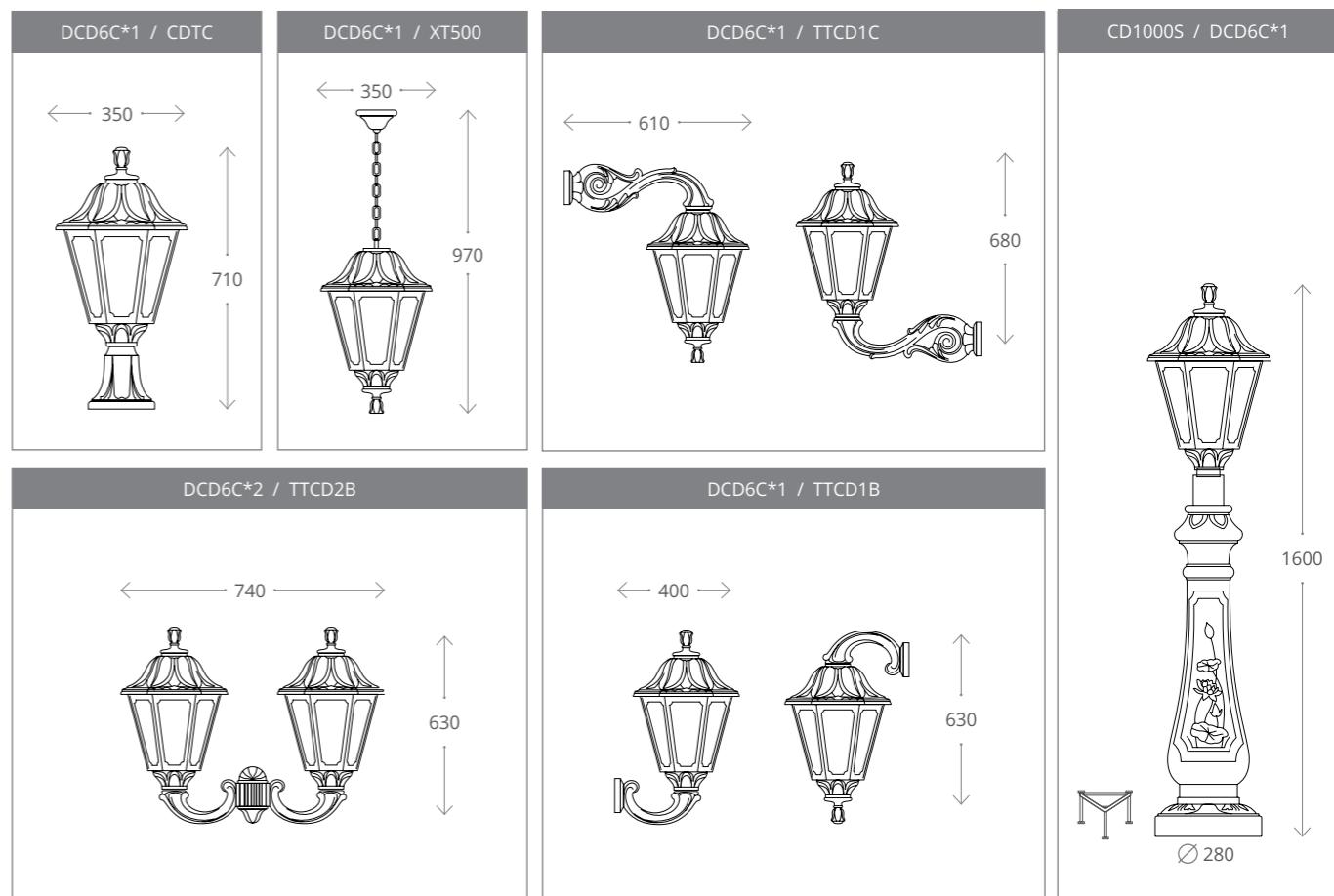


	<b>DSLED - E27</b>	3000K - 6500K
	<b>LED BULB - E27</b>	3000K - 6500K

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng

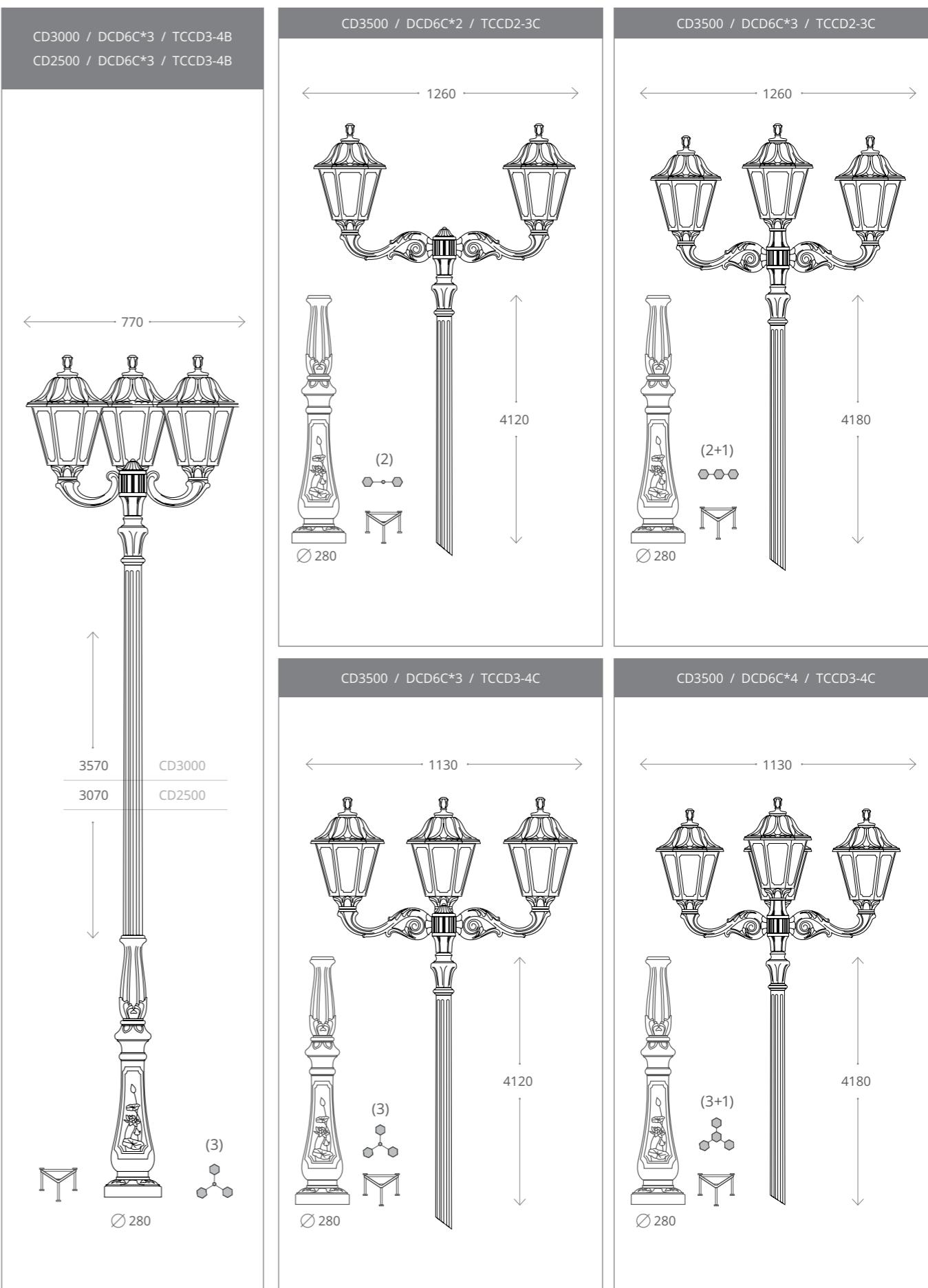
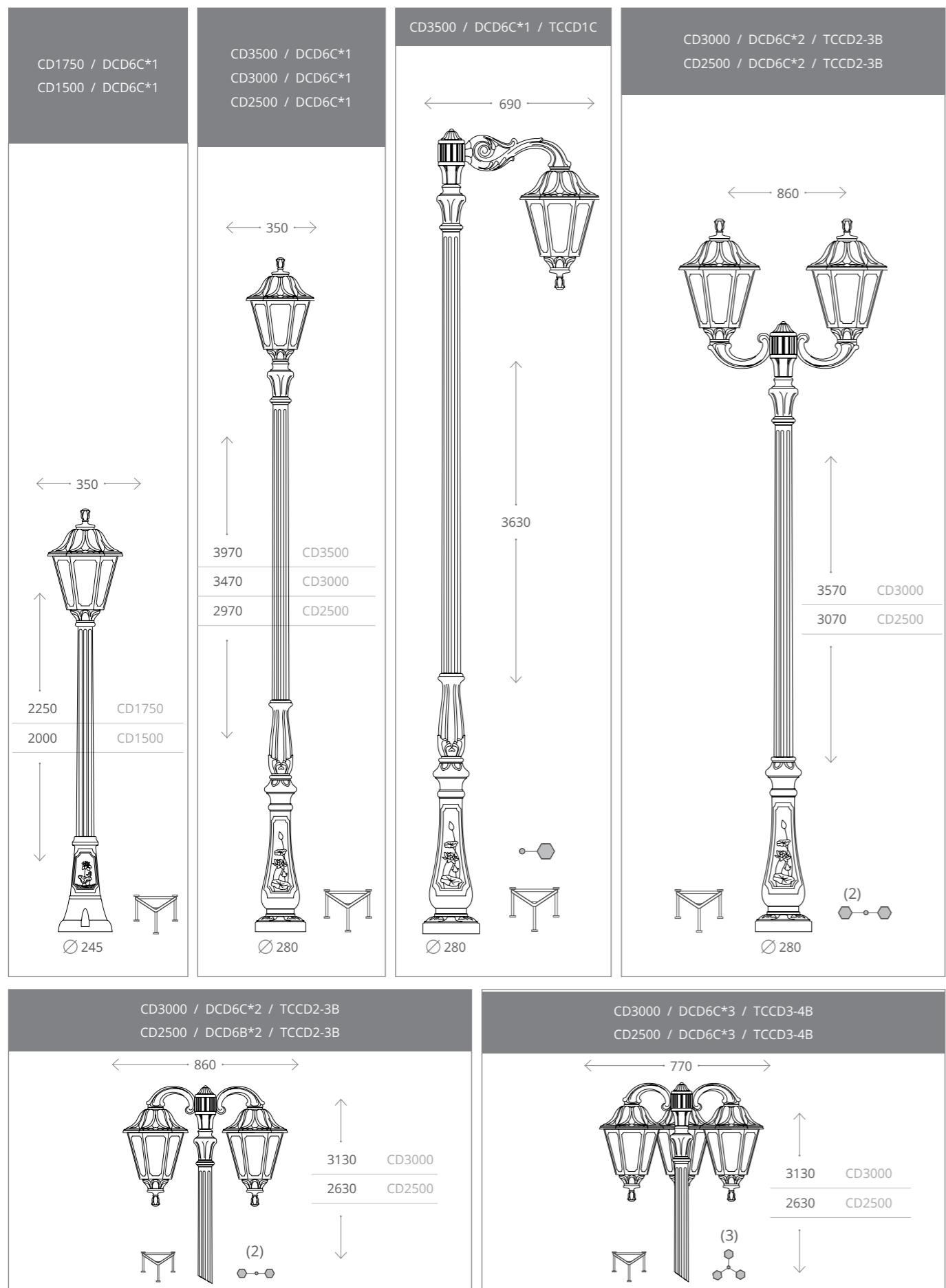


Lamp excluded - Không bao gồm đèn





**DCD6A-LED**    **DCD6B-LED**    **DCD6C**    **DCD6C-LI**





71

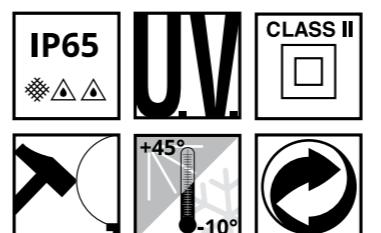


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 530 mm  
Width - Chiều rộng : 350 mm  
Weight - Khối lượng : 3.5 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

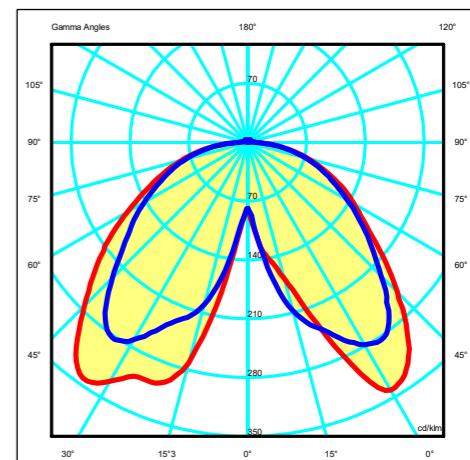
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 355 mm  
Width - Chiều rộng : 310 mm  
Height - Chiều cao : 350 mm  
Quantity/box : 1



**H**exagonal lantern in classic style, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Insulation class II, protection rating IP65.

Đèn sáu cạnh cổ điển được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp đặt trên tường, cột và treo trần. Đèn LED GX53s tuổi thọ cao, hiệu quả chiếu sáng tốt với nhiều công suất khác nhau. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 – IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DCD6C-LED  
GX53s 9W  
Clear glass

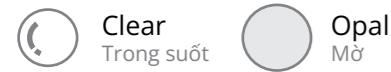


- Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.
  - **PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.
  - Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-ray. Provides free tools for replacement and maintenance.
  - **CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.
  - **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear. Made of solid materials, designed with recess for power cable supply, fully enclosed the bottom guarantee against external agents IP65.
  - **CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP65.
  - **CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.
  - **KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn.

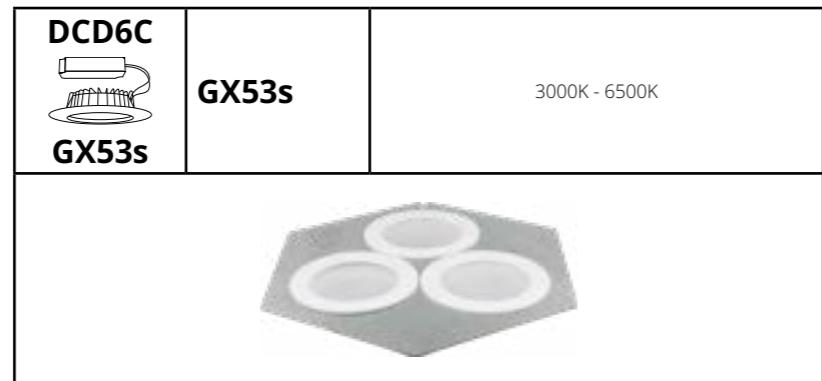
## Moulded colours:



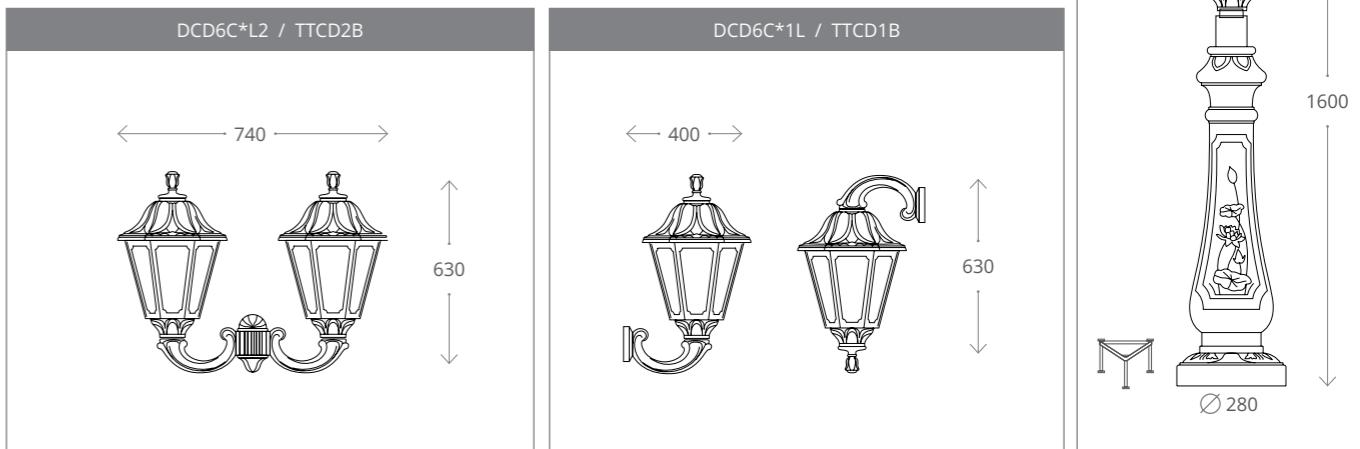
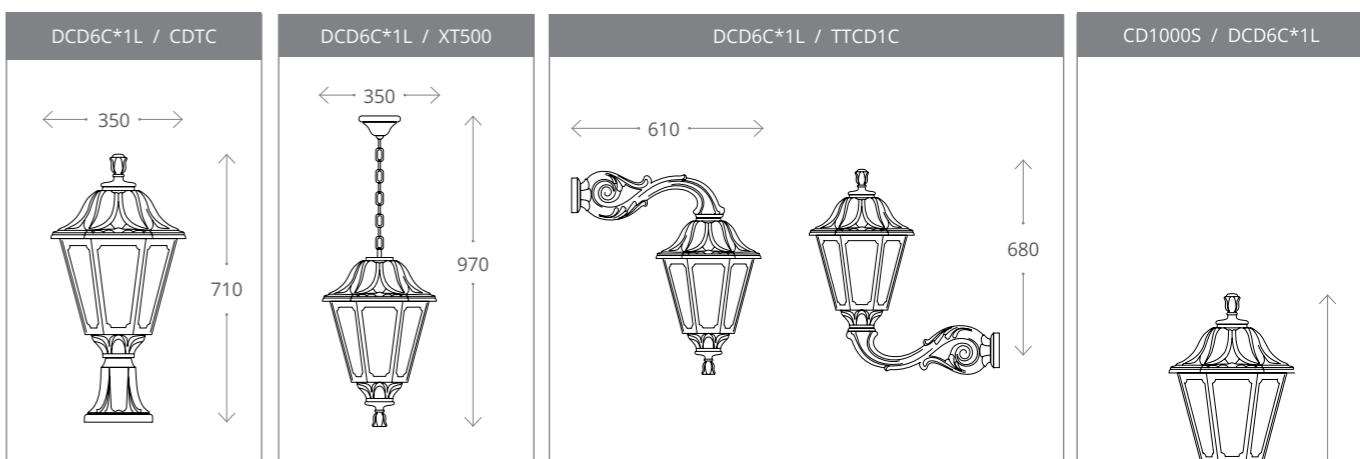
## **Diffuser PMMA:**



## **Painted Color:**

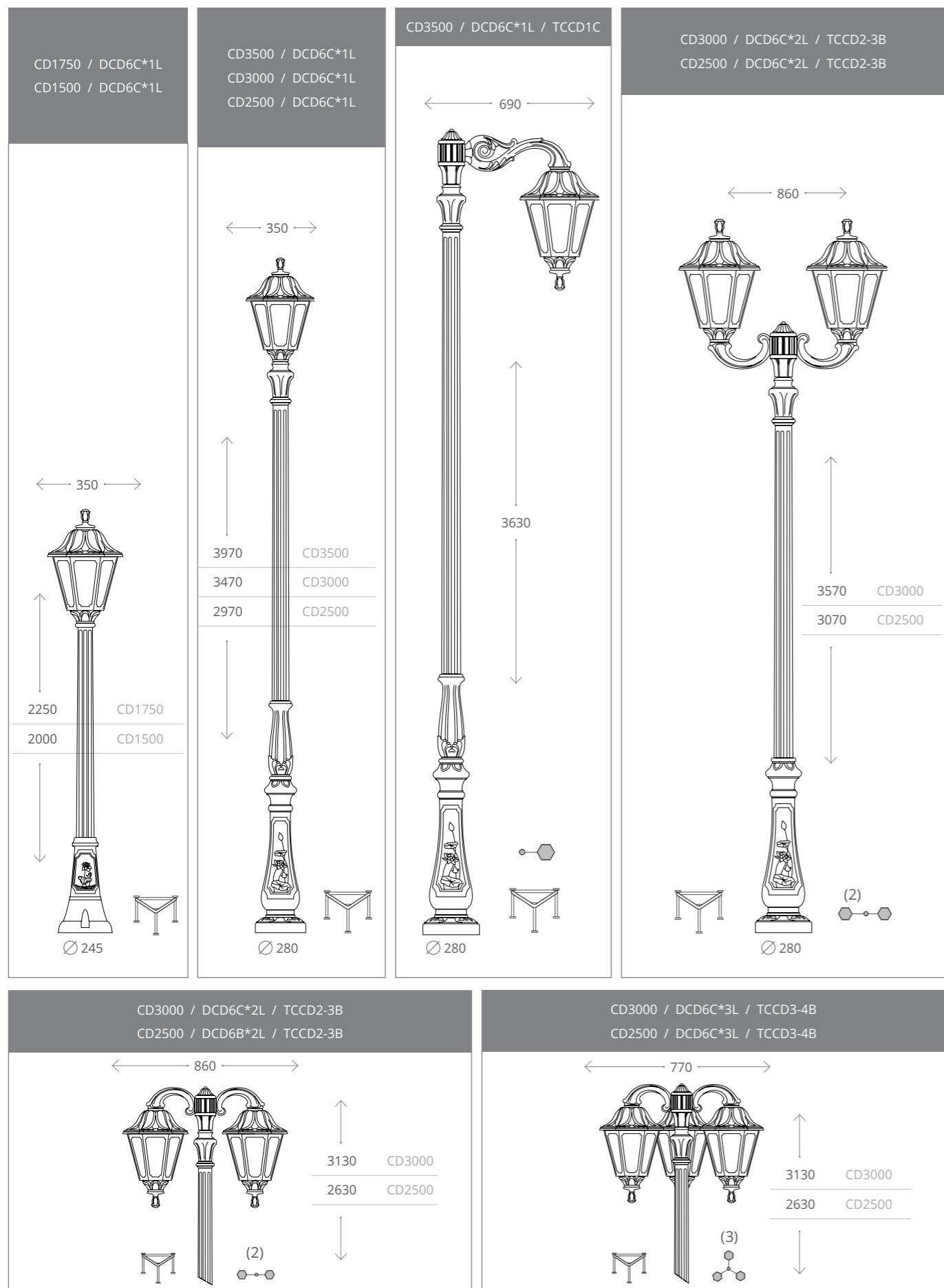


- Lamp excluded - Không bao gồm đèn —

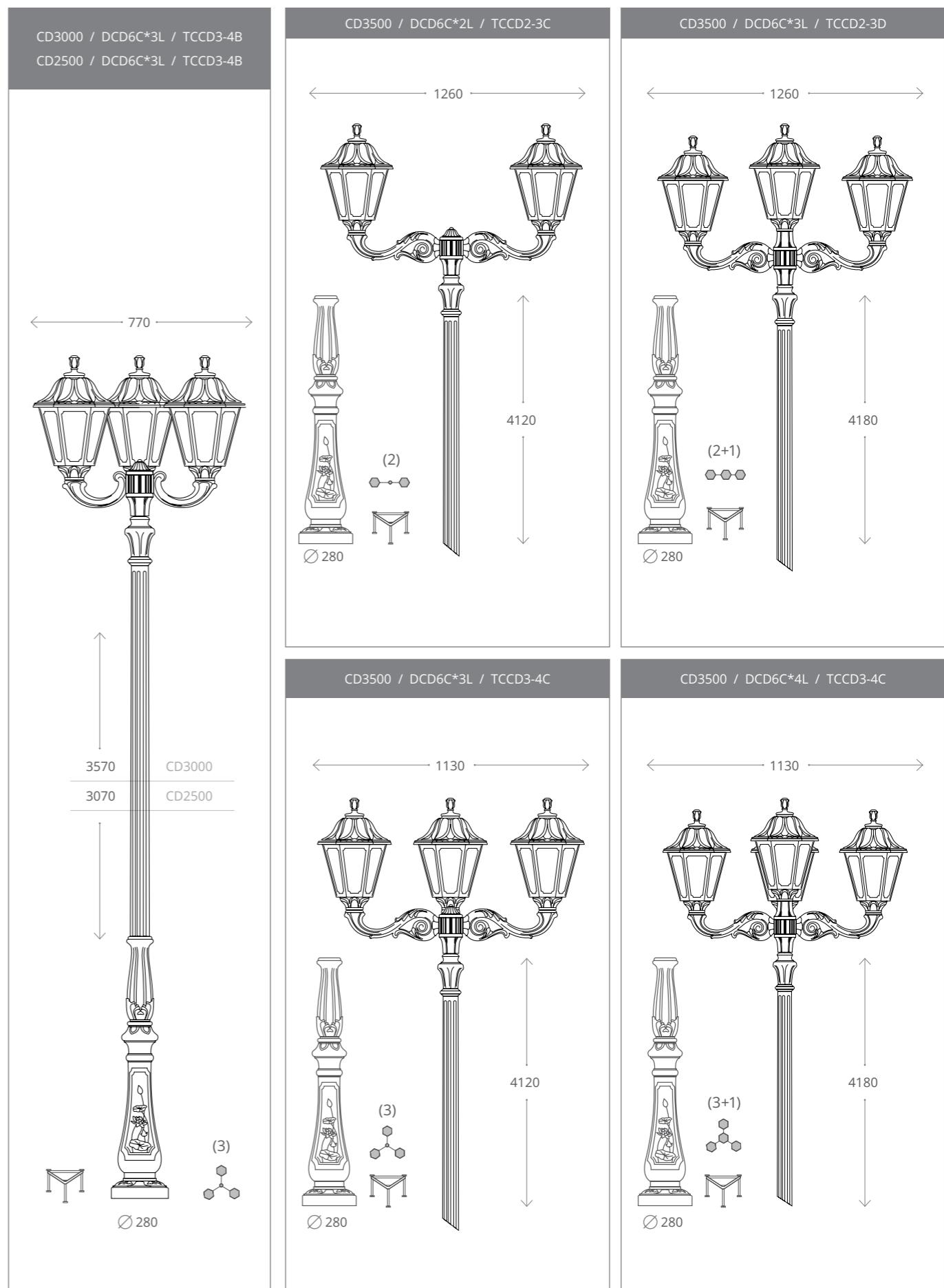


# DCD6C-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



**LiOA**  
For now & Forever!



CLASSIC

NEOCLASSIC

COMMON



**E** 27 square lantern in classic style, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. LED filament lamps long-life, high performance lighting, suitable for outdoor use. Insulation class II, protection rating IP55 for DSLED and IP65 for GX53S.

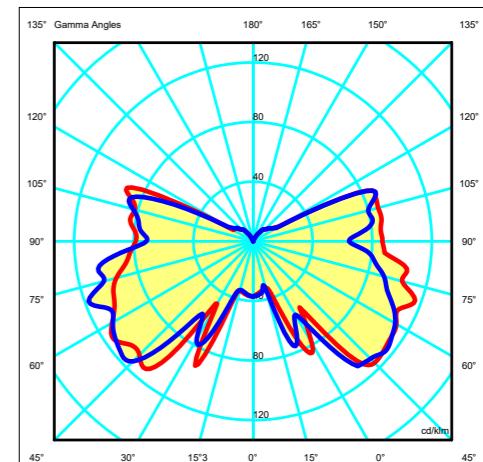
Đèn bốn cạnh cổ điển đui E27 được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp đặt trên tường, cột và treo trần. Bóng đèn sợi LED tuổi thọ cao, hiệu quả chiếu sáng tốt, phù hợp cho sử dụng ngoài trời. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55 với DSLED và IP65 với GX53s.

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 360 mm  
Width - Chiều rộng : 230 mm  
Weight - Khối lượng : 1.2 Kg  
Depth - Chiều sâu : 230 mm  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

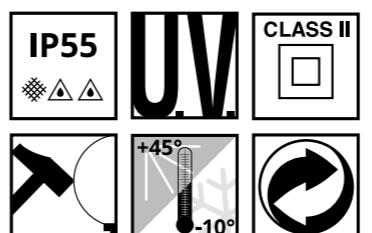
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 245 mm  
Width - Chiều rộng : 245 mm  
Height - Chiều cao : 215 mm  
Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DCD4A  
DSLED 6W  
Clear glass





Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays and supplied with E27 lampholder. Provides free tools for replacement and maintenance.

**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím, hỗ trợ với đui E27. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.

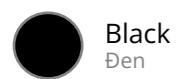
**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear. Made of solid materials, designed with recess for power cable supply, fully enclosed the bottom guarantee against external agents IP55 for DSLED and IP65 for GX53S.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP55 với DSLED và IP65 với GX53S.

**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn.

### Moulded colours:

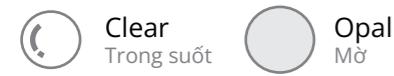


Black  
Đen



White  
Trắng

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt

Opal  
Mờ

### Painted Color:



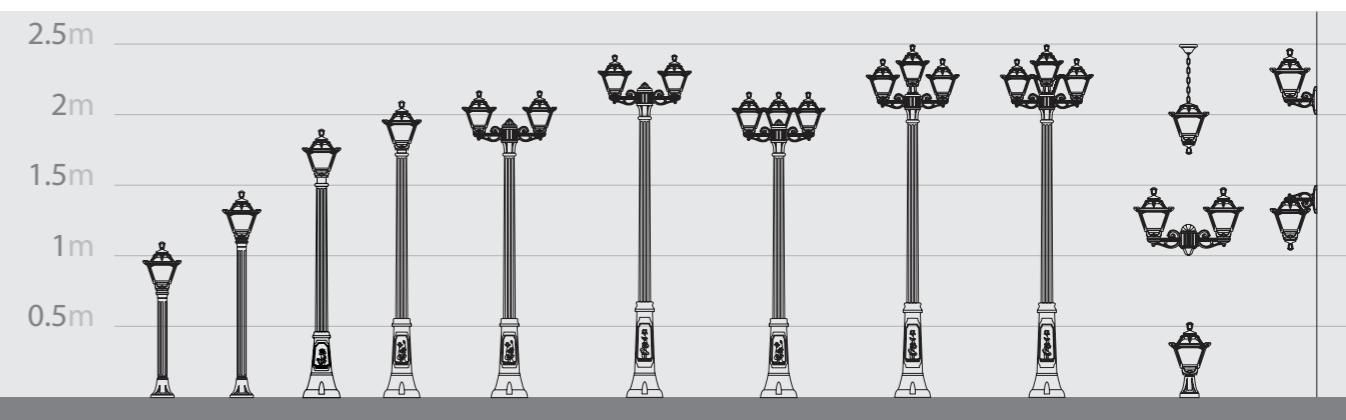
Antique green  
Màu xanh cổ



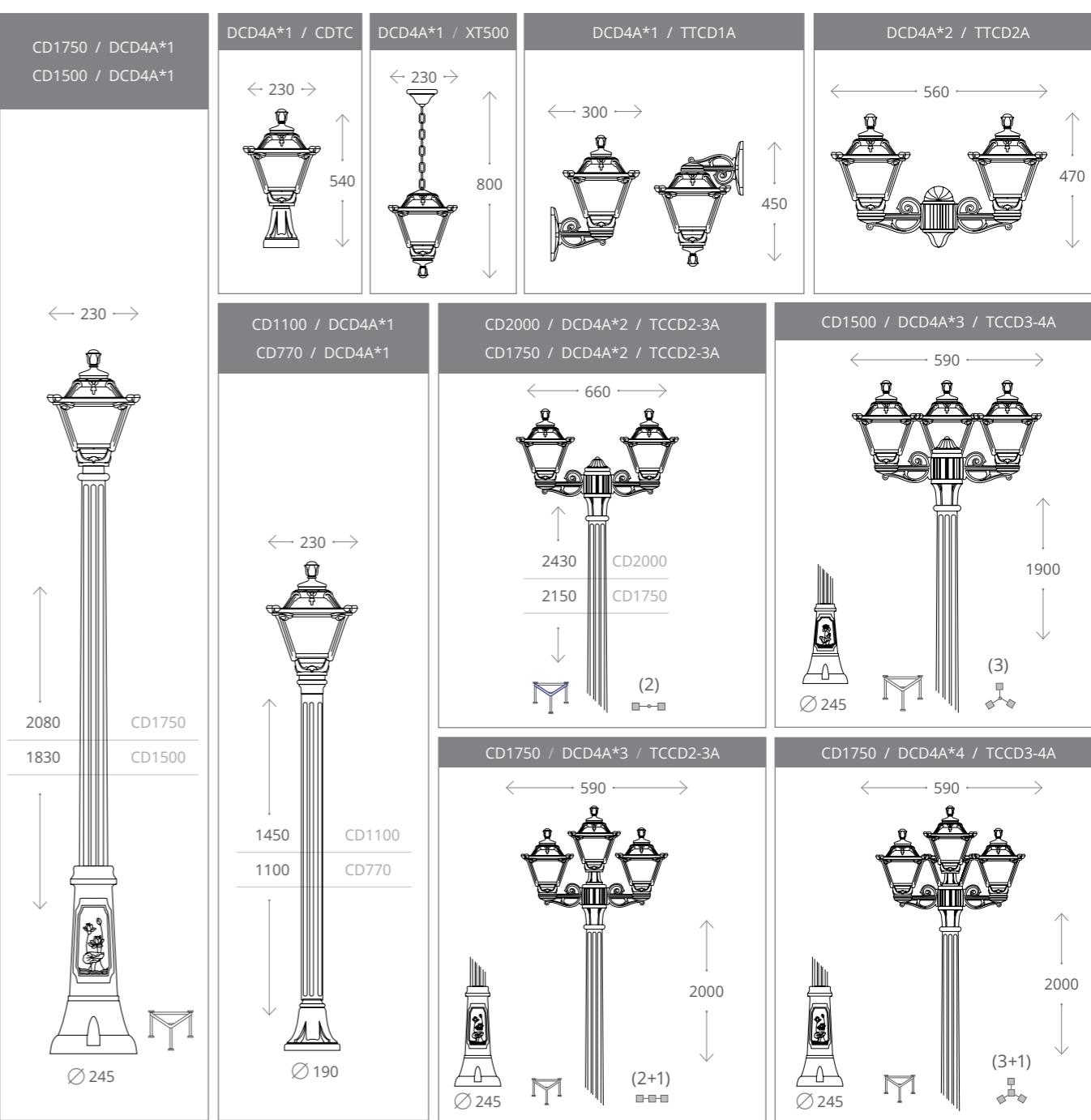
Antique bronze  
Màu đồng cổ

DCD4A	GX53s	3000K - 6500K

	DSLED - E27	3000K - 6500K
--	-------------	---------------



Lamp excluded - Không bao gồm đèn



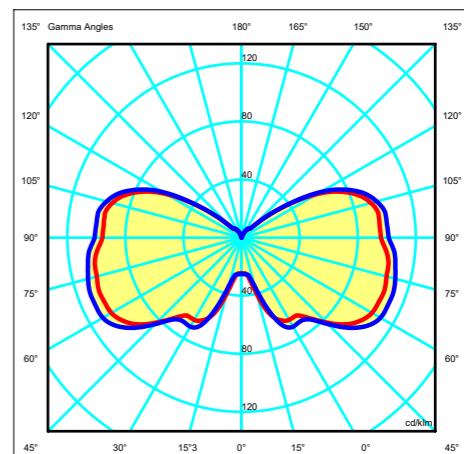


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 560 mm  
Width - Chiều rộng : 330 mm  
Weight - Khối lượng : 3.5 Kg  
Depth - Chiều sâu : 230 mm  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

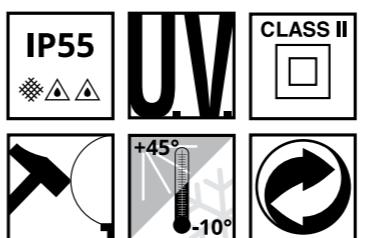
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 340 mm  
Width - Chiều rộng : 340 mm  
Height - Chiều cao : 360 mm  
Quantity/box : 1



**Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang**

LiOA DCD4B  
LDGA80-E27-20W  
Clear glass





Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays and supplied with E27 lampholder. Provides free tools for replacement and maintenance.

**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím, hỗ trợ với đui E27. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.

Lantern supplied with high temperature resistant **CEILING** made of white ABS, complete with E27 lampholder.

**GIÁ ĐỠ** được làm bằng nhựa ABS trắng chống nhiệt độ cao, lắp với đui E27.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear. Made of solid materials, designed with recess for power cable supply, fully enclosed the bottom guarantee against external agents IP55.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khôi, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP55.

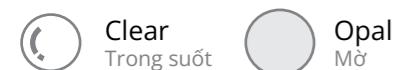
**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn.

### Moulded colours:



### Diffuser PMMA:



### Painted Color:

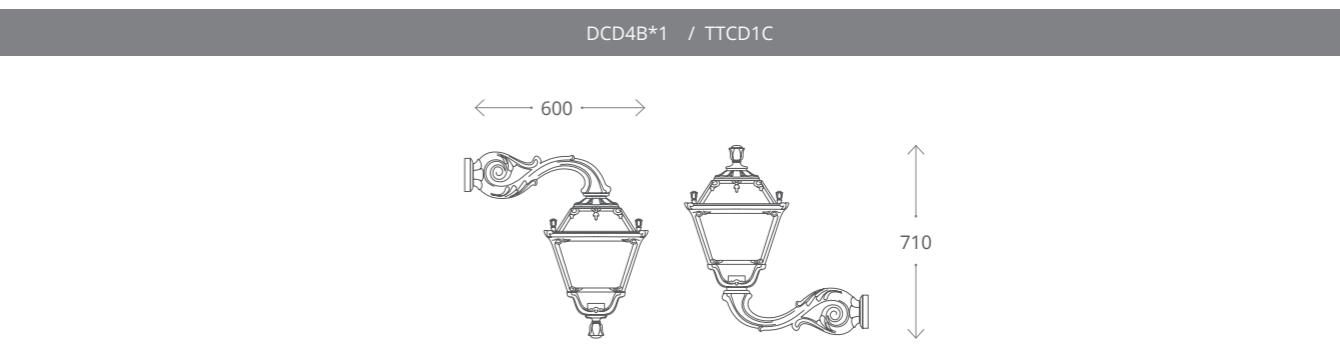
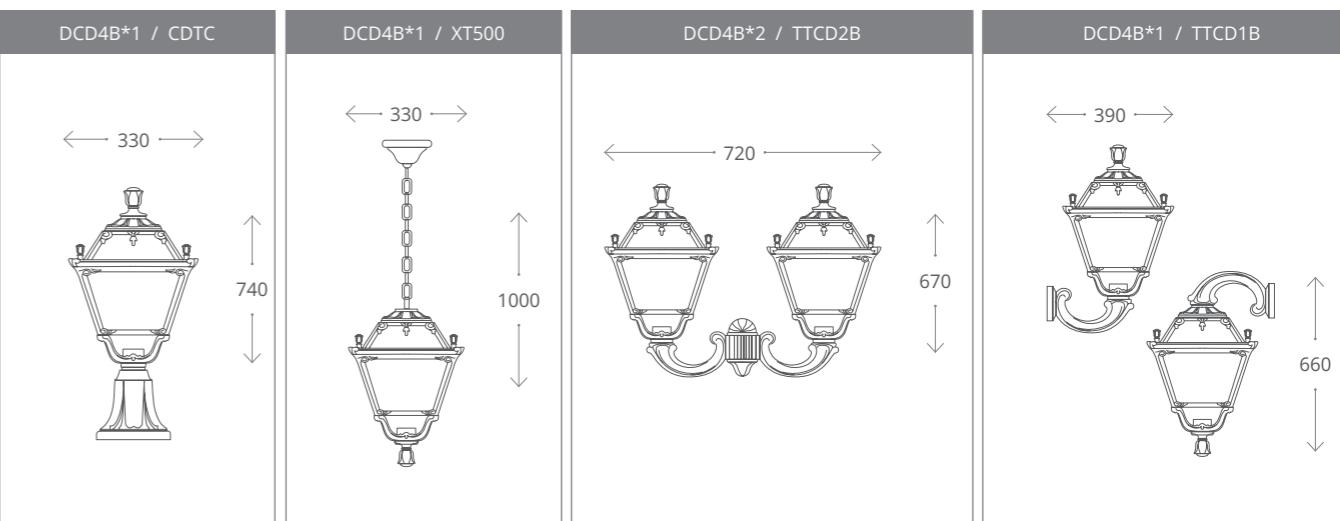


	<b>DSLED - E27</b>	3000K - 6500K
	<b>LED BULB - E27</b>	3000K - 6500K

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng

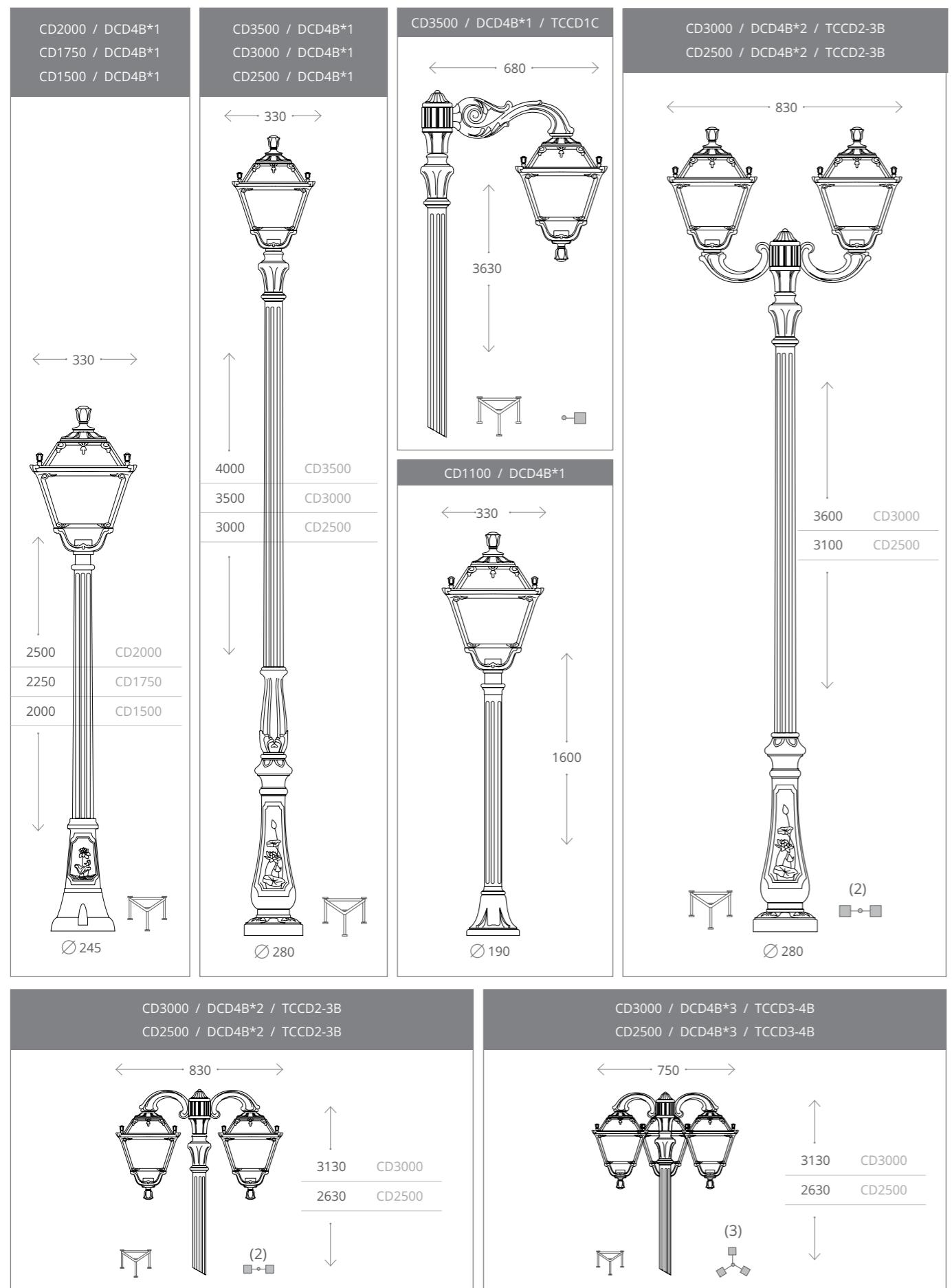


Lamp excluded - Không bao gồm đèn



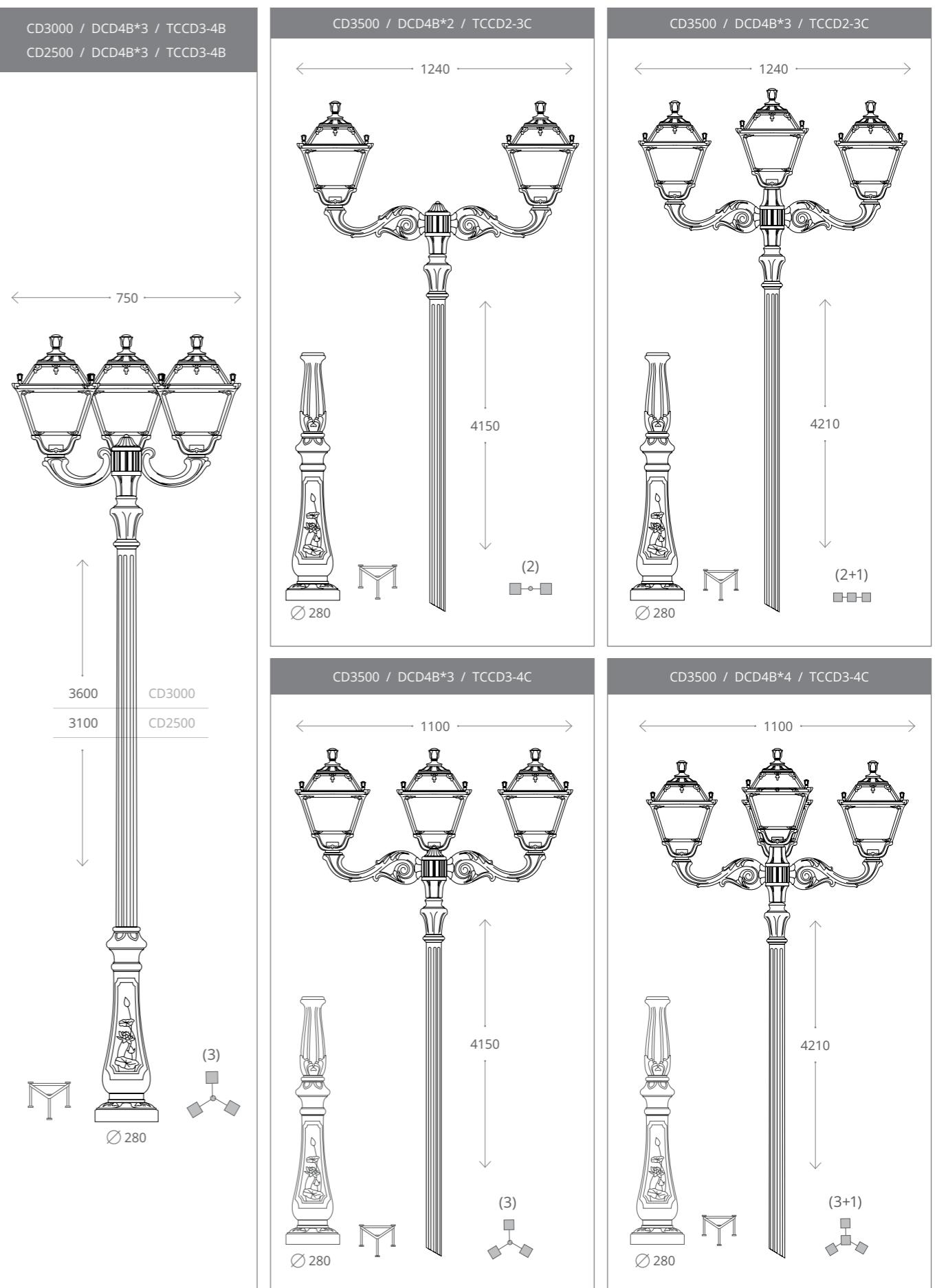
# DCD4B

**LiOA**  
For now & Forever!



DCD 4A-LED    DCD 4B    DCD 4B-LED    DCD 4C    DCD 4C-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



CLASSIC

NEOCLASSIC

COMMON

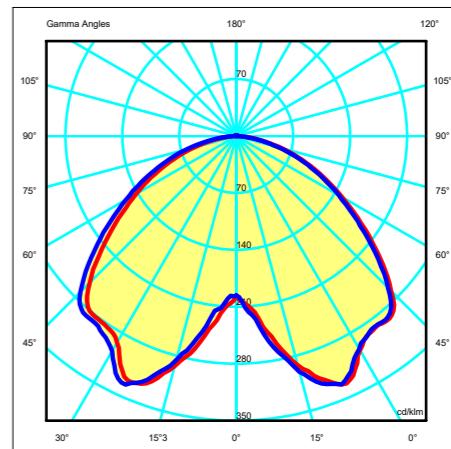
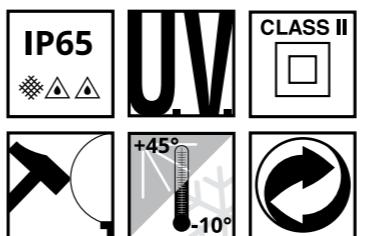


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 560 mm  
Width - Chiều rộng : 330 mm  
Weight - Khối lượng : 4.3 Kg  
Depth - Chiều sâu : 330 mm  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 340 mm  
Width - Chiều rộng : 340 mm  
Height - Chiều cao : 360 mm  
Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DCD4B-LED  
GX53s 4x7W  
Clear glass



Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.



Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays. Provides free tools for replacement and maintenance.

**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.

**DIFFUSER** with flat shape made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays. Provided with silicone rubber gasket strengthen protection of outside agent. Version with full diffuser available upon request.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP65.

**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn.

### Moulded colours:

- |  |              |  |                |
|--|--------------|--|----------------|
|  | Black<br>Đen |  | White<br>Trắng |
|--|--------------|--|----------------|

### Diffuser PMMA:

- |  |                     |  |            |
|--|---------------------|--|------------|
|  | Clear<br>Trong suốt |  | Opal<br>Mờ |
|--|---------------------|--|------------|

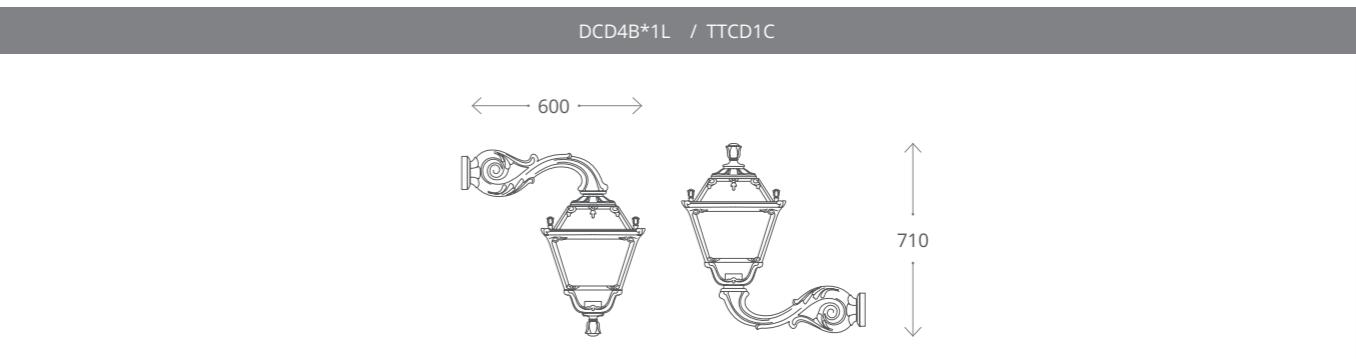
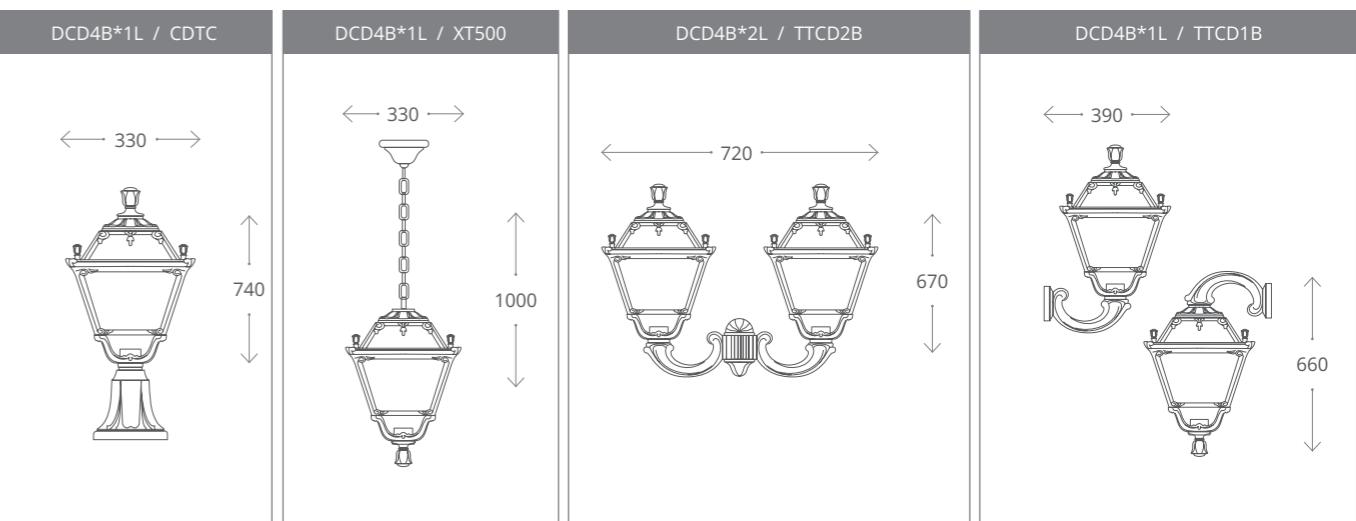
### Painted Color:

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Antique green<br>Màu xanh cổ  |
|  | Antique bronze<br>Màu đồng cổ |

<b>DCD4B</b>  <b>GX53s</b>	<b>GX53s-4</b>	3000K - 6500K

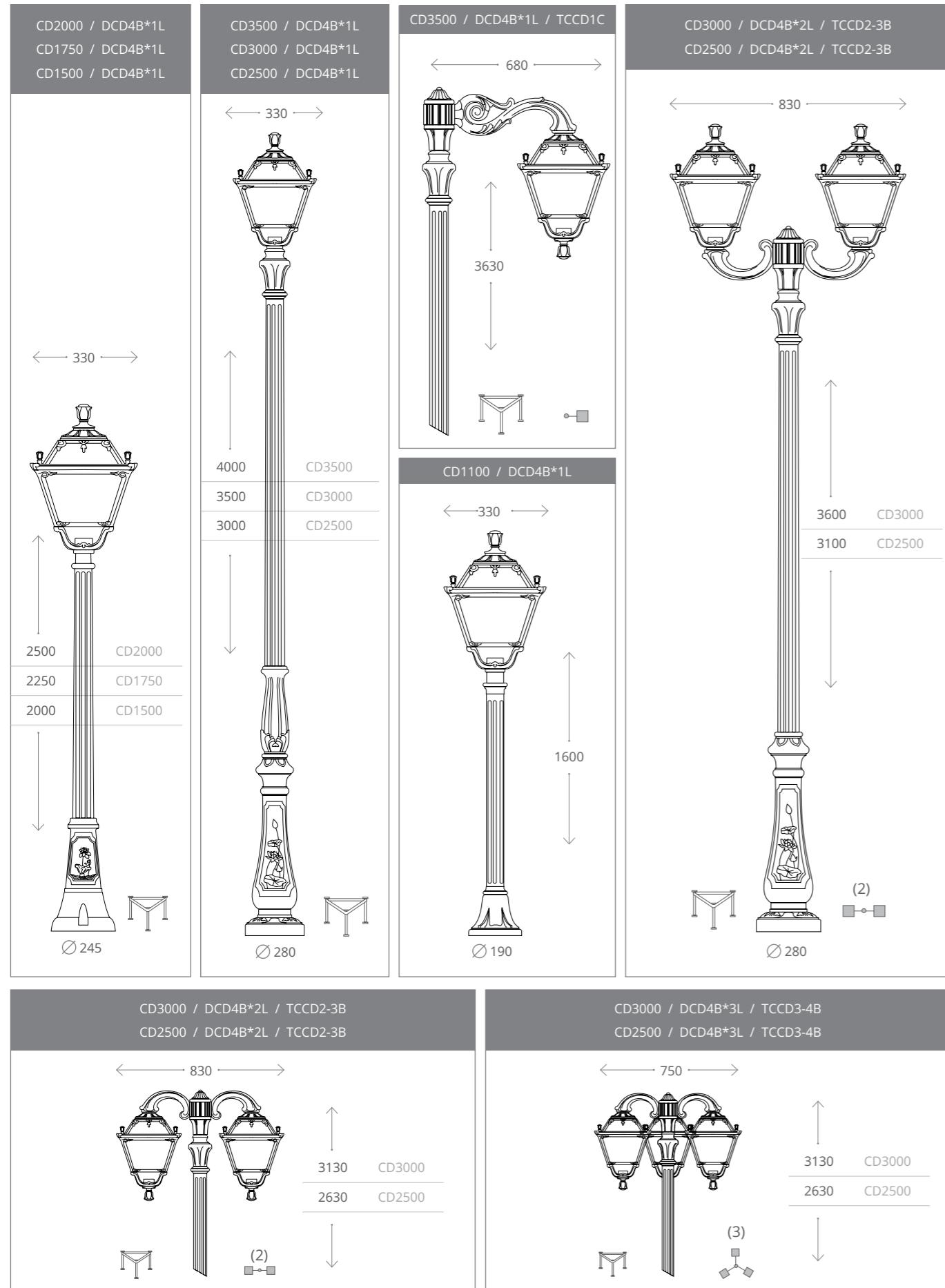


Lamp excluded - Không bao gồm đèn

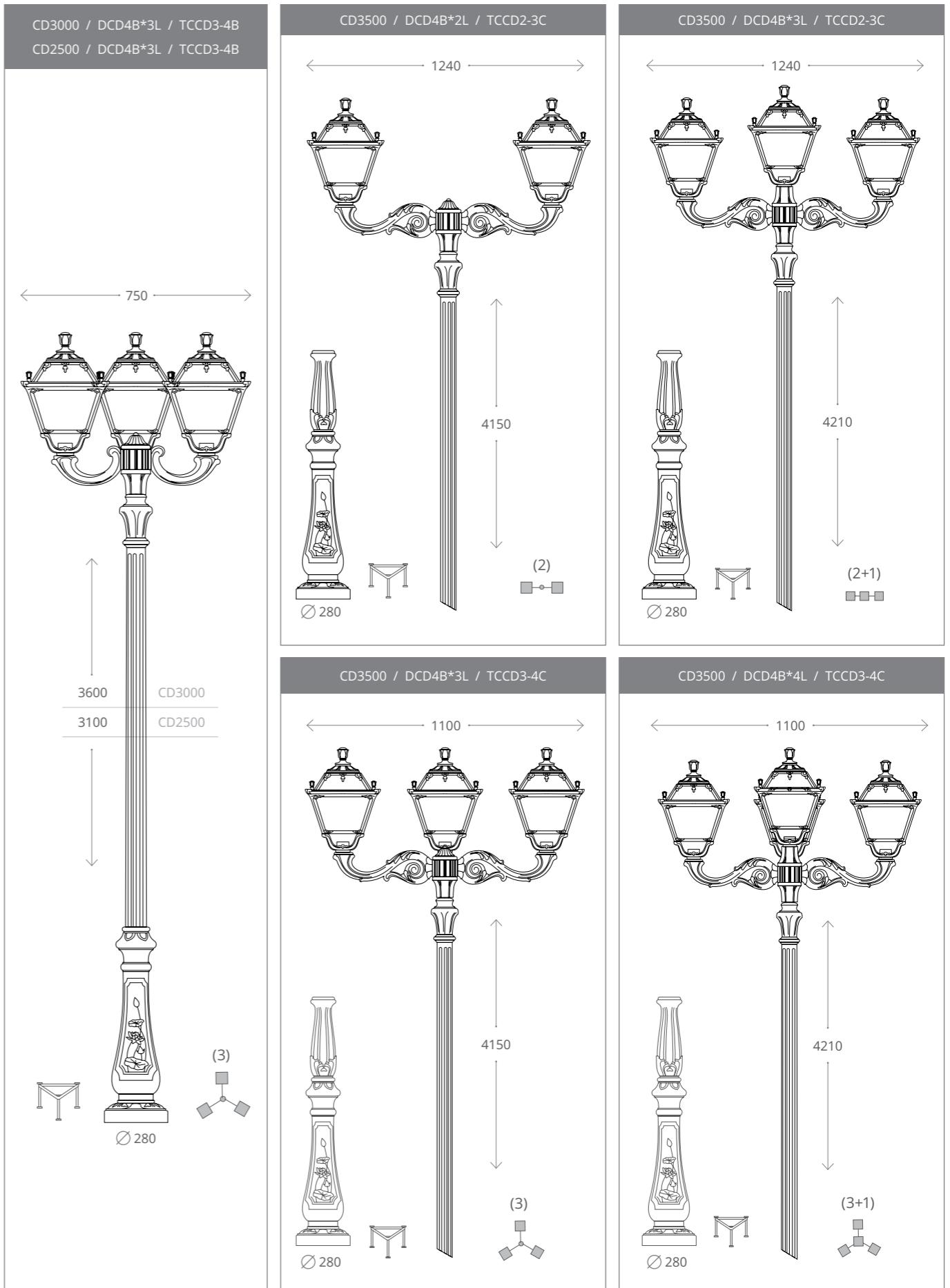


# DCD4B-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



**LiOA**  
For now & Forever!



CLASSIC

NEOCLASSIC

COMMON

92

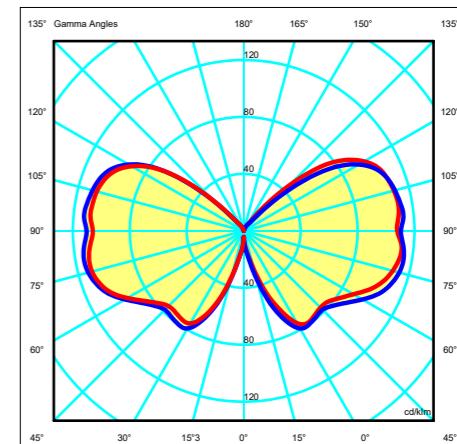
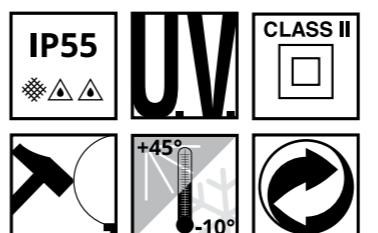


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 740 mm  
Width - Chiều rộng : 430 mm  
Weight - Khối lượng : 7.5 Kg  
Depth - Chiều sâu : 430 mm  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 445 mm  
Width - Chiều rộng : 445 mm  
Height - Chiều cao : 470 mm  
Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DCD4C  
LDGA80-E27-20W  
Clear glass

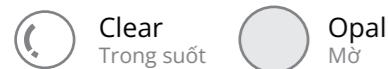


- Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.  
**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.
- Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays and supplied with E27 lampholder. Provides free tools for replacement and maintenance.  
**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím, hỗ trợ với đui E27. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.
- Lantern supplied with high temperature resistant **CEILING** made of white ABS, complete with E27 lampholder.  
**GIÁ ĐỠ** được làm bằng nhựa ABS trắng chống nhiệt độ cao, lắp với đui E27.
- **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear. Made of solid materials, designed with recess for power cable supply, fully enclosed the bottom guarantee against external agents IP55.  
**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP55.
- **CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.  
**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn.

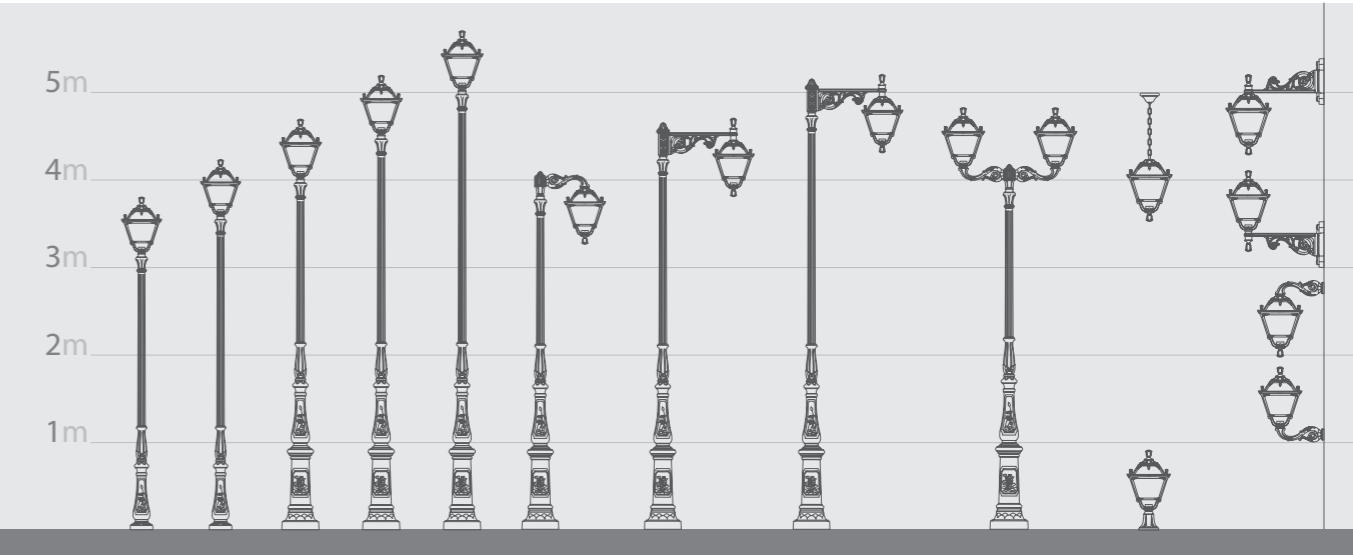
### Moulded colours:



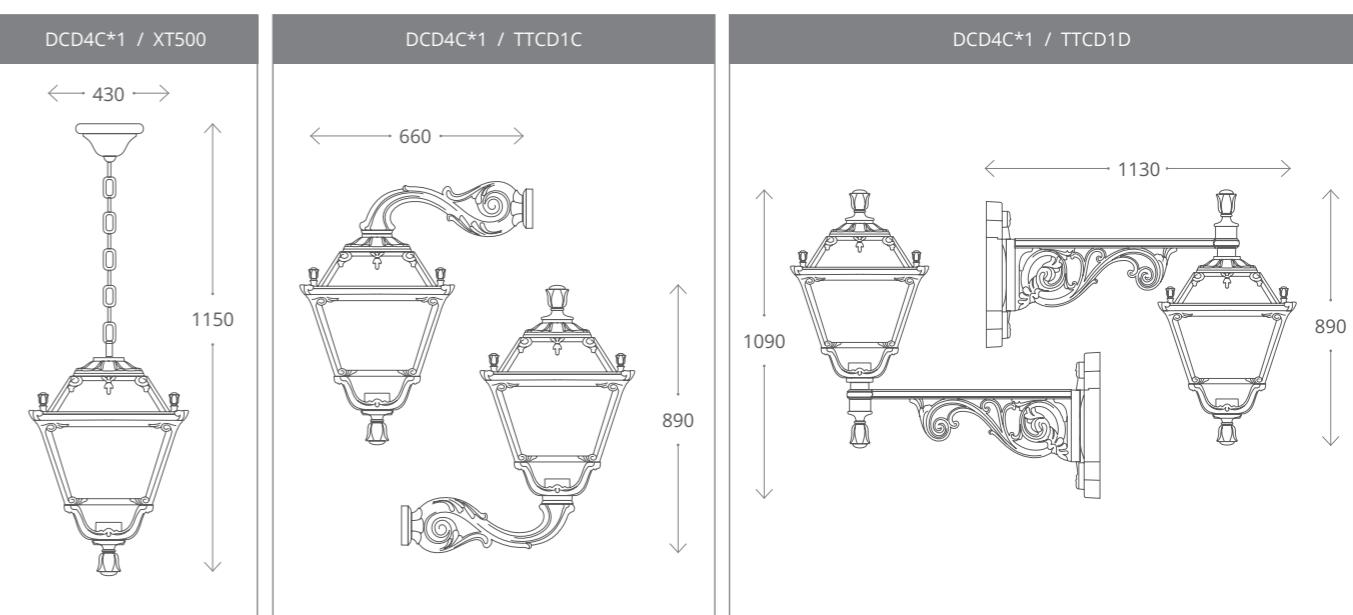
### Diffuser PMMA:



### Painted Color:

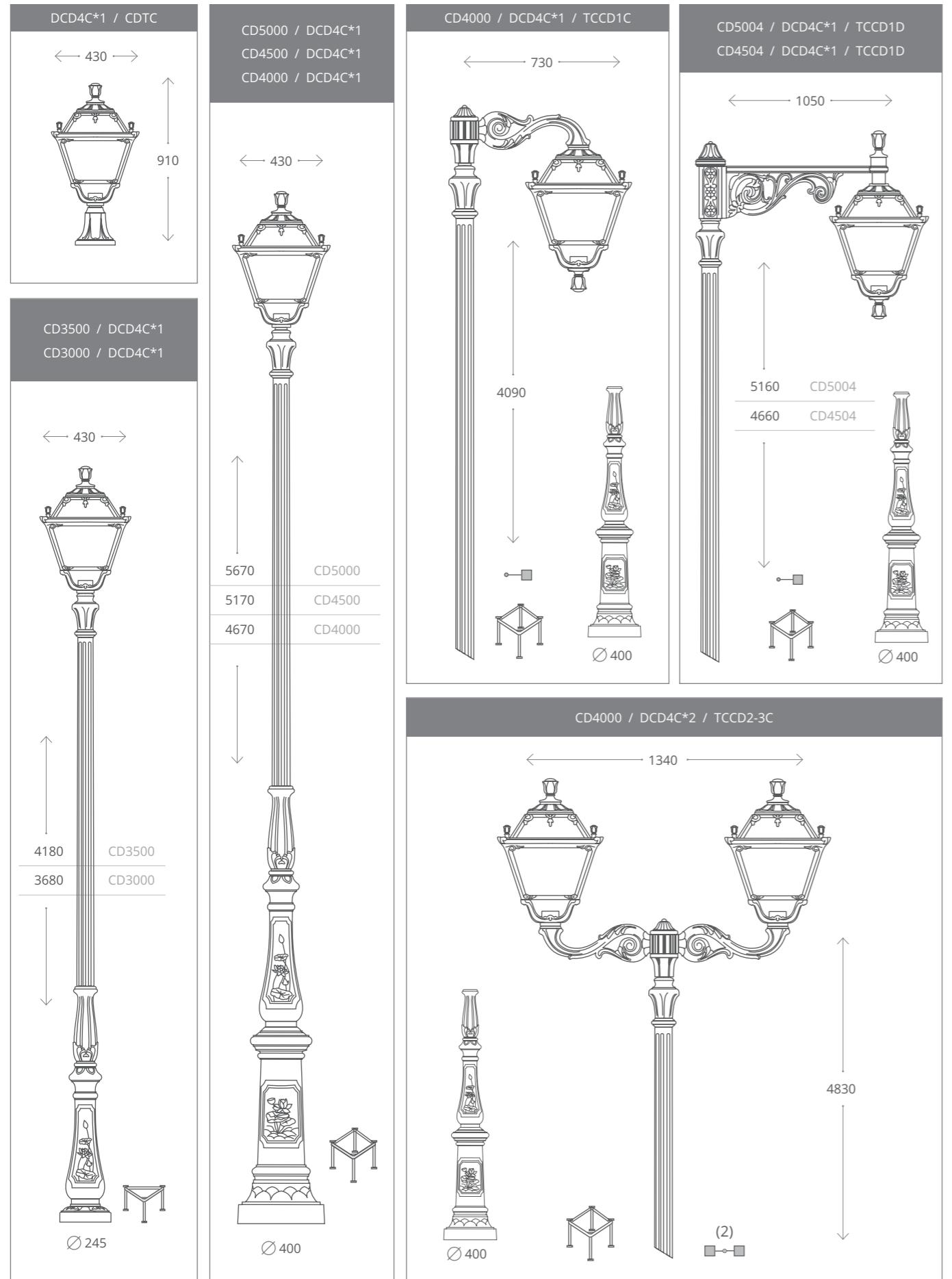


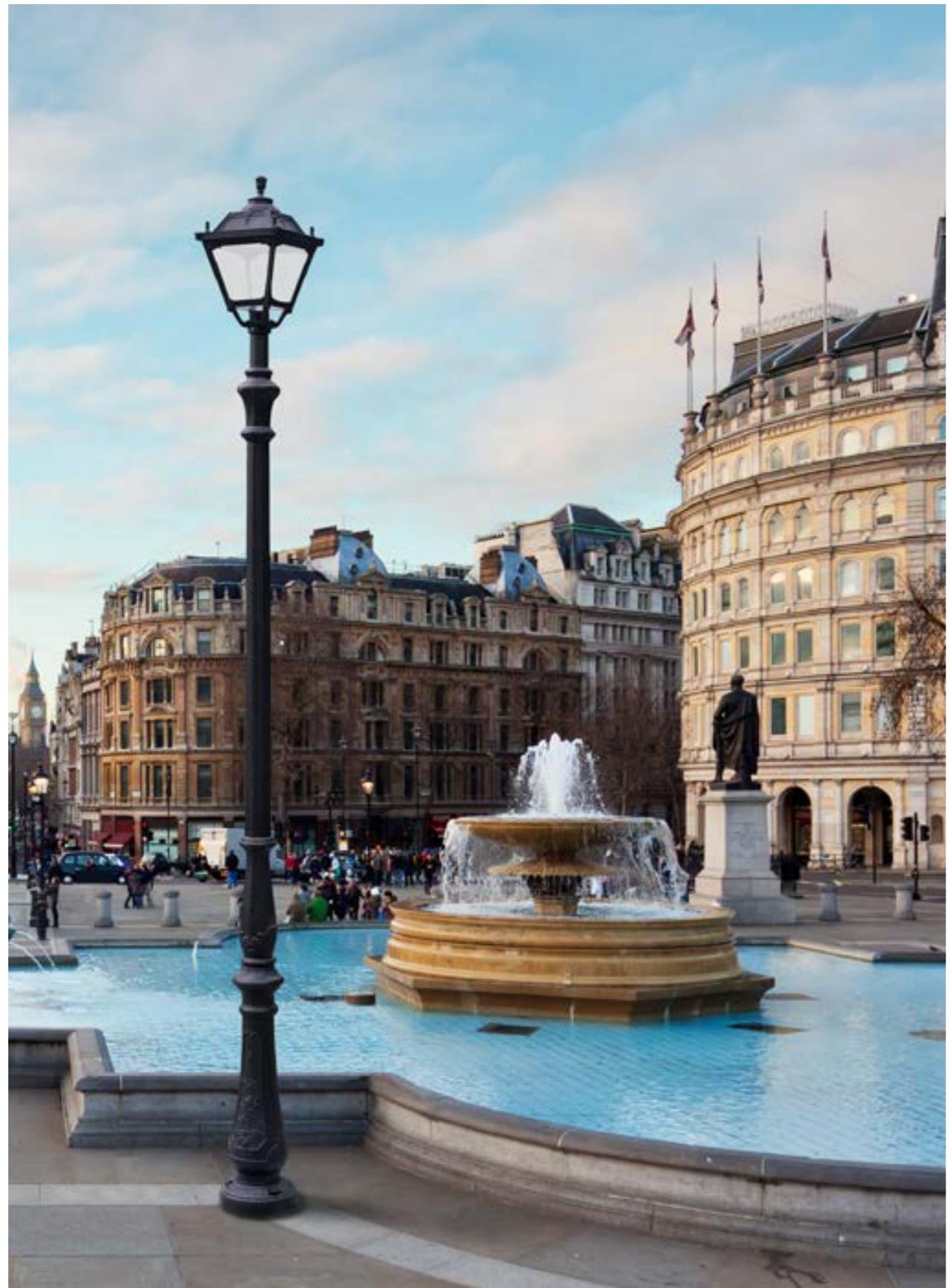
Lamp excluded - Không bao gồm đèn



	<b>DSLED - E27</b>	3000K - 6500K
	<b>LED BULB - E27</b>	3000K - 6500K

\*\*Khách hàng có nhu cầu lắp bóng SON-HQI có thể đăng ký riêng



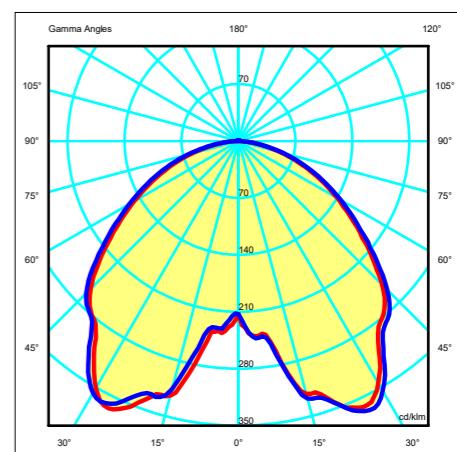


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 740 mm  
Width - Chiều rộng : 430 mm  
Weight - Khối lượng : 9.1 Kg  
Junction Diameter - Đường kính khớp nối: 60 mm

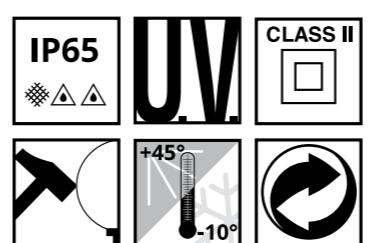
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 445 mm  
Width - Chiều rộng : 445 mm  
Height - Chiều cao : 470 mm  
Quantity/box : 1



**Photometric data sample** | **Dữ liệu trắc quang**

LiOA DCD4C-LED  
GX53s 8x9W  
Clear glass



Modern GX53s hexagonal lantern in classic style made of shock proof resin material, UV-rays stabilized, rust and corrosion-free. Modular construction suitable for post top, hanging and wall installation. Supplied as optional with, long-life and efficient LED filament lamps suitable for outdoor use. Insulation class II, protection rating IP65.

Đèn bốn cạnh phong cách cổ điển GX53s được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp đặt trên tường, cột và treo trần. Đèn LED GX53s tuổi thọ cao, hiệu quả chiếu sáng tốt với nhiều công suất khác nhau. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 – IP65.



Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

Lantern **ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays. Provides free tools for replacement and maintenance.

**CHỤP ĐÈN** được làm bằng vật liệu chống sốc, chống ảnh hưởng của tia cực tím. Cung cấp miễn phí phụ kiện tháo lắp và bảo trì.

**DIFFUSER** with flat shape made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays. Provided with silicone rubber gasket strengthen protection of outside agent. Version with full diffuser available upon request.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA đồng nhất, chống ảnh hưởng của tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: mờ và trong suốt. Được làm bằng vật liệu nguyên khối, thiết kế với khe đi dây điện, mặt đáy kín giúp chống lại tác nhân bên ngoài - IP65.

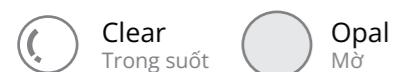
**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn

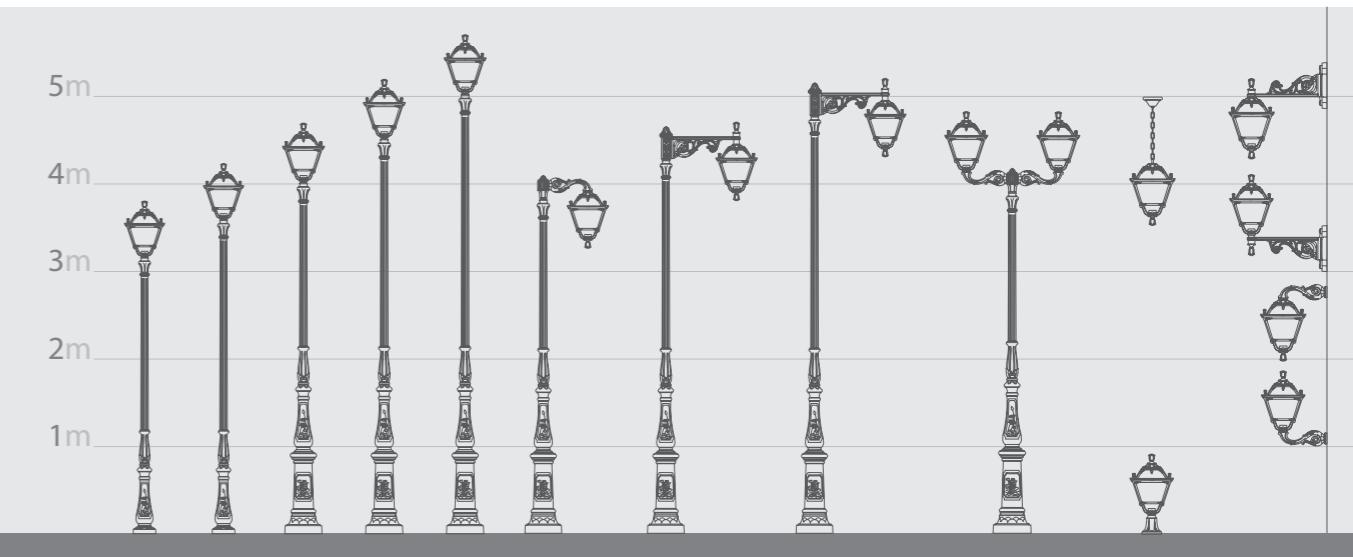
## Moulded colours:



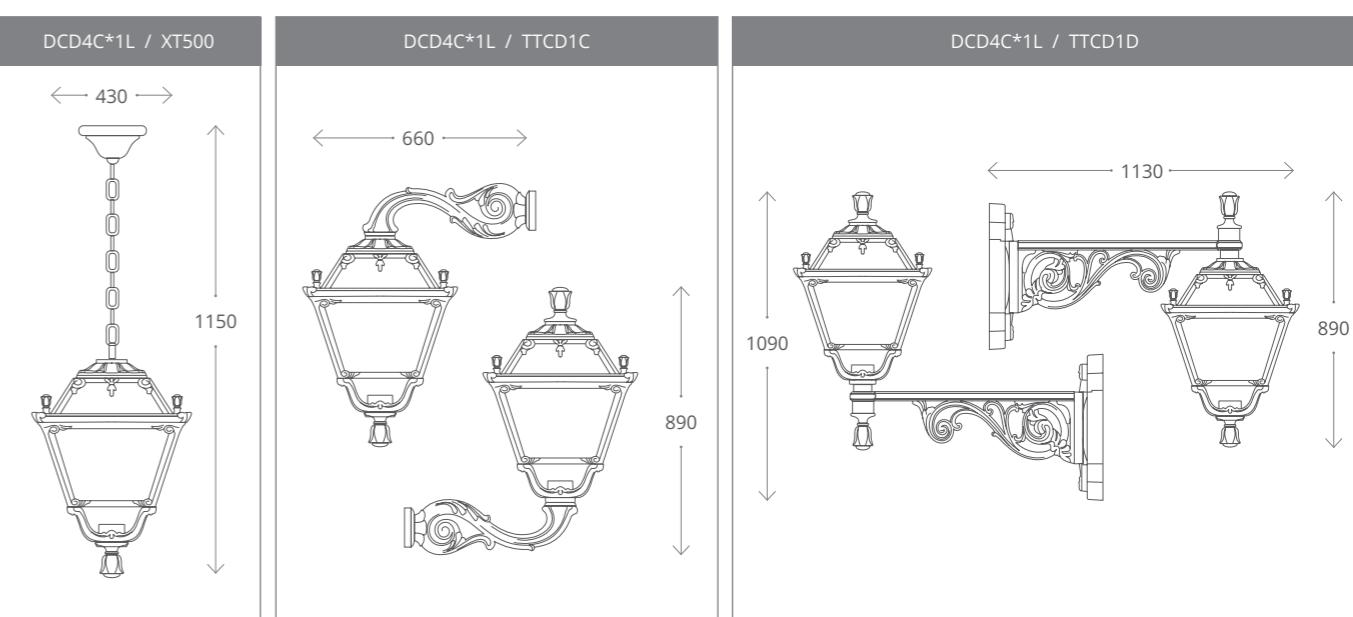
## Diffuser PMMA:



## Painted Color:

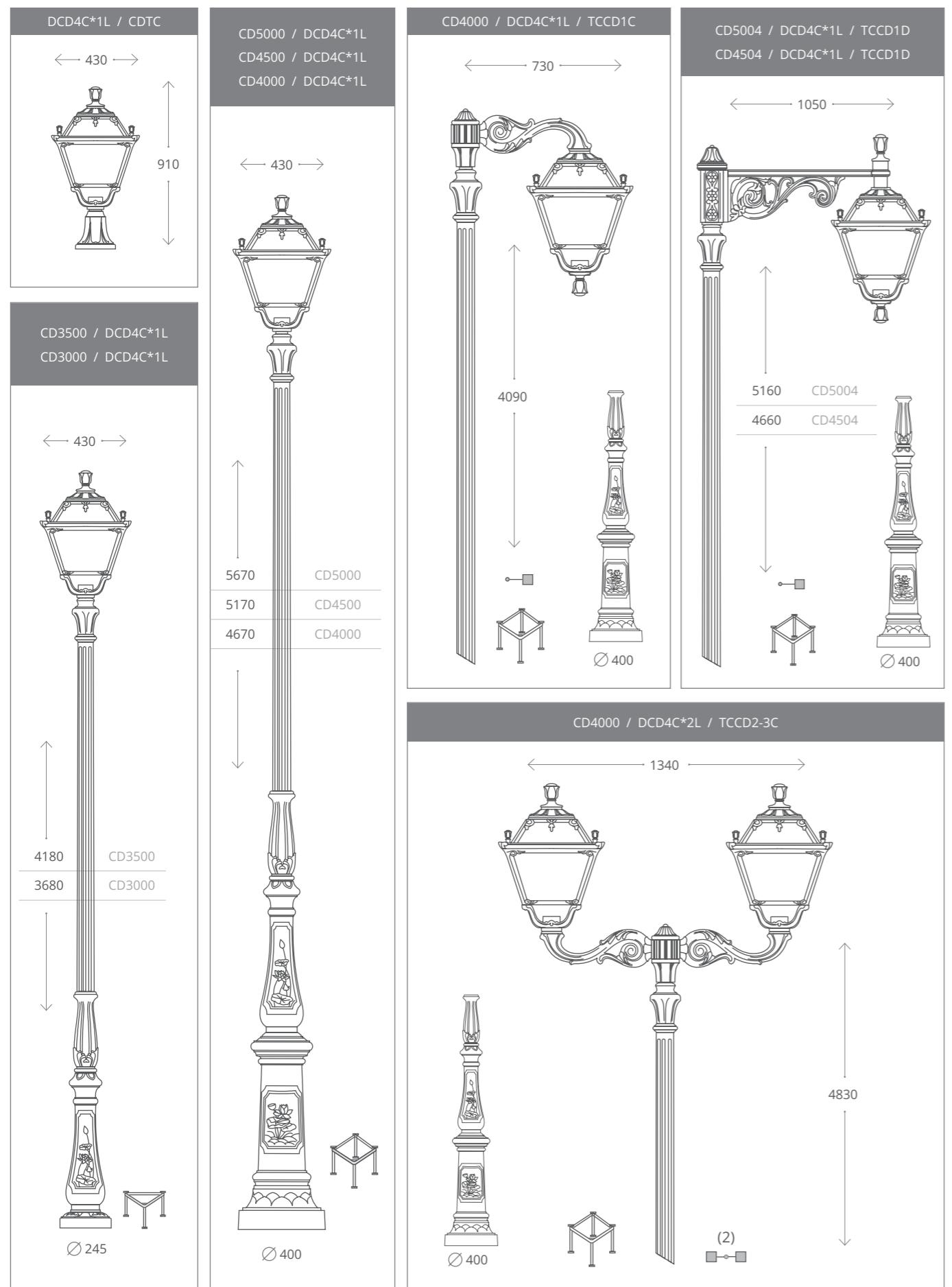


Lamp excluded - Không bao gồm đèn

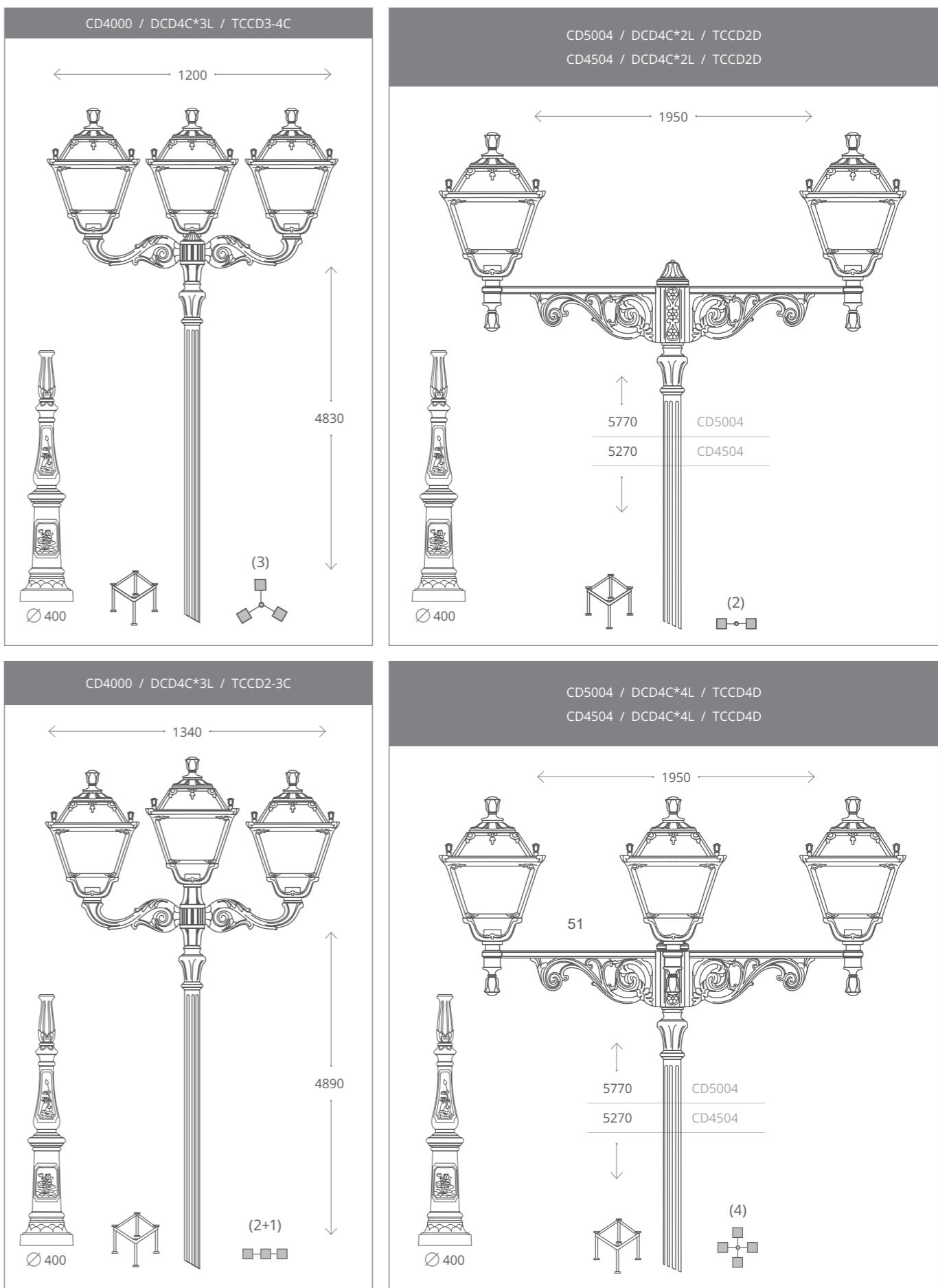


# DCD4C-LED

**LiOA**  
For now & Forever!



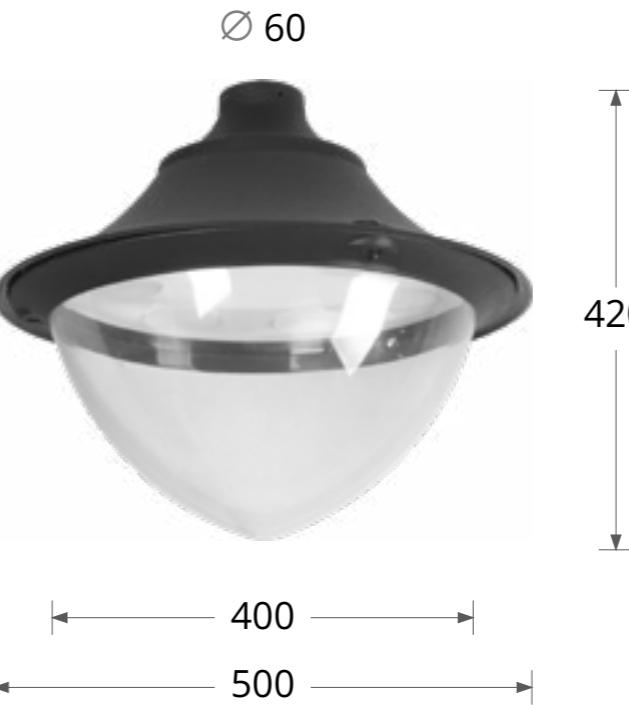
**LiOA**  
For now & Forever!



CLASSIC

NEOCLASSIC

COMMON



**N**eoclassic lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

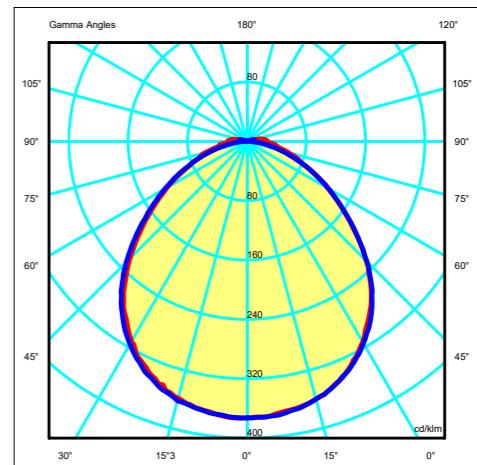
Đầu đèn tân cổ điển làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 420 mm  
Width - Chiều rộng : 500 mm  
Weight - Khối lượng : 4.8 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60mm

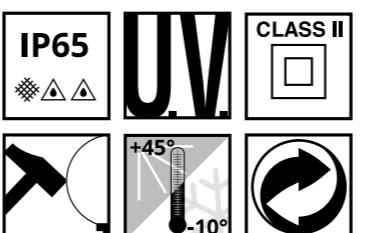
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 515 mm  
Width - Chiều rộng : 515 mm  
Height - Chiều cao : 305 mm  
Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA NEO400A-LED  
GX53s 6×7W  
Clear glass





**ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.



**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.  
**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:

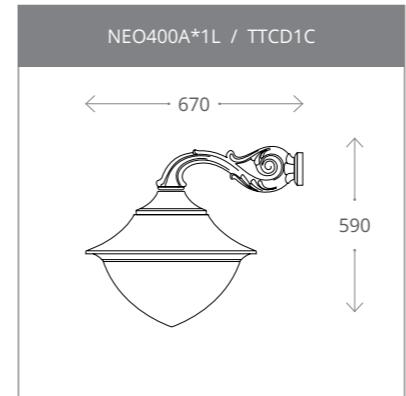


Clear  
Trong suốt

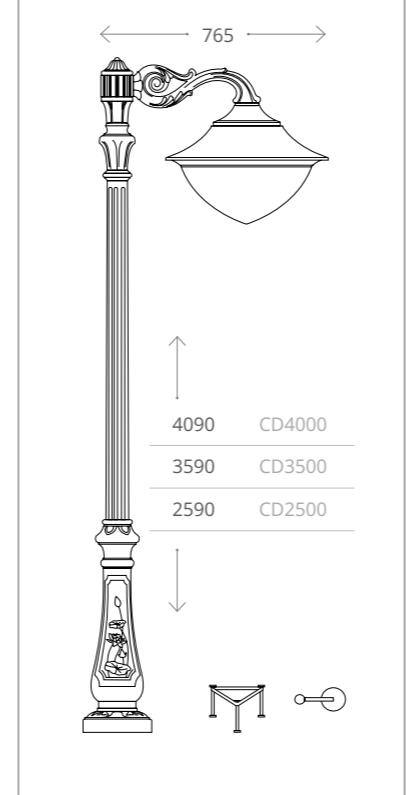


Opal  
Mờ

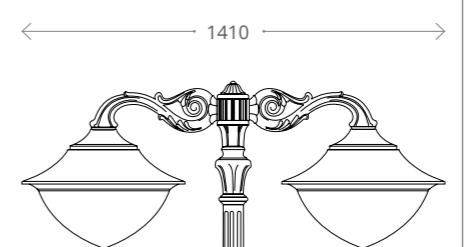
NEO400A	GX53s-4		3000K - 6500K
	GX53s-5		3000K - 6500K
GX53s	GX53s-6		3000K - 6500K



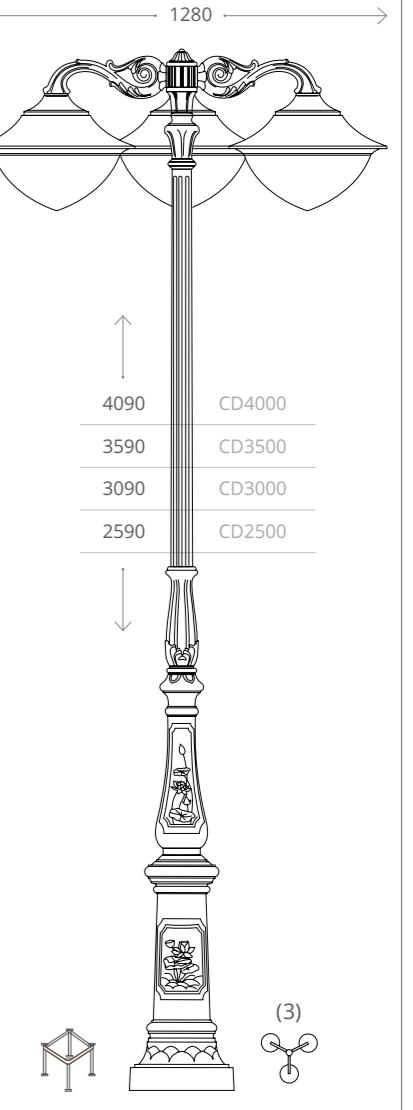
CD4000 / NEO400A\*1L / TCCD1C  
CD3500 / NEO400A\*1L / TCCD1C  
CD2500 / NEO400A\*1L / TCCD1C



CD4000 / NEO400A\*2L / TCCD2-3C  
CD3500 / NEO400A\*2L / TCCD2-3C  
CD3000 / NEO400A\*2L / TCCD2-3C  
CD2500 / NEO400A\*2L / TCCD2-3C



CD4000 / NEO400A\*3L / TCCD3-4C  
CD3500 / NEO400A\*3L / TCCD3-4C  
CD3000 / NEO400A\*3L / TCCD3-4C  
CD2500 / NEO400A\*3L / TCCD3-4C



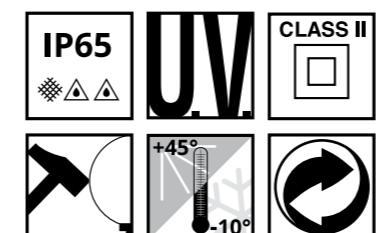


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 600 mm  
Width - Chiều rộng : 600 mm  
Weight - Khối lượng : 8.9 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60mm

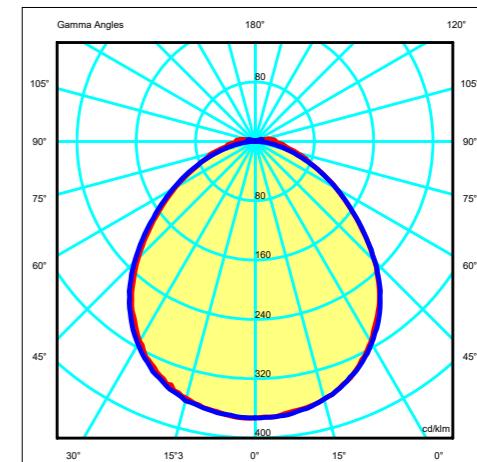
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 415 mm  
Quantity/box : 1



**N**eoclassic lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn tân cổ điển làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



**Photometric data sample** | **Dữ liệu trắc quang**  
LiOA NEO500A-LED  
GX53s 9x9W  
Clear glass



Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

**ROOF** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.

**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:

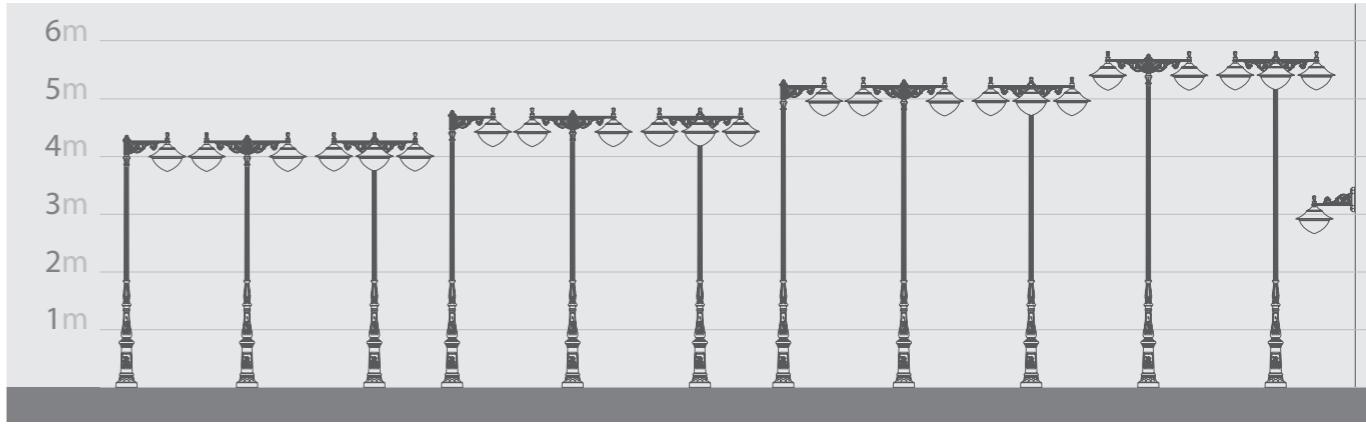


Clear  
Trong suốt

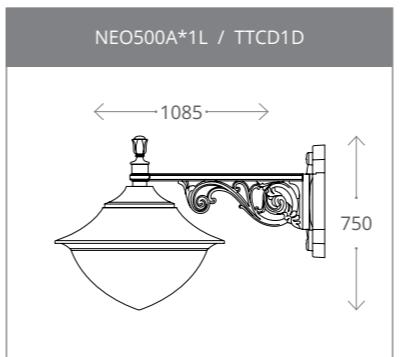


Opal  
Mờ

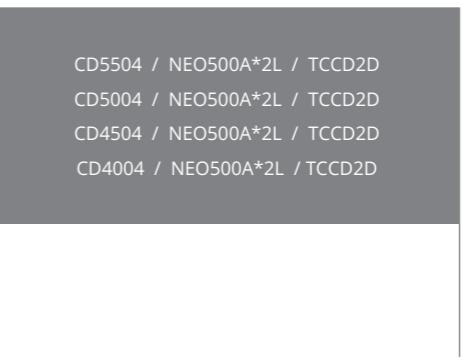
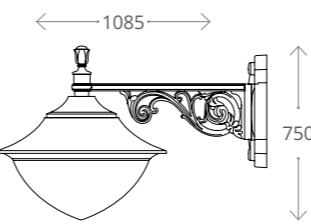
NEO500A	GX53s-6		3000K - 6500K
	GX53s-7		3000K - 6500K
	GX53s-8		3000K - 6500K
	GX53s-9		3000K - 6500K



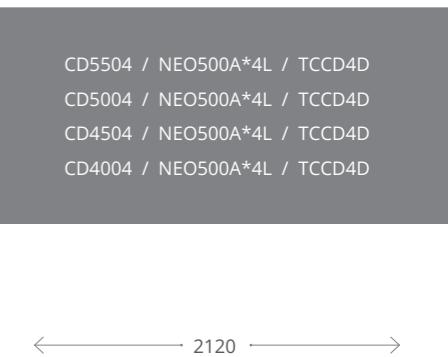
Lamp excluded - Không bao gồm đèn



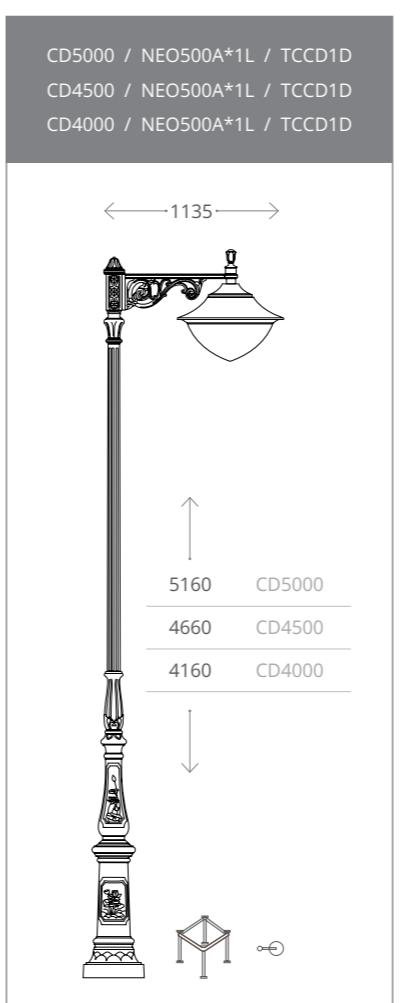
NEO500A\*1L / TTCD1D



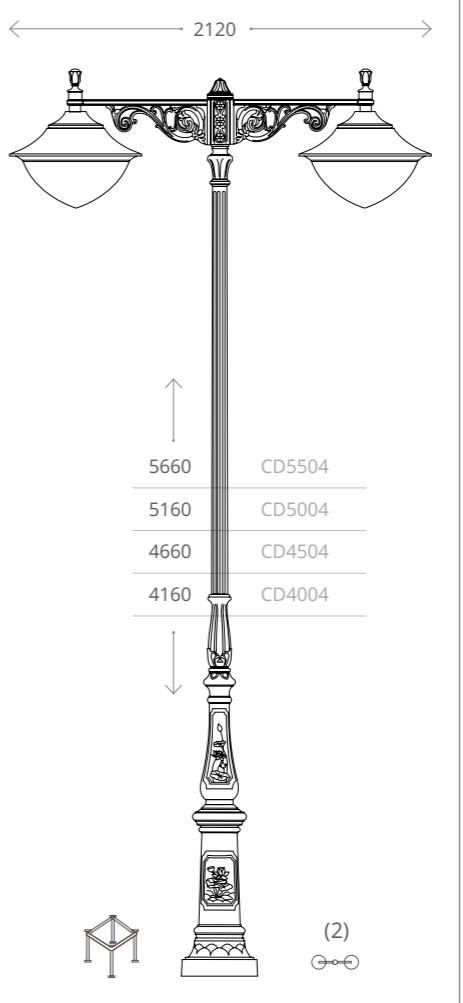
CD5504 / NEO500A\*2L / TCCD2D  
CD5004 / NEO500A\*2L / TCCD2D  
CD4504 / NEO500A\*2L / TCCD2D  
CD4004 / NEO500A\*2L / TCCD2D



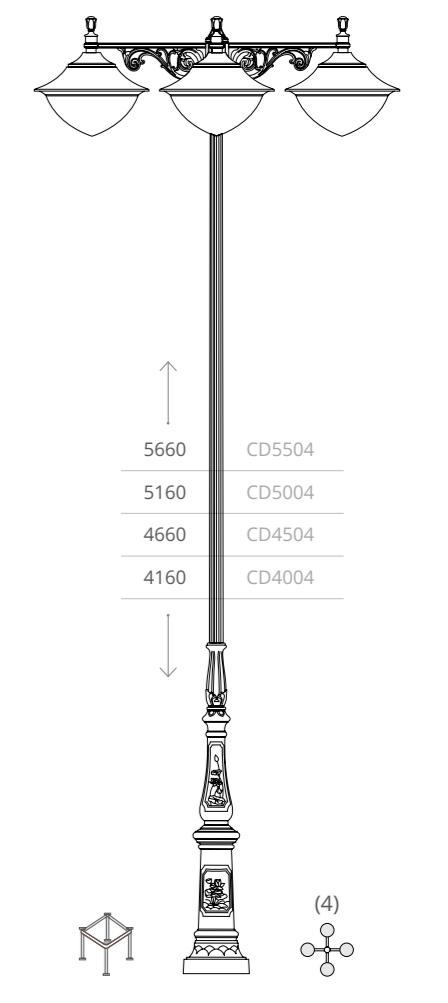
CD5504 / NEO500A\*4L / TCCD4D  
CD5004 / NEO500A\*4L / TCCD4D  
CD4504 / NEO500A\*4L / TCCD4D  
CD4004 / NEO500A\*4L / TCCD4D



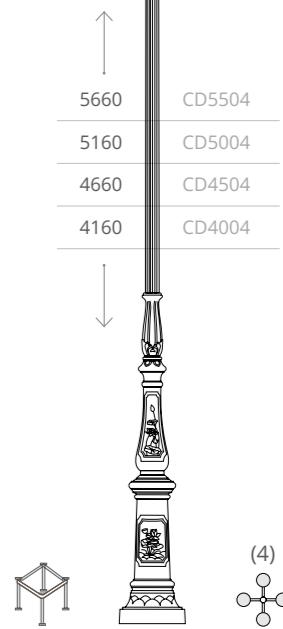
CD5000 / NEO500A\*1L / TCCD1D  
CD4500 / NEO500A\*1L / TCCD1D  
CD4000 / NEO500A\*1L / TCCD1D

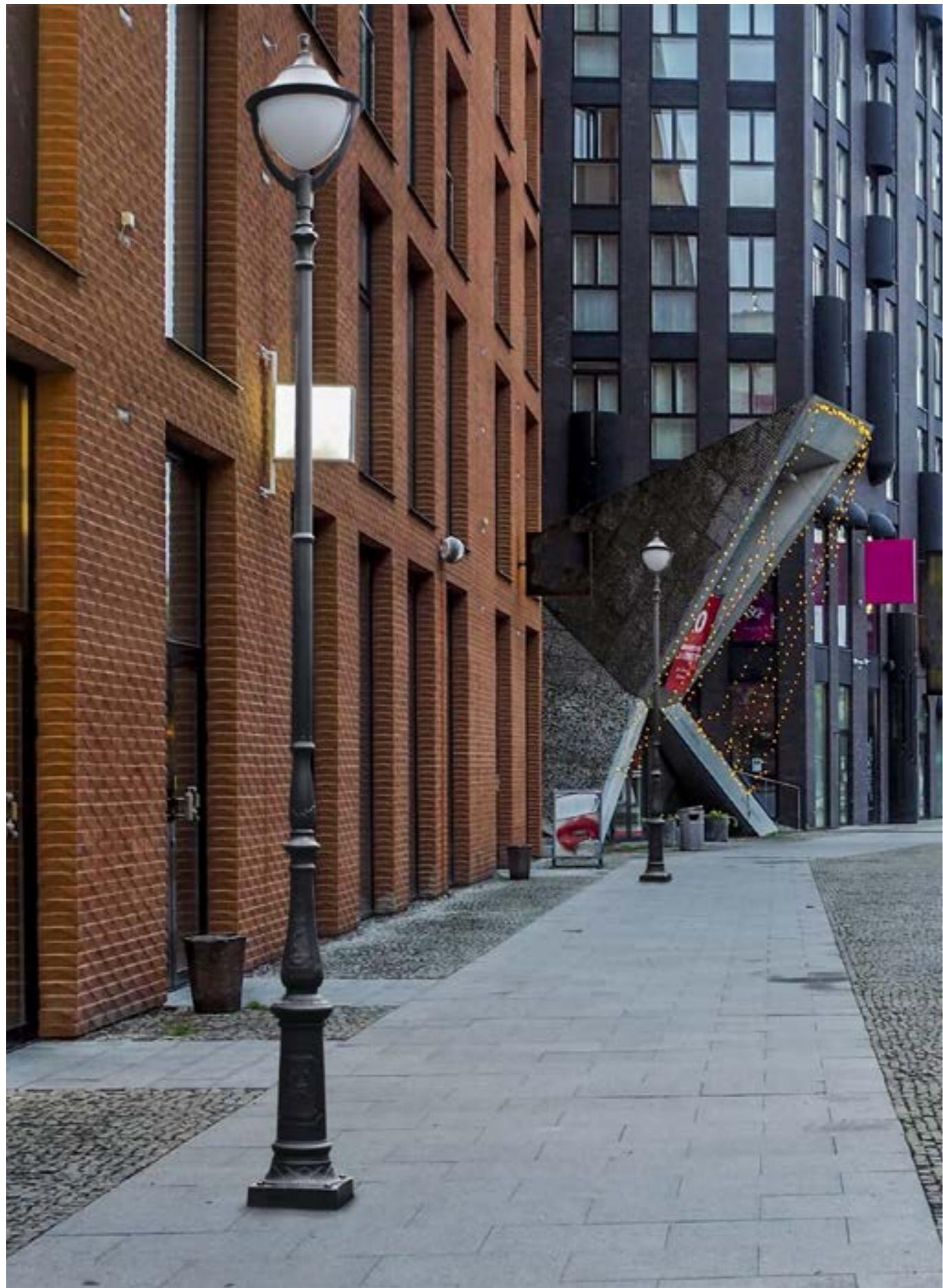


5660 CD5504  
5160 CD5004  
4660 CD4504  
4160 CD4004



5660 CD5504  
5160 CD5004  
4660 CD4504  
4160 CD4004



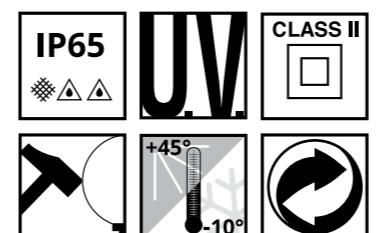


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 850 mm  
Width - Chiều rộng : 600 mm  
Weight - Khối lượng : 10.7 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60mm

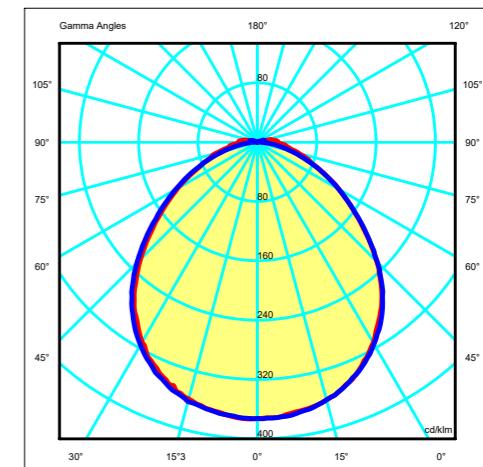
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 635 mm  
Quantity/box : 1



**N**eoclassic lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn tân cổ điển làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA NEO500D-LED  
GX53s 9x9W  
Clear glass



Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

**ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chịu được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.



**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.



The solid **BRACKET** link the top lamp with poles. **KHUNG LIÊN KẾT** liên khói liên kết bộ đèn với cột.



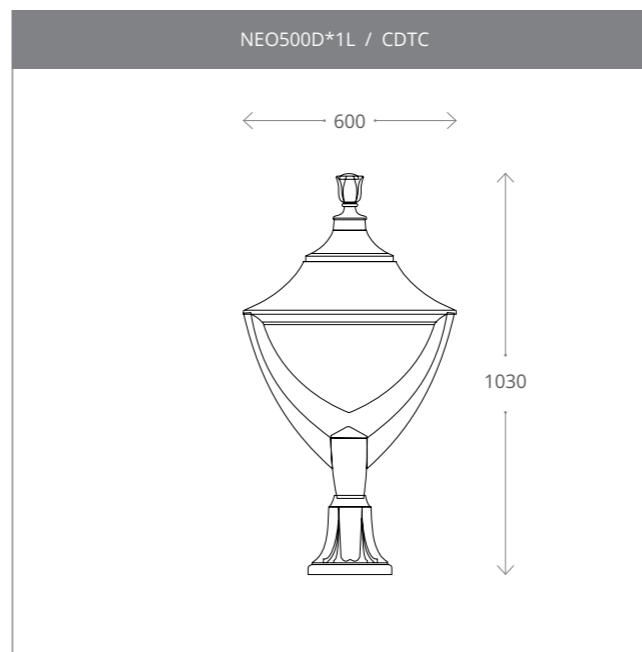
### Moulded colours:



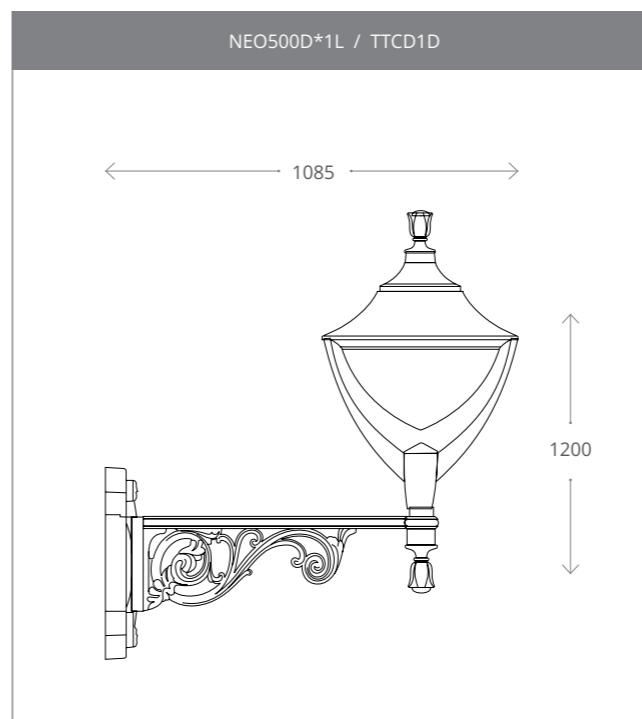
### Diffuser PMMA:



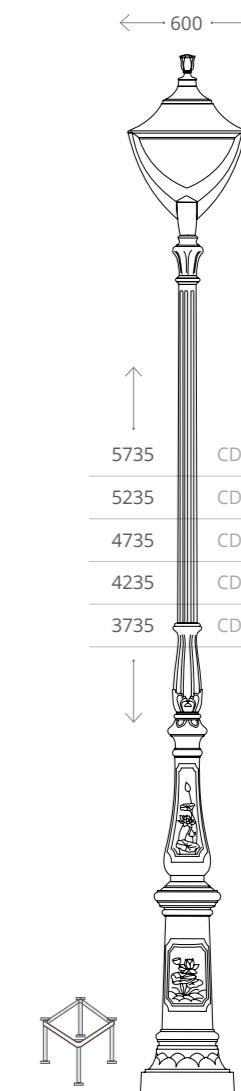
<b>NEO500D</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-7</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-8</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-9</b>		3000K - 6500K



CD5000 / NEO500D\*1L  
CD4500 / NEO500D\*1L  
CD4000 / NEO500D\*1L  
CD3500 / NEO500D\*1L  
CD3000 / NEO500D\*1L



5735 CD5000  
5235 CD4500  
4735 CD4000  
4235 CD3500  
3735 CD3000





### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

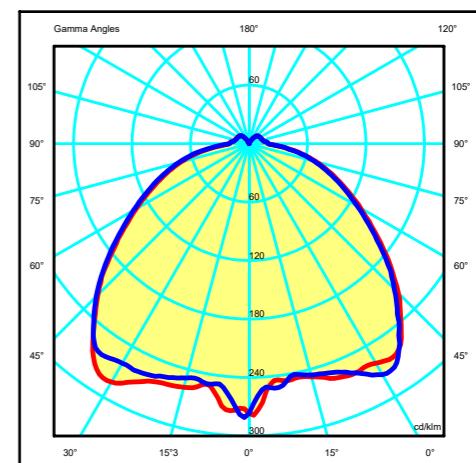
Height - Chiều cao : 715 mm  
Width - Chiều rộng : 480 mm  
Weight - Khối lượng : 7.1 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 515 mm  
Width - Chiều rộng : 515 mm  
Height - Chiều cao : 545 mm  
Quantity/box : 1

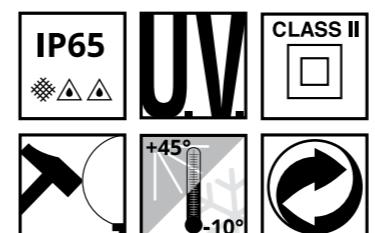
**N**eoclassic lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different power. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn tân cổ điển được làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ, chống ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Khung đỡ được chế tạo bằng nhựa chịu nhiệt độ cao phù hợp với việc lắp bóng theo chiều ngang. Chóa phản xạ nhôm được thiết kế để tối ưu việc phân bố ánh sáng. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA NEO400B-LED  
GX53s 6×9W  
Clear glass





Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

**ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chịu được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing.

There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

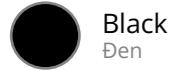
**RING** to fix diffuser with lamp.

**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

**BASE** made of shock-ressistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation

**ĐẾ** được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột (Φ60mm), chớp nhựa trắng định hướng ánh sáng phát ra.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt

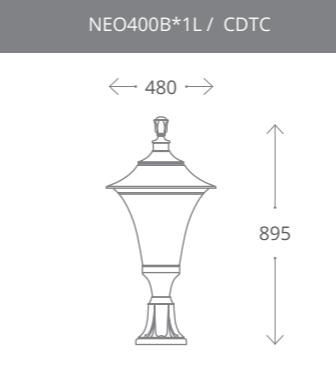


Opal  
Mờ

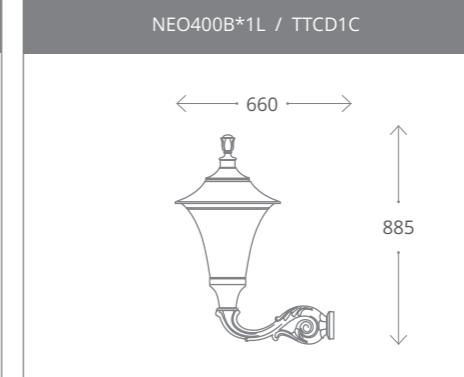
<b>NEO400B</b>	<b>GX53s-4</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-5</b>		3000K - 6500K
<b>GX53s</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K



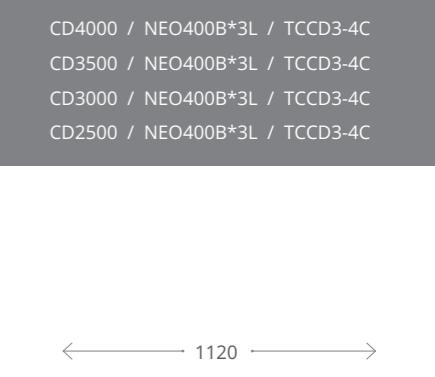
Lamp excluded - Không bao gồm đèn



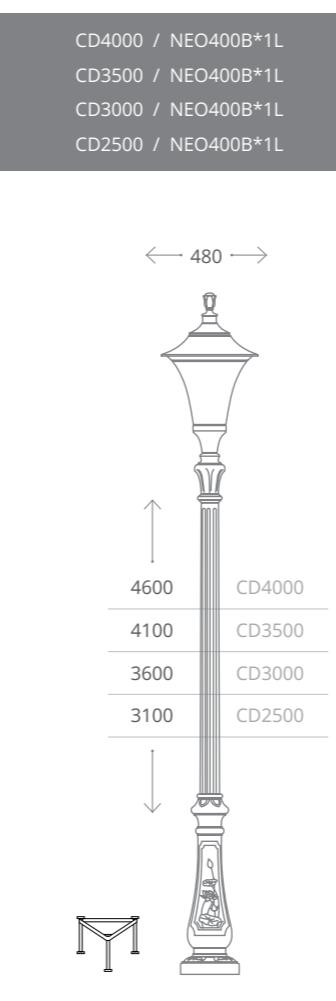
NEO400B\*1L / CDTC



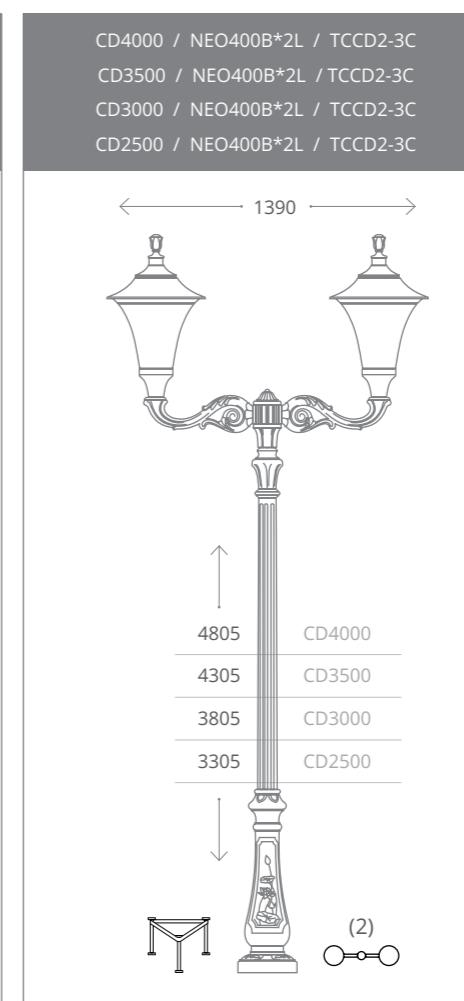
NEO400B\*1L / TTCD1C



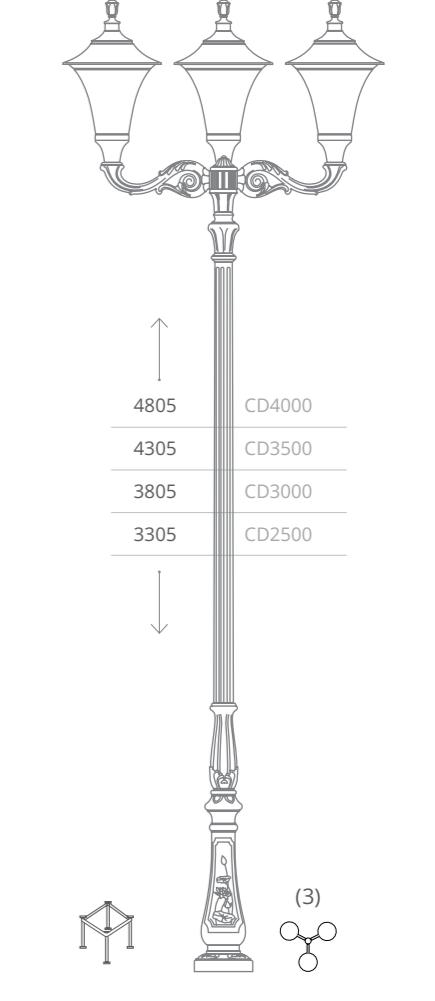
CD4000 / NEO400B\*3L / TCCD3-4C  
CD3500 / NEO400B\*3L / TCCD3-4C  
CD3000 / NEO400B\*3L / TCCD3-4C  
CD2500 / NEO400B\*3L / TCCD3-4C



CD4000  
CD3500  
CD3000  
CD2500



CD4000  
CD3500  
CD3000  
CD2500



4805 CD4000  
4305 CD3500  
3805 CD3000  
3305 CD2500



### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

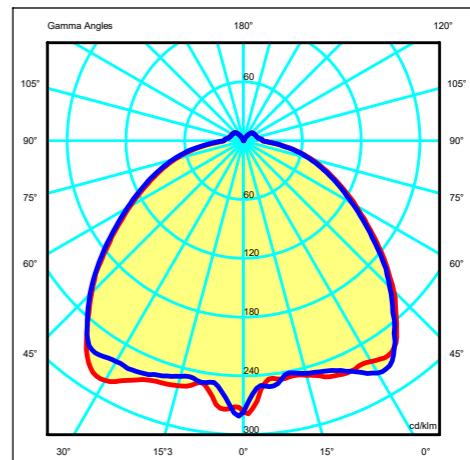
Height - Chiều cao : 850 mm  
Width - Chiều rộng : 600 mm  
Weight - Khối lượng : 10.3 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 640 mm  
Quantity/box : 1

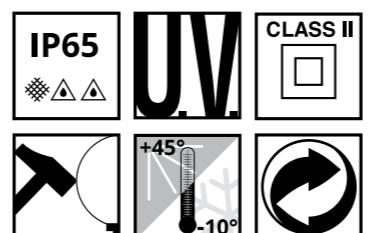
**N**eoclassic lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different power. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn tân cổ điển làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA NEO500B-LED  
GX53s 9x9W  
Clear glass





- **PINNACLE** Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.  
**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.
- **ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.  
**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chịu được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

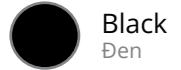
- **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

- **RING** to fix diffuser with lamp.  
**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

- **BASE** made of shock-resistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation  
**ĐẾ** được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột (Φ60mm), chớp nhựa trắng định hướng ánh sáng phát ra.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ

<b>NEO500B</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-7</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-8</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-9</b>		3000K - 6500K



Lamp excluded - Không bao gồm đèn

<b>NEO500B*1L / CDTC</b>		600	1030
<b>NEO500B*1L / TTCD1D</b>		1085	1200
<b>CD5004 / NEO500B*4L / TCCD4D</b> <b>CD4504 / NEO500B*4L / TCCD4D</b> <b>CD4004 / NEO500B*4L / TCCD4D</b> <b>CD3504 / NEO500B*4L / TCCD4D</b>		2120	
<b>CD4500 / NEO500B*2L / TCCD2D</b> <b>CD4000 / NEO500B*2L / TCCD2D</b> <b>CD3500 / NEO500B*2L / TCCD2D</b> <b>CD3000 / NEO500B*1L</b>		480	
<b>CD4504 / NEO500B*2L / TCCD2D</b> <b>CD4004 / NEO500B*2L / TCCD2D</b> <b>CD3504 / NEO500B*2L / TCCD2D</b> <b>CD3004 / NEO500B*2L / TCCD2D</b>		2120	
<b>CD5004</b> <b>CD4504</b> <b>CD4004</b> <b>CD3504</b>		5955	
<b>CD4500</b> <b>CD4000</b> <b>CD3500</b> <b>CD3000</b>		5235 4735 4235 3735	
<b>CD4504</b> <b>CD4004</b> <b>CD3504</b> <b>CD3004</b>		5455 4955 4455 3955	
(2)			(2)



### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

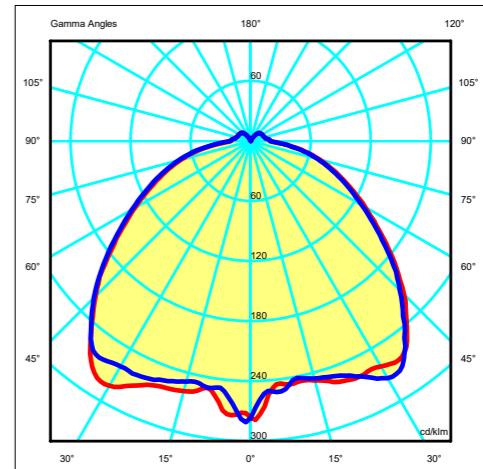
Height - Chiều cao : 715 mm  
Width - Chiều rộng : 480 mm  
Weight - Khối lượng : 6.9 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 515 mm  
Width - Chiều rộng : 515 mm  
Height - Chiều cao : 545 mm  
Quantity/box : 1

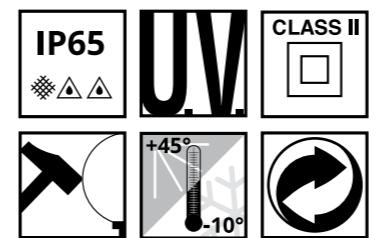
**N**eoclassic lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn tân cổ điển làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA NEO400C-LED  
GX53s 6×9W  
Clear glass





Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

**ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing.

There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.

**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

**BASE** made of shock-resistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation.

**ĐẾ** được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột ( $\Phi 60\text{mm}$ ), chớp nhựa trắng định hướng ánh sáng phát ra.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:

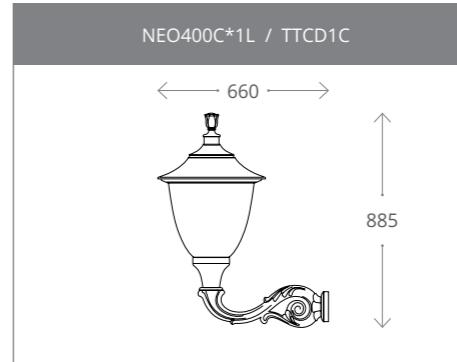
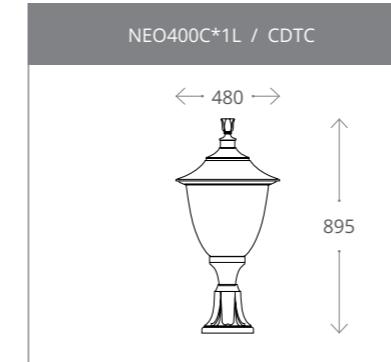


Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ

<b>NEO400C</b>	<b>GX53s-4</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-5</b>		3000K - 6500K
<b>GX53s</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K

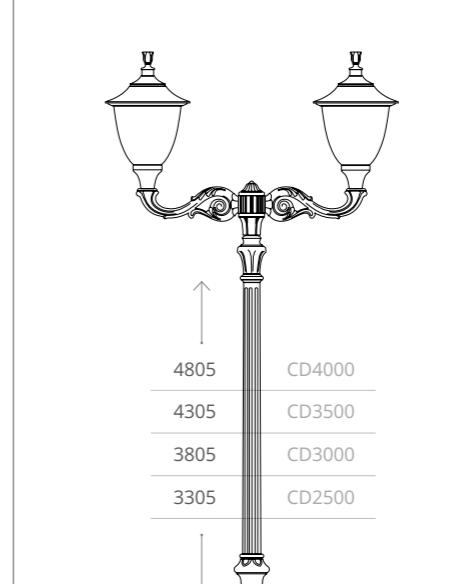
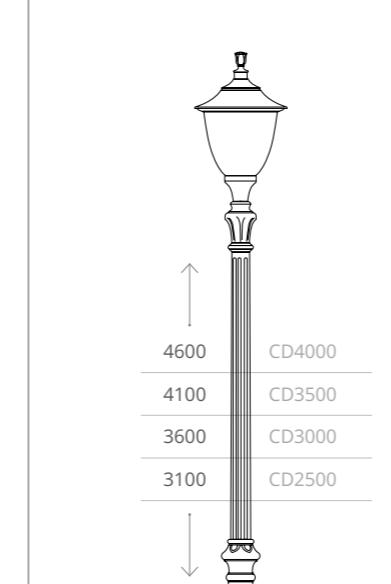


CD4000 / NEO400C\*3L / TCCD3-4C  
CD3500 / NEO400C\*3L / TCCD3-4C  
CD3000 / NEO400C\*3L / TCCD3-4C  
CD2500 / NEO400C\*3L / TCCD3-4C

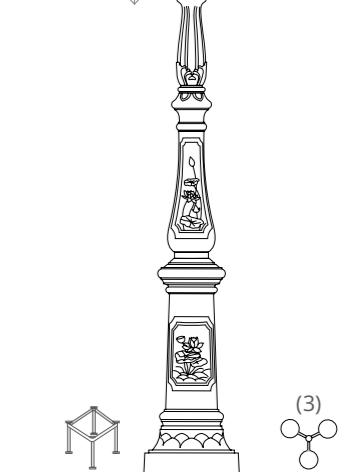


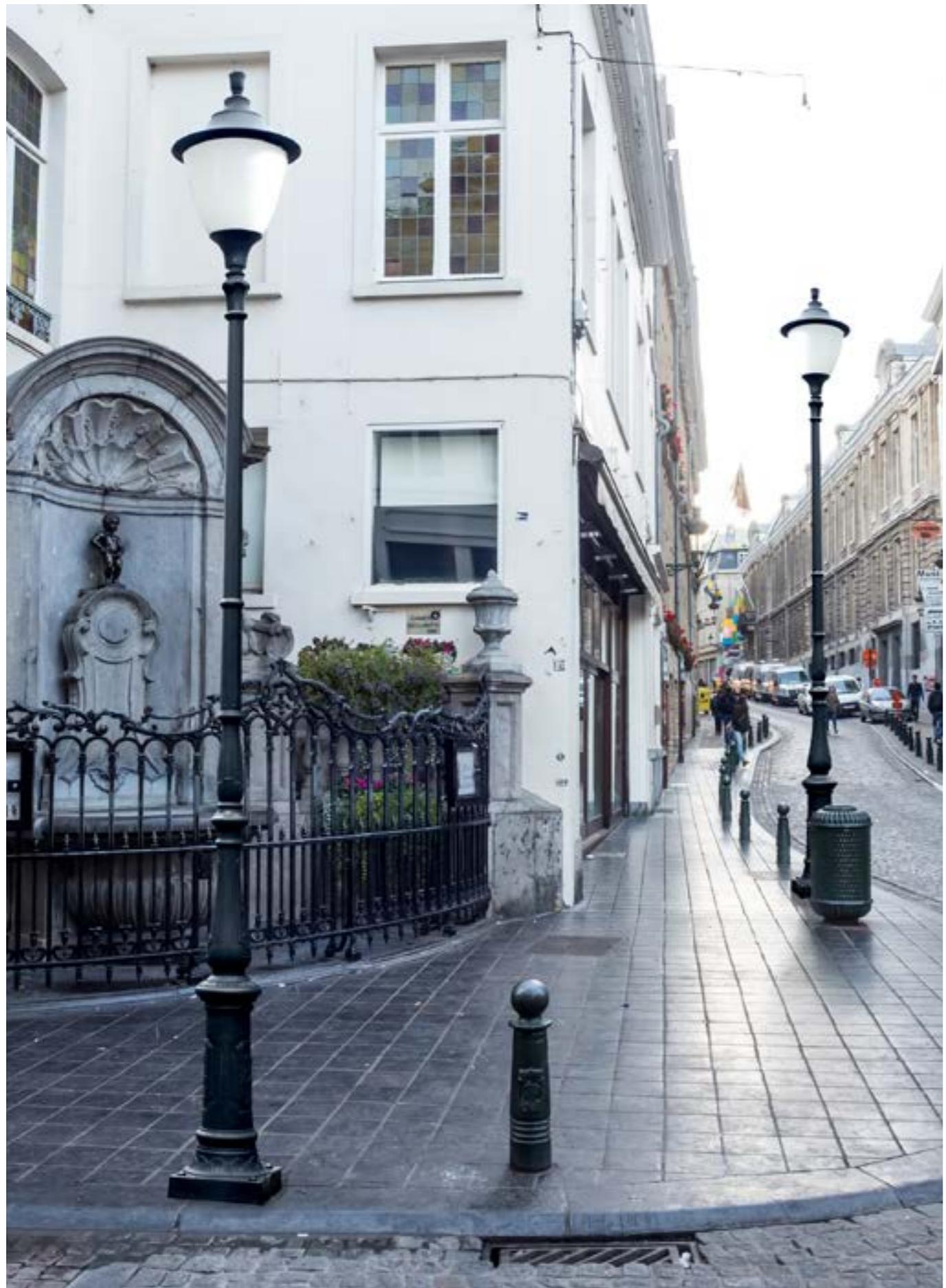
CD4000 / NEO400C\*1L  
CD3500 / NEO400C\*1L  
CD3000 / NEO400C\*1L  
CD2500 / NEO400C\*1L

CD4000 / NEO400C\*2L / TCCD2-3C  
CD3500 / NEO400C\*2L / TCCD2-3C  
CD3000 / NEO400C\*2L / TCCD2-3C  
CD2500 / NEO400C\*2L / TCCD2-3C



CD4000  
4305 CD3500  
3805 CD3000  
3305 CD2500





### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

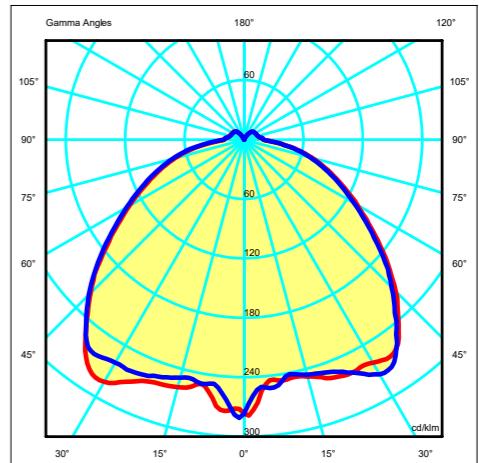
Height - Chiều cao : 850 mm  
Width - Chiều rộng : 480 mm  
Weight - Khối lượng : 10.3 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 615 mm  
Width - Chiều rộng : 615 mm  
Height - Chiều cao : 640 mm  
Quantity/box : 1

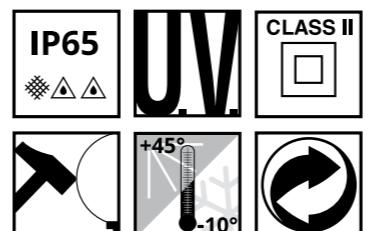
**N**eoclassic lamp head made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles and wall. GX53s modular system high efficiency, long-life with many different wattages. Designed according to the international regulations against light pollution. Insulation class II, Protection rating IP65.

Đầu đèn tân cổ điển làm bằng nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Thích hợp lắp trên tường và cột. Đèn LED GX53s có hiệu suất quang lớn, tuổi thọ cao với nhiều công suất khác nhau. Thiết kế theo quy định quốc tế về chống ô nhiễm ánh sáng. Cấp cách điện II - Class II và Cấp bảo vệ chống xâm nhập 65 - IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA NEO500C-LED  
GX53s 9x9W  
Clear glass





Decorative **PINNACLE** to be mounted on the roof top for post installation or on the lantern base hanging installation.

**PHỤ KIỆN** trang trí được lắp phía trên chụp đèn khi kết hợp với cột hoặc trên đế đèn khi lắp dạng treo.

**ROOF** completed with pinnacle aesthetic made of shock-resistant plastic material, resistant to the effects of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**CHỤP ĐÈN** được sản xuất bằng nhựa chống sốc PP, chống được tác động của tia UV, không bị gỉ sét và chống ăn mòn.

**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, mono-block manufacturing. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** làm bằng vật liệu PMMA, chế tạo liền khối. Có 2 loại: trong suốt và mờ.

**RING** to fix diffuser with lamp.

**ĐAI** liên kết cố định chóa vào bộ đèn.

**BASE** made of shock-resistant plastic material, installation support for wall, poles and a white reflector cone help lighting output orientation.

**ĐẾ** được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, hỗ trợ lắp đặt trên tường, cột (Φ60mm), chớp nhựa trắng định hướng ánh sáng phát ra.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt

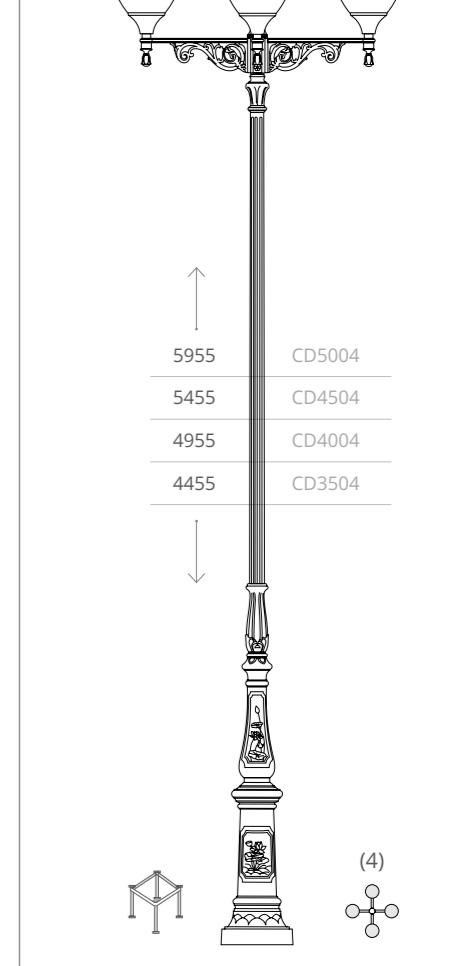
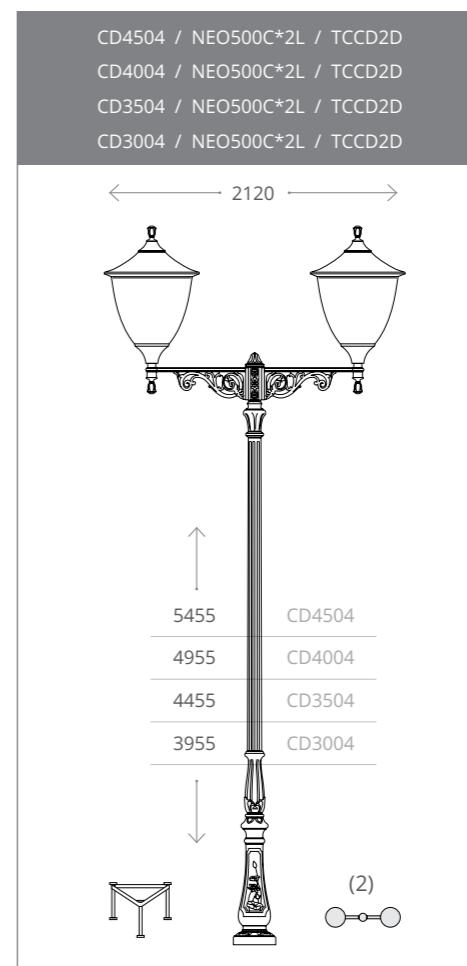
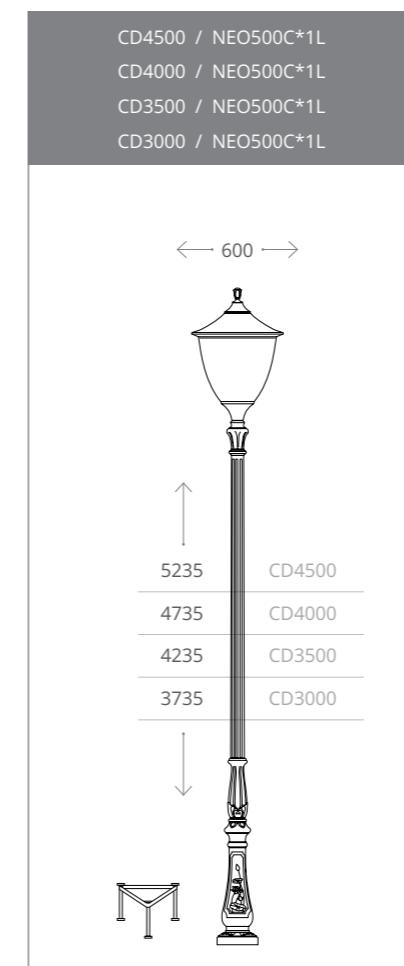
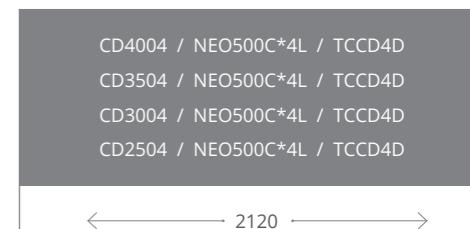
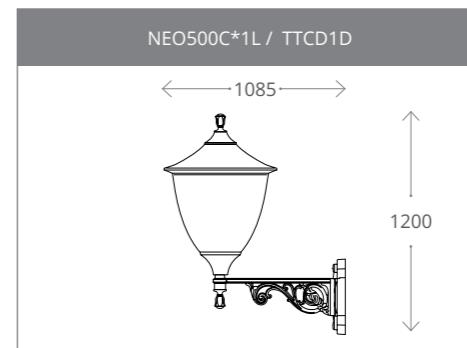
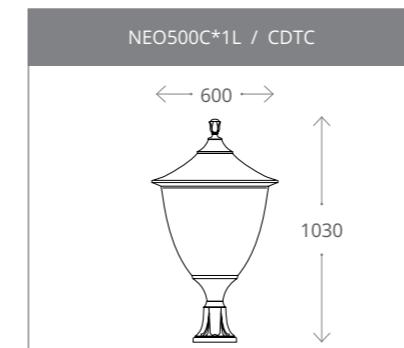


Opal  
Mờ

<b>NEO500C</b>	<b>GX53s-6</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-7</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-8</b>		3000K - 6500K
	<b>GX53s-9</b>		3000K - 6500K



Lamp excluded - Không bao gồm đèn



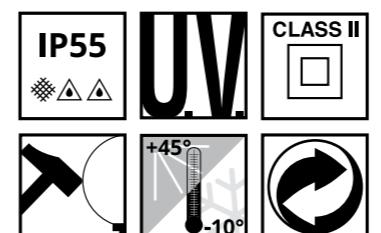


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 310 mm  
Diameter - Đường kính : 300 mm  
Weight - Khối lượng : 1.4 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

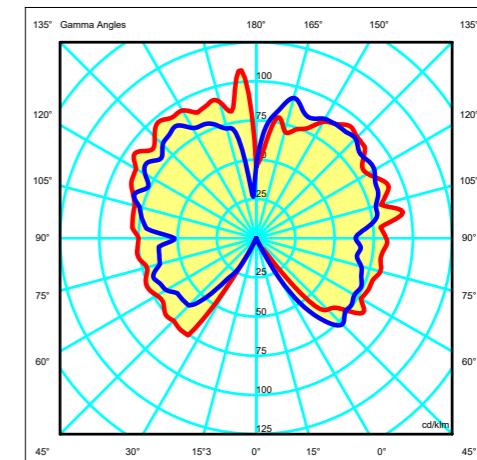
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 315 mm  
Width - Chiều rộng : 315 mm  
Height - Chiều cao : 355 mm  
Quantity/box : 1



Φ 300 mm PMMA globe, completed with classic globe base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. LED filament lamps long-life, high performance lighting, suitable for outdoor use. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn tròn Φ300 mm PMMA, hoàn chỉnh với đế tròn cổ điển làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp với tường, cột và treo trần. Đèn sợi LED tuổi thọ lâu dài, hiệu năng chiếu sáng cao, phù hợp sử dụng ngoài trời. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA T300-CD  
DSLED 8W  
Clear glass



Φ 300 mm **GLOBE** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays, uniform materials. Available in clear, opal or smoked colour.

**CHỤP ĐÈN** Φ300 mm làm từ nhựa PMMA, ngăn tác động của tia UV, vật liệu nguyên khối. Có sẵn các loại trong suốt, trắng đục hoặc màu khói.

**GLOBE BASE** with classic design, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Supplied complete with E27 lampholder.

**PHẦN ĐÈN** với thiết kế hiện đại được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Hỗ trợ đui đèn E27.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ



Smoke  
Màu khói



Scattering  
Tán xạ

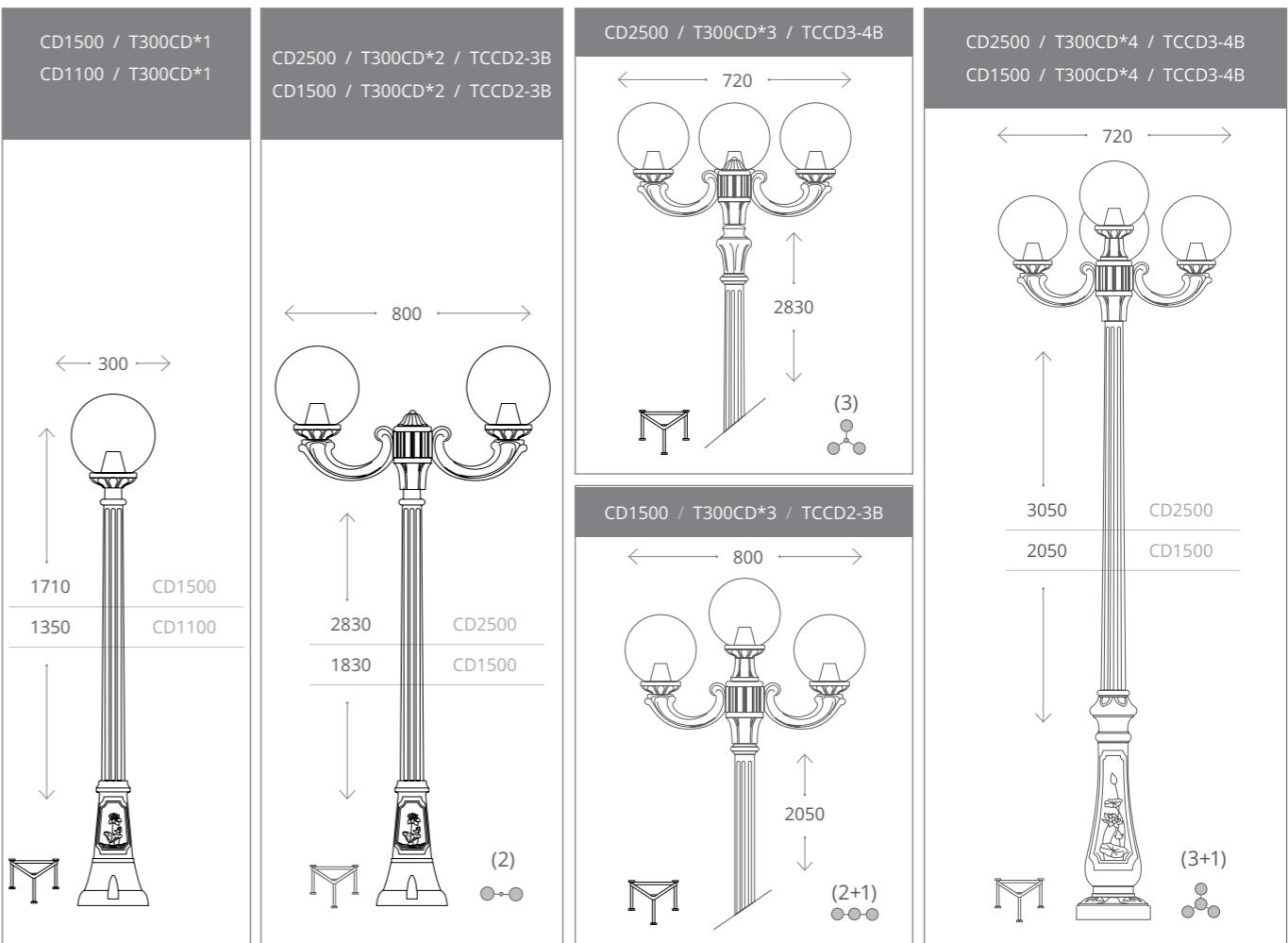
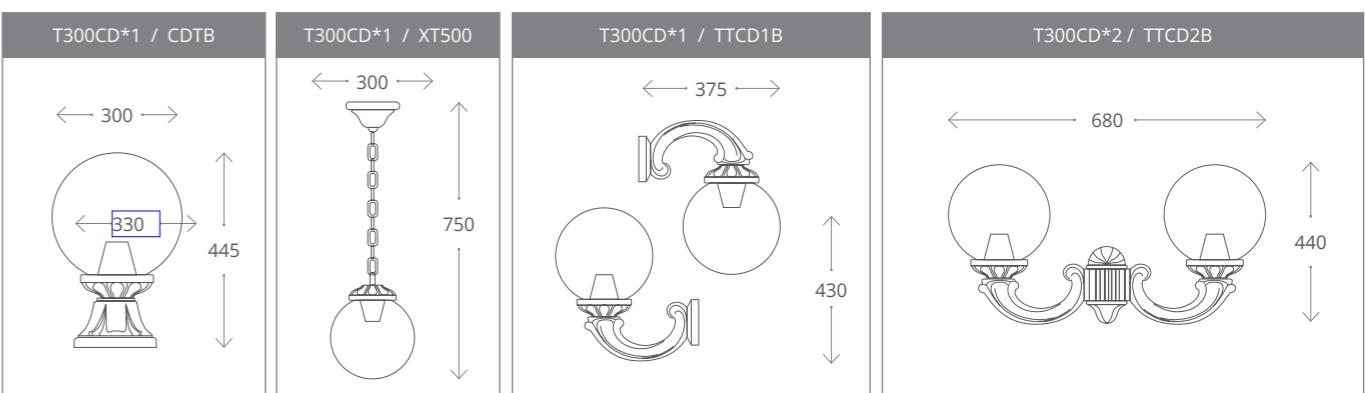


DSLED - E27

3000K - 6500K



Lamp excluded - Không bao gồm đèn



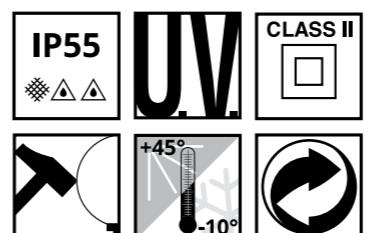


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 530 mm  
Diameter - Đường kính : 400 mm  
Weight - Khối lượng : 2.1 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

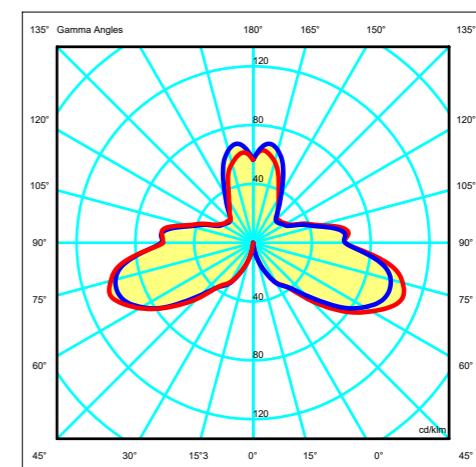
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 420 mm  
Width - Chiều rộng : 420 mm  
Height - Chiều cao : 545 mm  
Quantity/box : 1



**Φ** 400 mm PMMA globe, completed with classic globe base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. Provided with E27 lampholder and prepared for louvre fixation. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn tròn **Φ400** mm PMMA, hoàn chỉnh với đế tròn cổ điển làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp với tường, cột. Được cung cấp cùng đui E27 và bố trí sẵn vị trí cắt sáng. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA T400-CD  
LDGA80-E27-20W  
with LOUVRE  
Clear glass





Φ 400 mm **GLOBE** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays, uniform materials. Available in clear, opal or smoked colour.

**CHỤP ĐÈN** Φ400 mm làm từ nhựa PMMA, ngăn tác động của tia UV, vật liệu nguyên khối. Có sẵn các loại trong suốt, trắng đục hoặc màu khói.

**LOUVRE** plated crome, designed symmetrically, perfect lighting orientation, anti-dazzle.

**CẮT SÁNG** được thiết kế đối xứng, định hướng ánh sáng hoàn hảo, chống chói lóa.



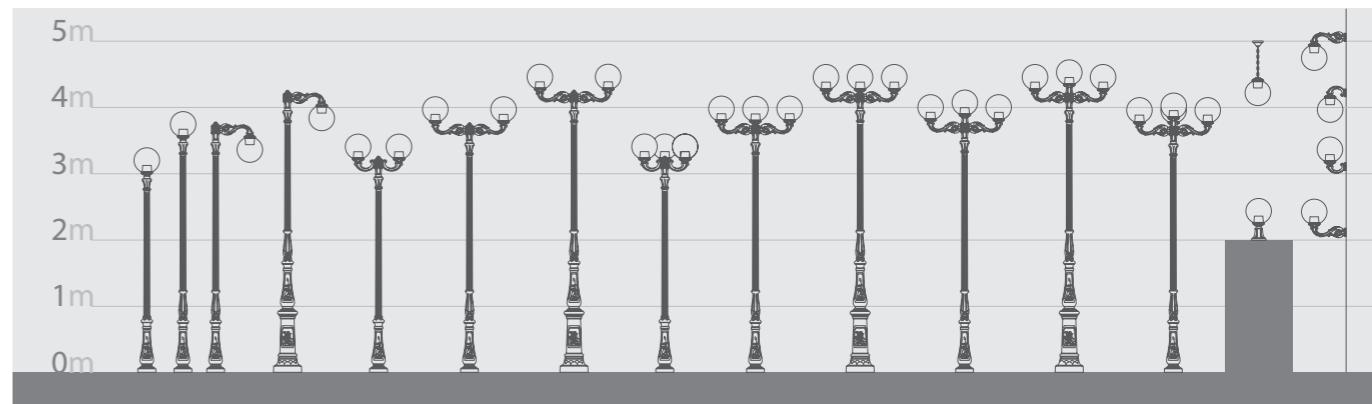
**GLOBE BASE**, base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Installation with lampholder. Supports E27 lampholder. A rubber gasket assures the protection of the electrical accessories seat against external agents.

**PHẦN ĐẾ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Được bố trí sẵn vị trí lắp đui đèn. Hỗ trợ đui E27. Gioăng cao su đảm bảo an toàn cho các linh kiện điện tử trước các tác nhân bên ngoài.

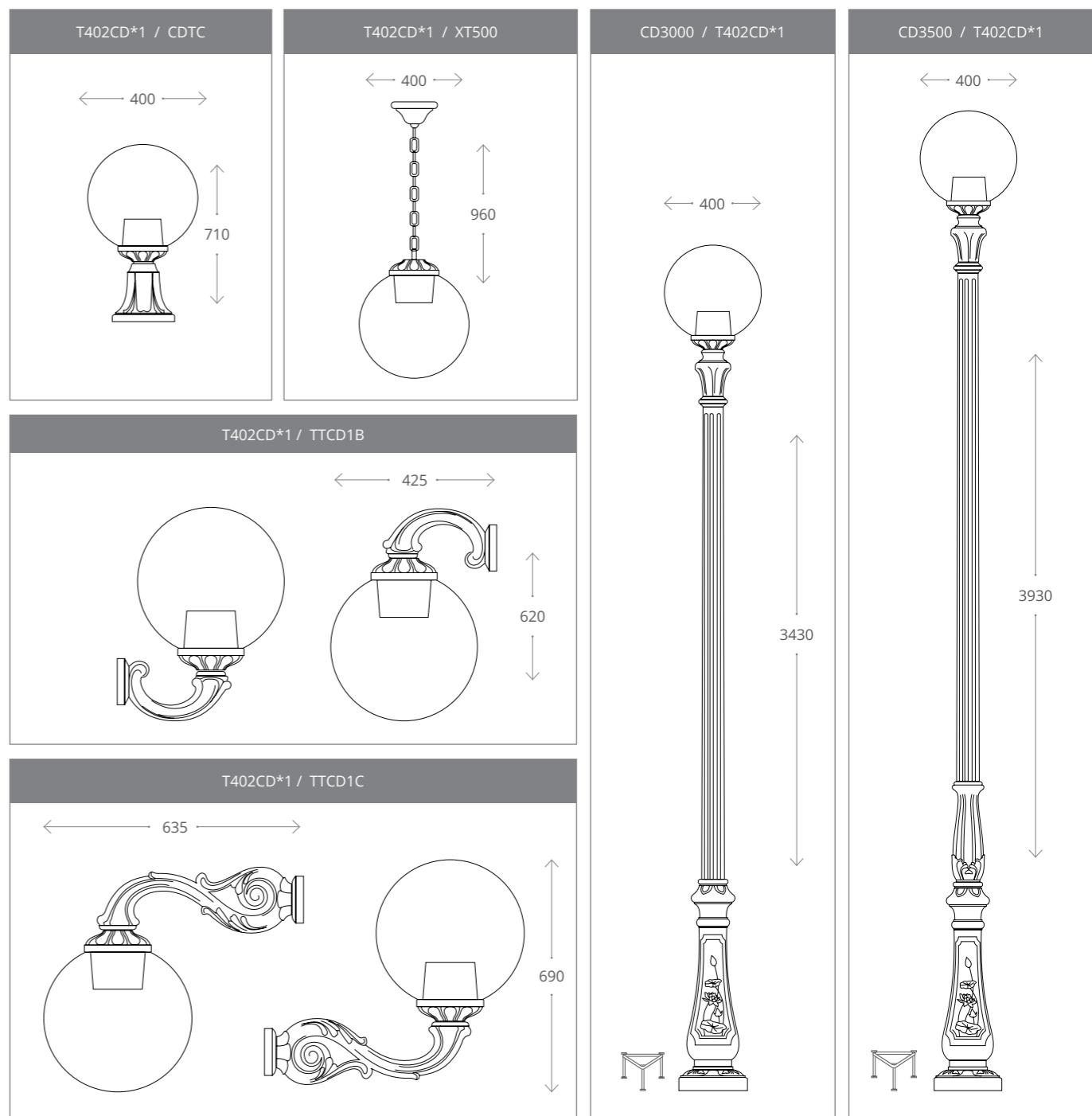
### Moulded colours:

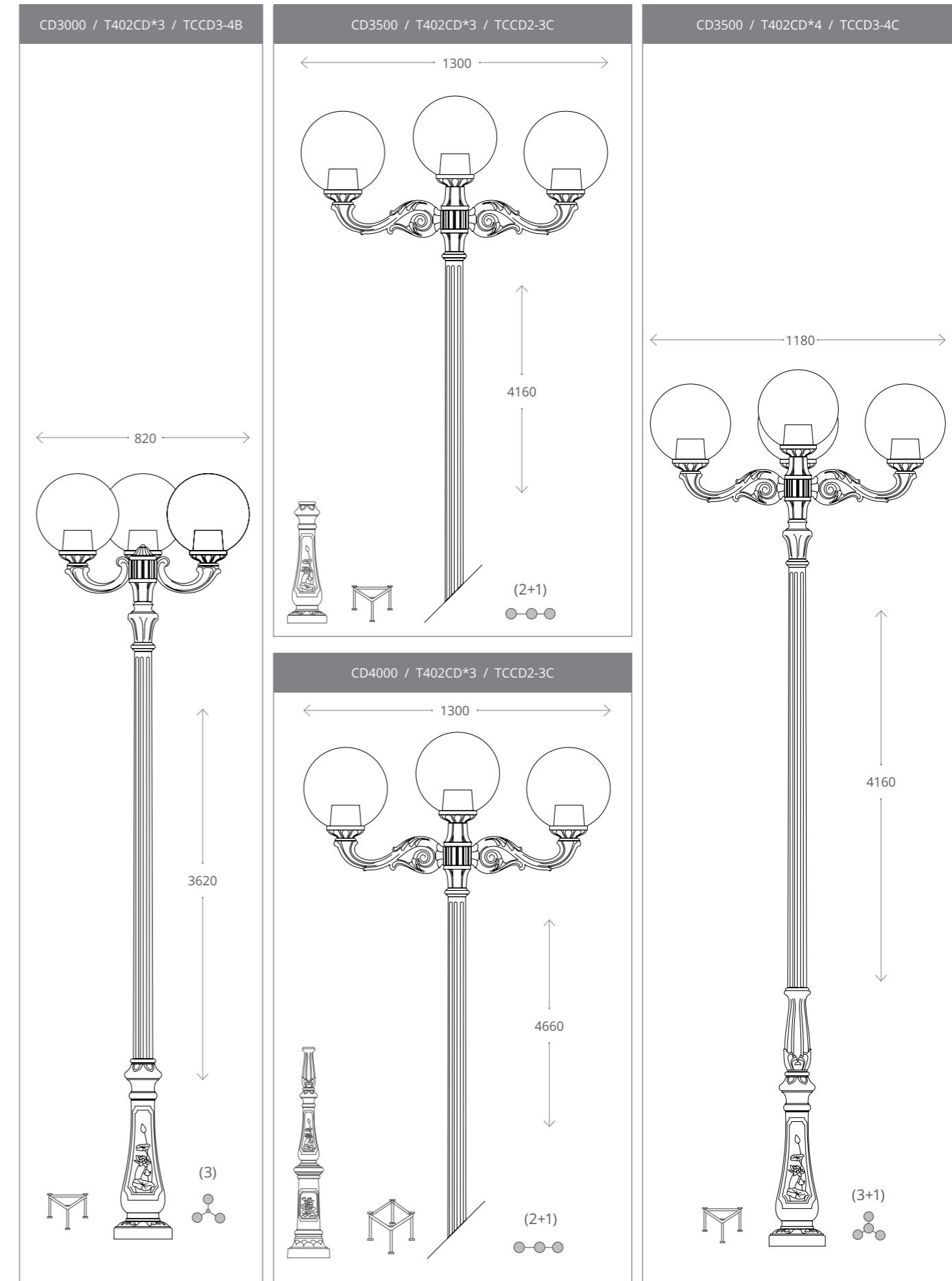
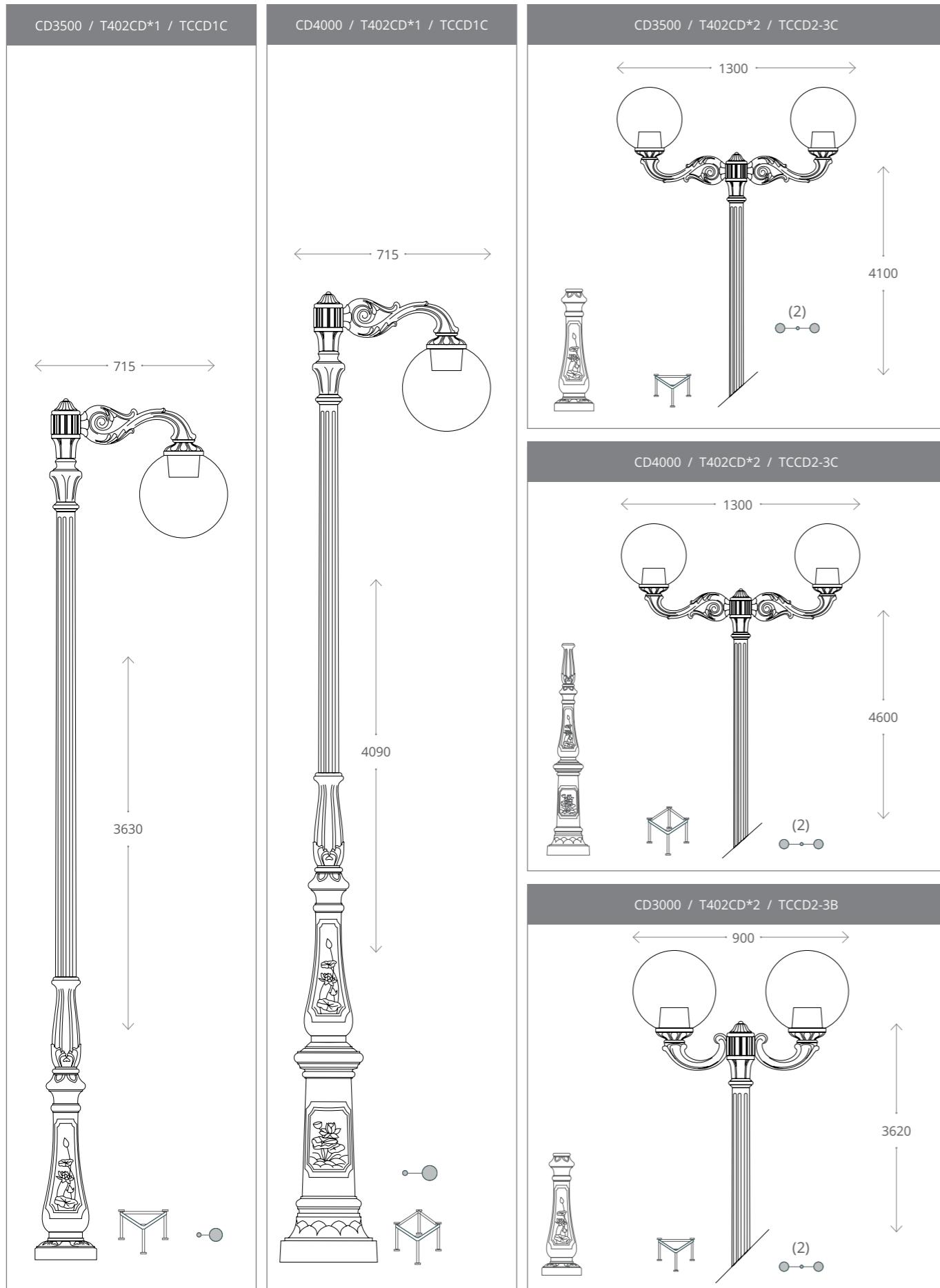


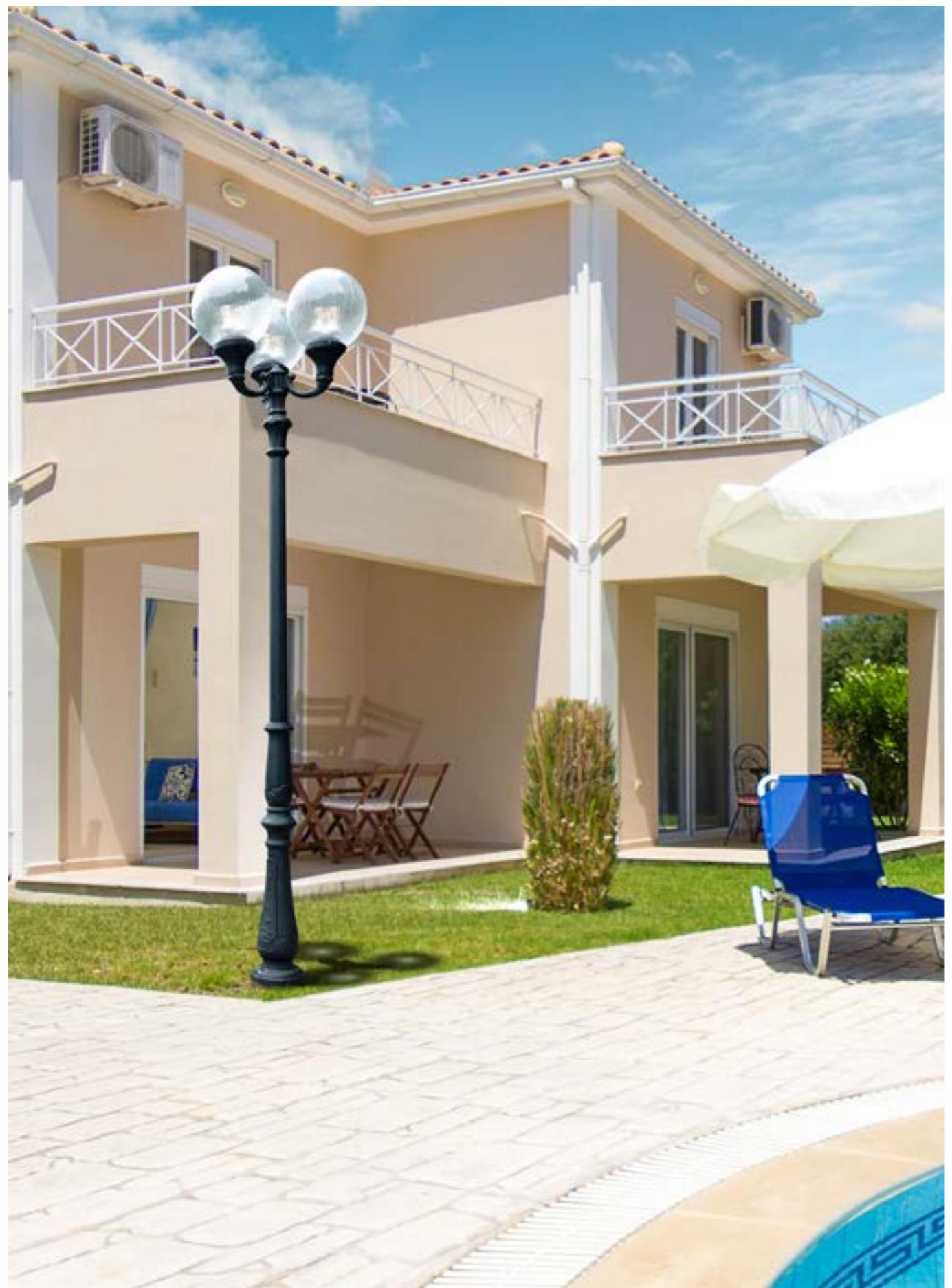
### Diffuser PMMA:



Lamp excluded - Không bao gồm đèn





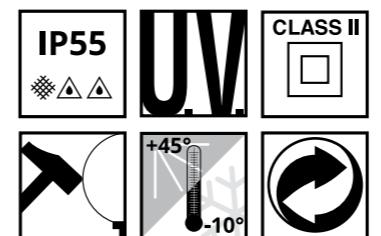


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 630 mm  
Diameter - Đường kính : 500 mm  
Weight - Khối lượng : 3.5Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

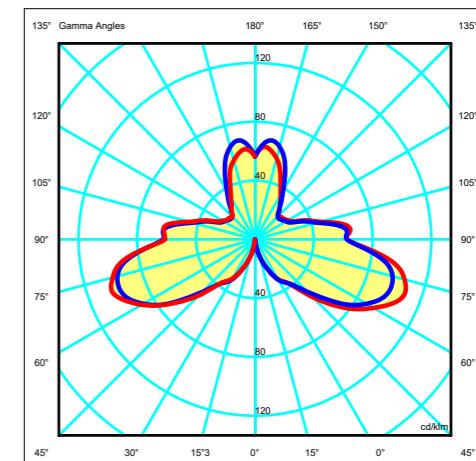
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 515 mm  
Width - Chiều rộng : 515 mm  
Height - Chiều cao : 640 mm  
Quantity/box : 1



Φ 500 mm PMMA globe, completed with classic globe base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall and hanging. Provided with E27 lampholder and prepared for louvre fixation. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn tròn Φ500 mm PMMA, hoàn chỉnh với đế tròn cổ điển làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp với tường, cột. Cung cấp với đui đèn E27 và bố trí sẵn vị trí cắt sáng. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA T500-CD  
LDGA80-E27-20W  
with LOUVRE  
Clear glass





Φ 500 mm **GLOBE** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays, uniform materials. Available in clear, opal or smoked colour.

**CHỤP ĐÈN** Φ500 mm làm từ nhựa PMMA, ngăn tác động của tia UV, vật liệu nguyên khối. Có sẵn các loại trong suốt, trắng đục hoặc màu khói.

**LOUVRE** plated crome, designed symmetrically, perfect lighting orientation, anti-dazzle.

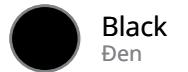
**CẮT SÁNG** được thiết kế đối xứng, định hướng ánh sáng hoàn hảo, chống chói lóa.



**GLOBE BASE**, base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Installation with lampholder. Supports E27 lampholder. A rubber gasket assures the protection of the electrical accessories seat against external agents.

**PHẦN ĐẾ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Được bố trí sẵn vị trí lắp đui đèn. Hỗ trợ đui E27. Gioăng cao su đảm bảo an toàn cho các linh kiện điện tử trước các tác nhân bên ngoài.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ



Smoke  
Màu khói



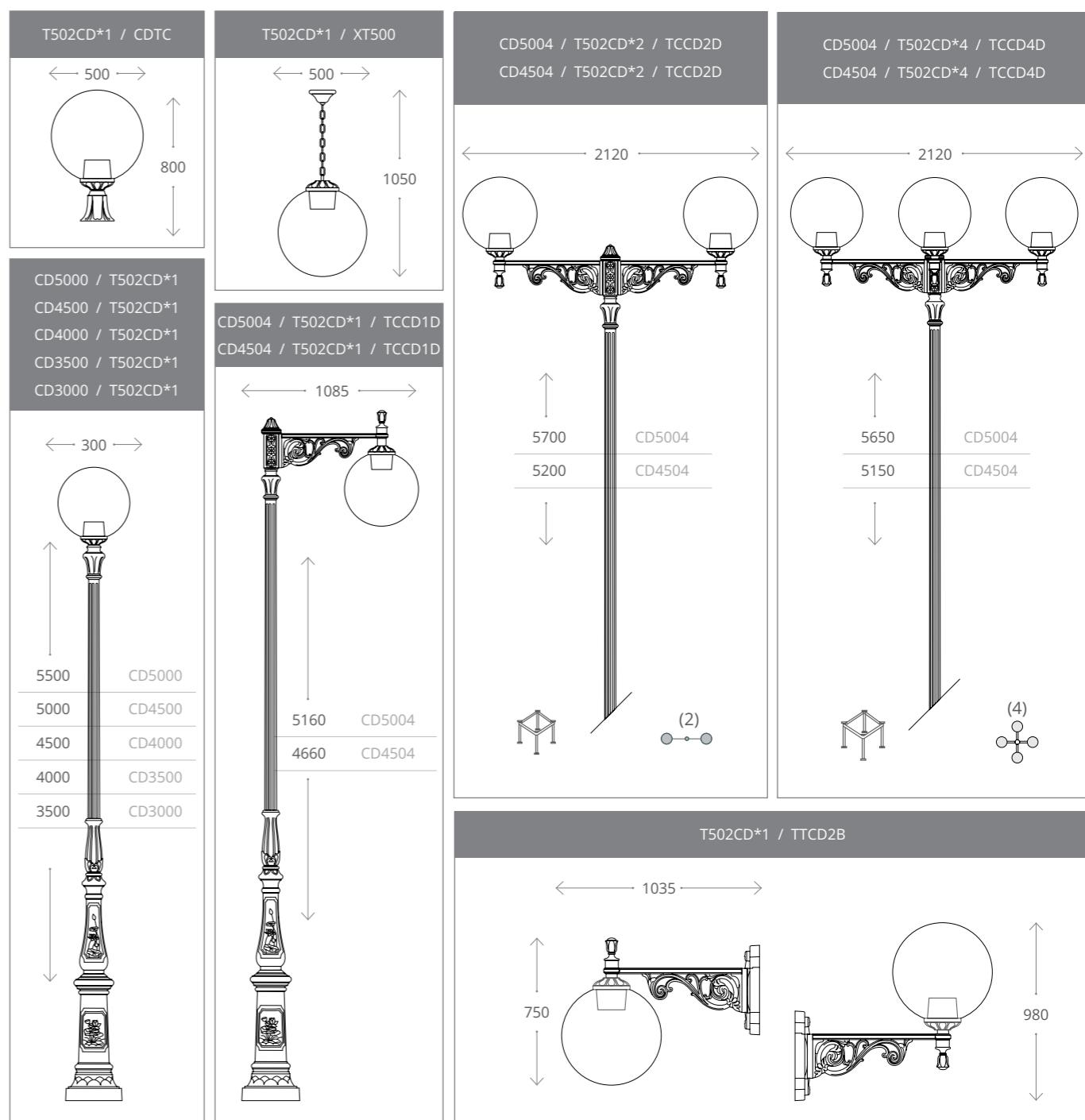
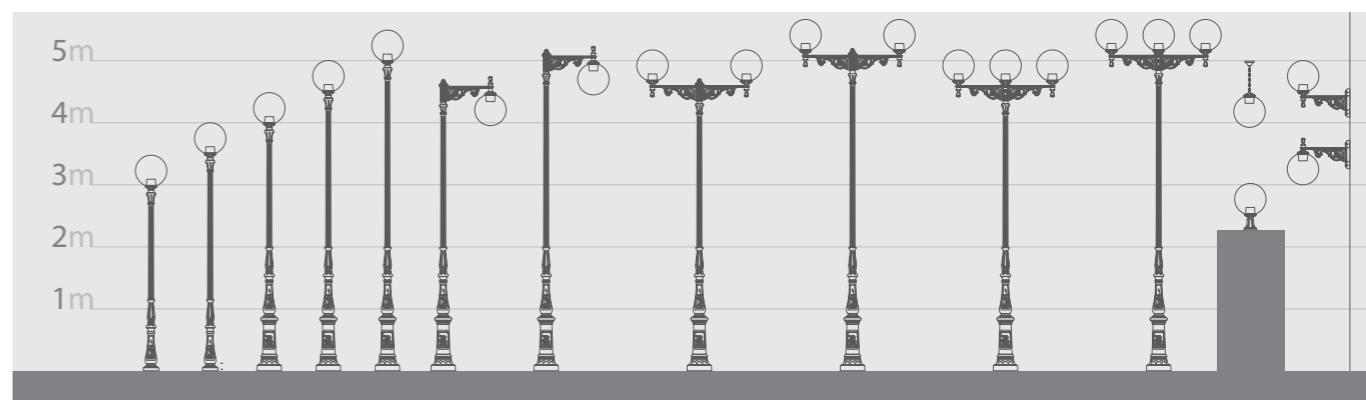
Scattering  
Tán xạ

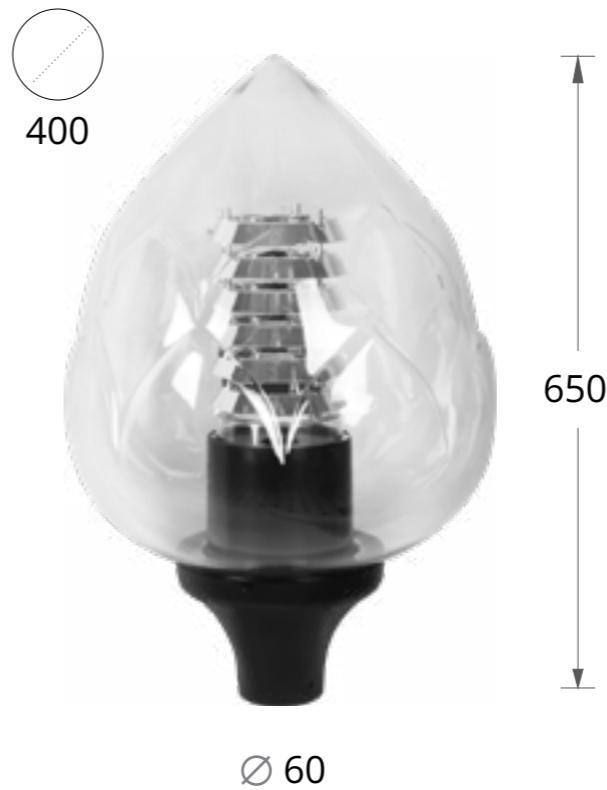
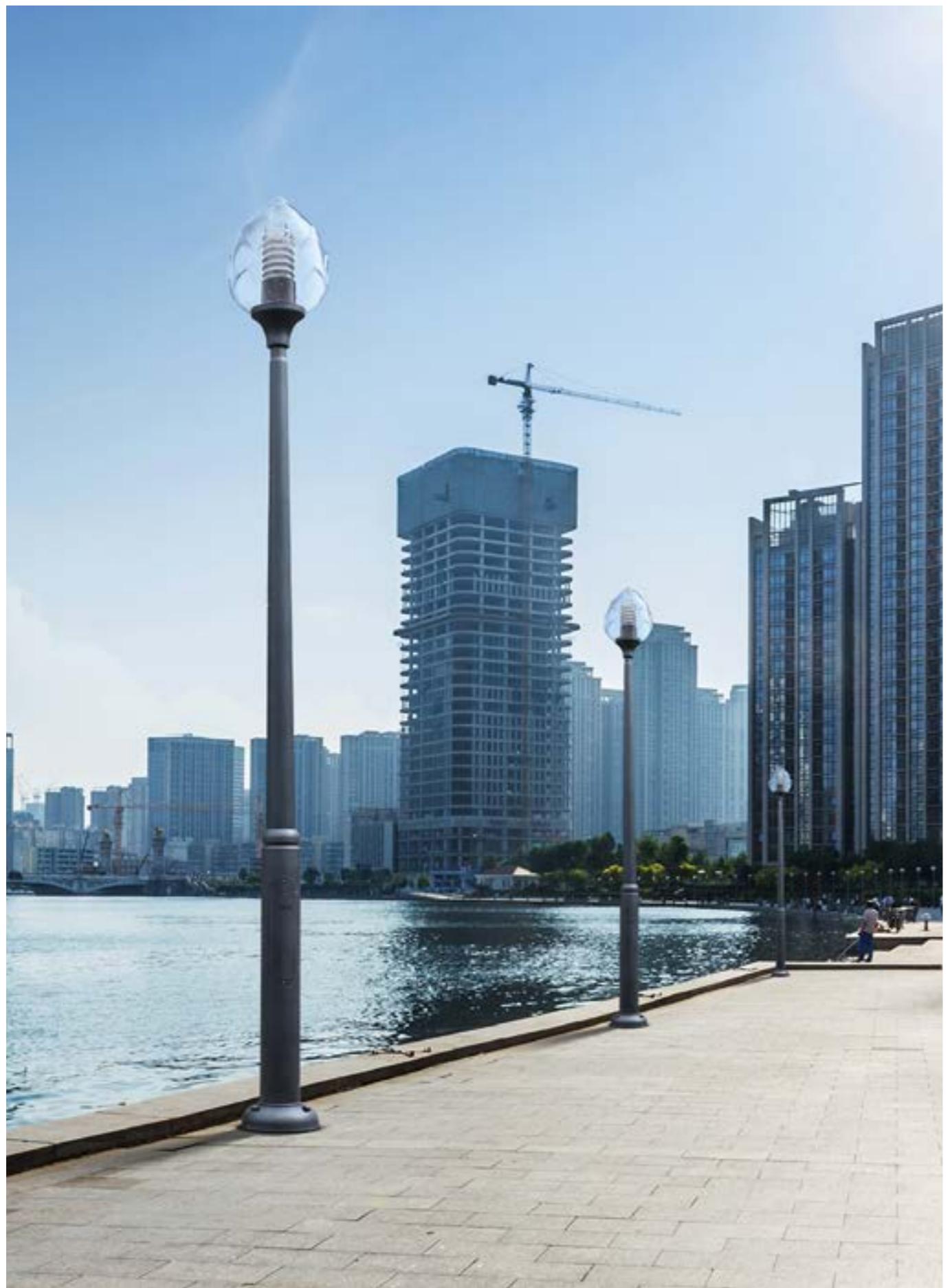


T500-CD

T501-CD

T502-CD



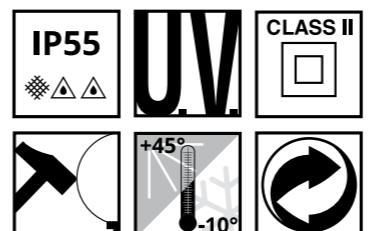


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 650 mm  
Diameter - Đường kính : 400 mm  
Weight - Khối lượng : 3.4 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

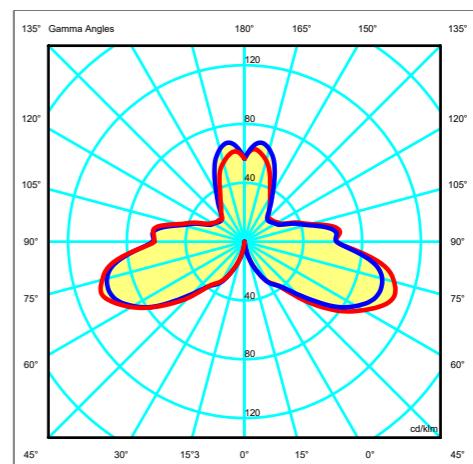
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 440 mm  
Width - Chiều rộng : 440 mm  
Height - Chiều cao : 650 mm  
Quantity/box : 1



**P**MMA **LOTUS**, completed with modern base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall. Provided with E27 lampholder and prepared for louvre fixation. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn **BS400** được làm bằng nhựa PMMA, hoàn thiện với đế tròn hiện đại làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp với cột hoặc gắn tường. Cung cấp cùng với đui đèn E27, bố trí sẵn vị trí cắt sáng cố định. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA BS400-HD  
LDGA80-E27-20W  
With LOUVRE  
Clear glass





Modern **LOTUS** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays, uniform materials. Available in clear or opal colour.

**ĐÈN BS400** hiện đại làm từ nhựa PMMA, ngăn tác động của tia UV, vật liệu nguyên khối. Có sẵn các loại trong suốt, trắng đục hoặc màu khói.

**LOUVRE** plated crome, designed symmetrically, perfect lighting orientation, anti-dazzle.

**CẮT SÁNG** được thiết kế đối xứng, định hướng ánh sáng hoàn hảo, chống chói lóa.



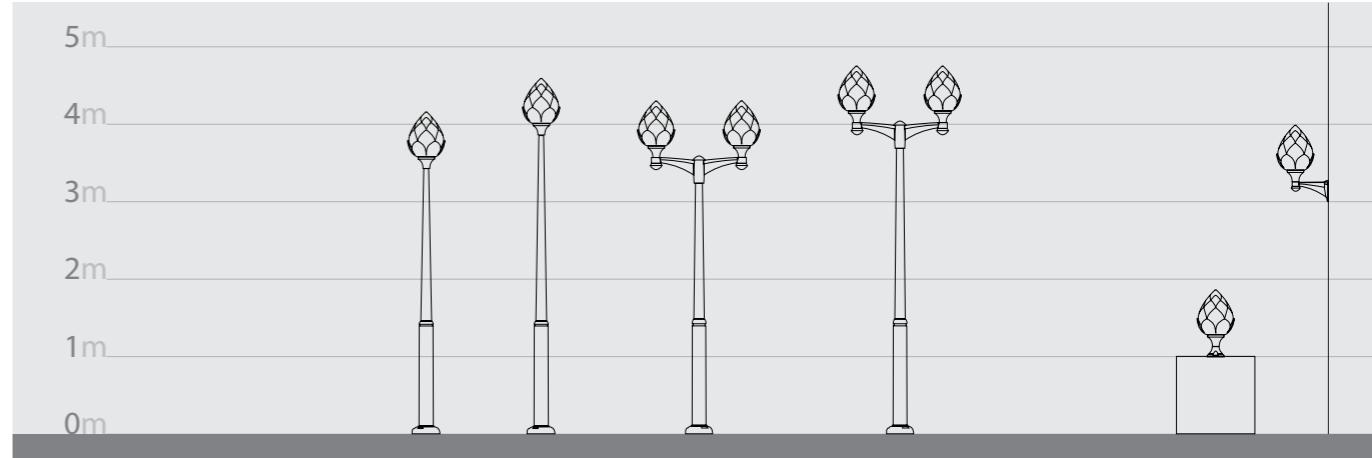
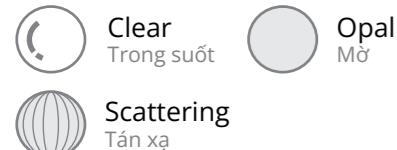
Lotus **BASE** substrate compatibility ( $\Phi$  60 mm), base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Installation with lampholder. Supports E27 lampholder. A rubber gasket assures the protection of the electrical accessories seat against external agents.

**PHẦN ĐẾ**  $\Phi$  60 mm được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Được bố trí sẵn vị trí lắp đui đèn. Hỗ trợ đui E27. Gioăng cao su đảm bảo an toàn cho các linh kiện điện tử trước các tác nhân bên ngoài.

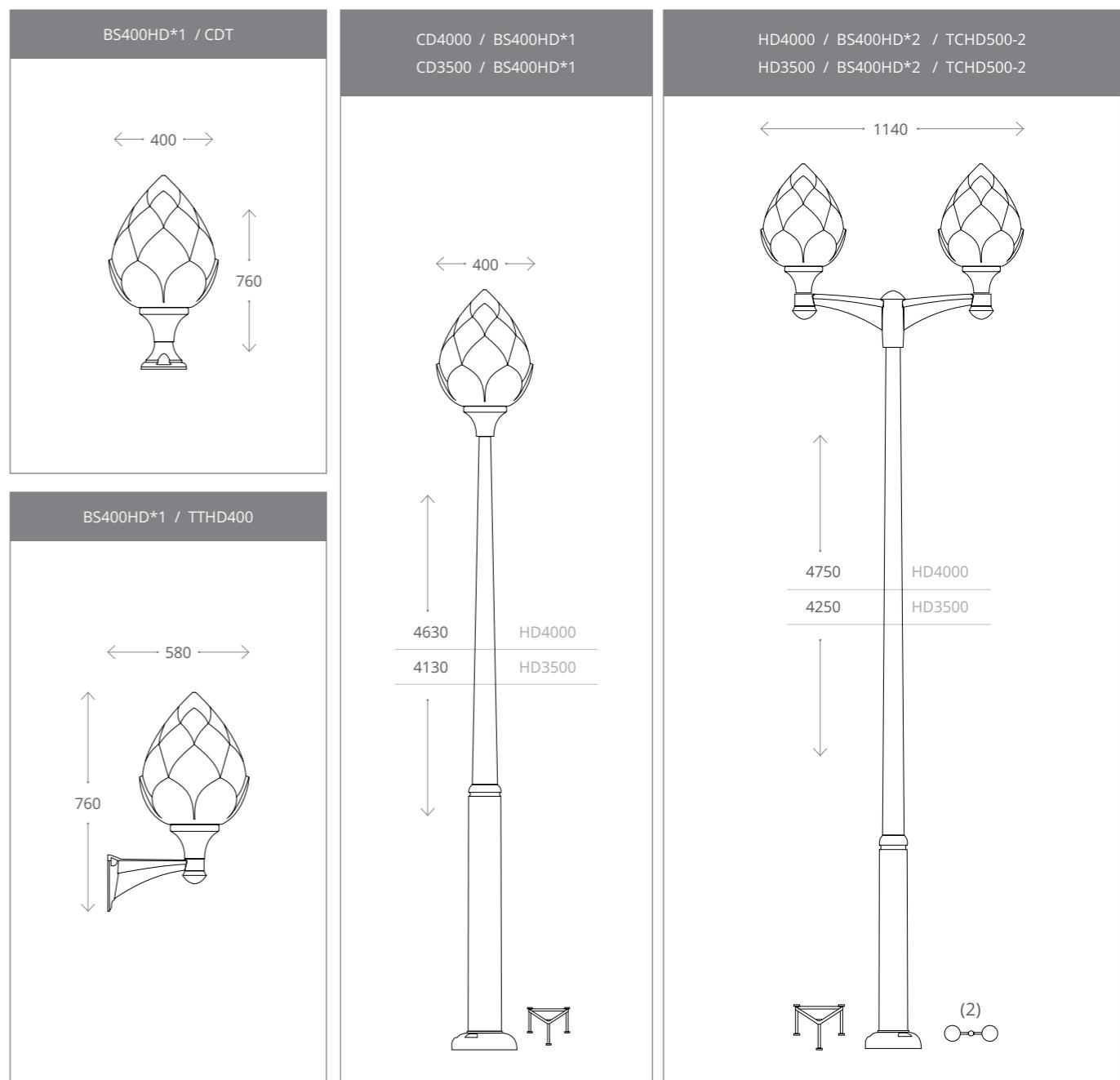
### Moulded colours:



### Diffuser PMMA:



Lamp excluded - Không bao gồm đèn



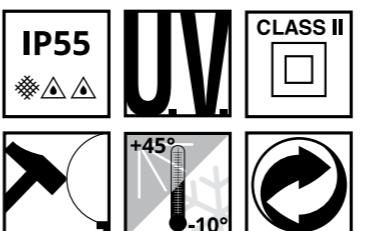


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 650 mm  
Diameter - Đường kính : 400 mm  
Weight - Khối lượng : 3.4 Kg  
Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

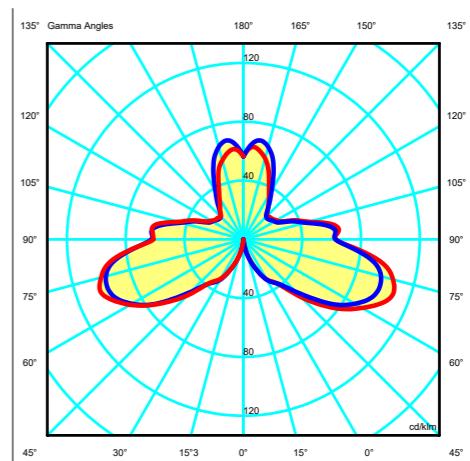
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 440 mm  
Width - Chiều rộng : 440 mm  
Height - Chiều cao : 650 mm  
Quantity/box : 1



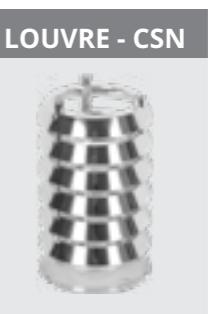
**P** PMMA **LOTUS**, completed with classic base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable with poles, wall. Provided with E27 lampholder and prepared for louvre fixation. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn **BS400** được làm bằng nhựa PMMA, hoàn thiện với đế tròn cổ điển làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp với cột hoặc gắn tường. Cung cấp cùng với đui đèn E27, bố trí sẵn vị trí cắt sáng cố định. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA BS400-CD  
LDGA80-E27-20W  
With LOUVRE  
Clear glass





Classic **LOTUS** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays, uniform materials. Available in clear or opal colour.

**ĐÈN BS400** cổ điển làm từ nhựa PMMA, ngăn tác động của tia UV, vật liệu nguyên khối. Có sẵn các loại trong suốt, trắng đục hoặc màu khói.

**LOUVRE** plated chrome, designed symmetrically, perfect lighting orientation, anti-dazzle.

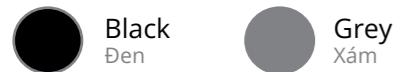
**CẮT SÁNG** được thiết kế đối xứng, định hướng ánh sáng hoàn hảo, chống chói lóa.



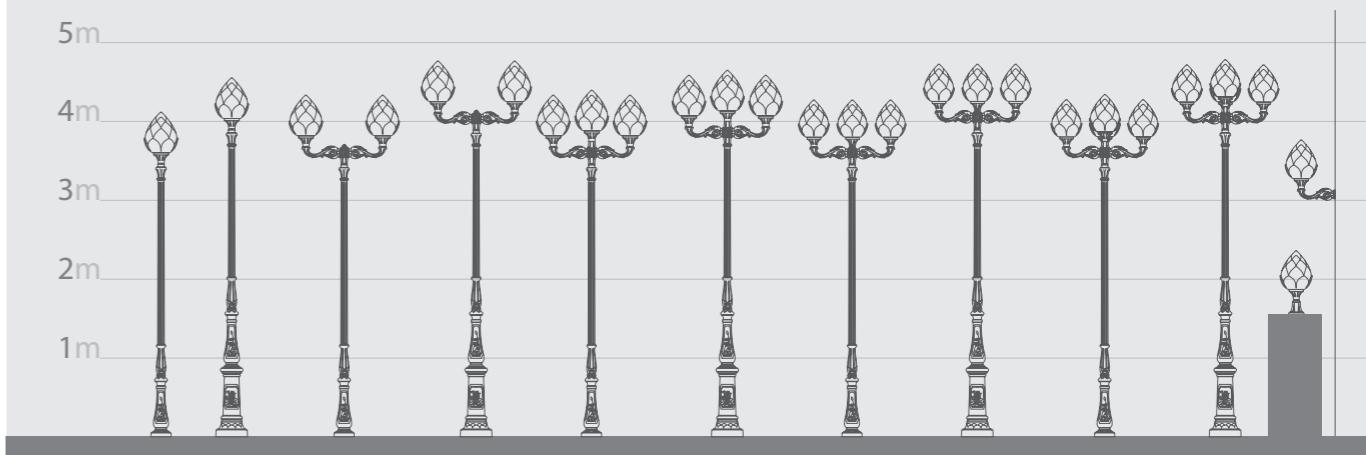
Lotus **BASE** substrate compatibility ( $\Phi$  60 mm), base made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Installation with lampholder. Supports E27 lampholder. A rubber gasket assures the protection of the electrical accessories seat against external agents.

**PHẦN ĐẾ**  $\Phi$  60 mm được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Được bố trí sẵn vị trí lắp đui đèn. Hỗ trợ đui E27. Gioăng cao su đảm bảo an toàn cho các linh kiện điện tử trước các tác nhân bên ngoài.

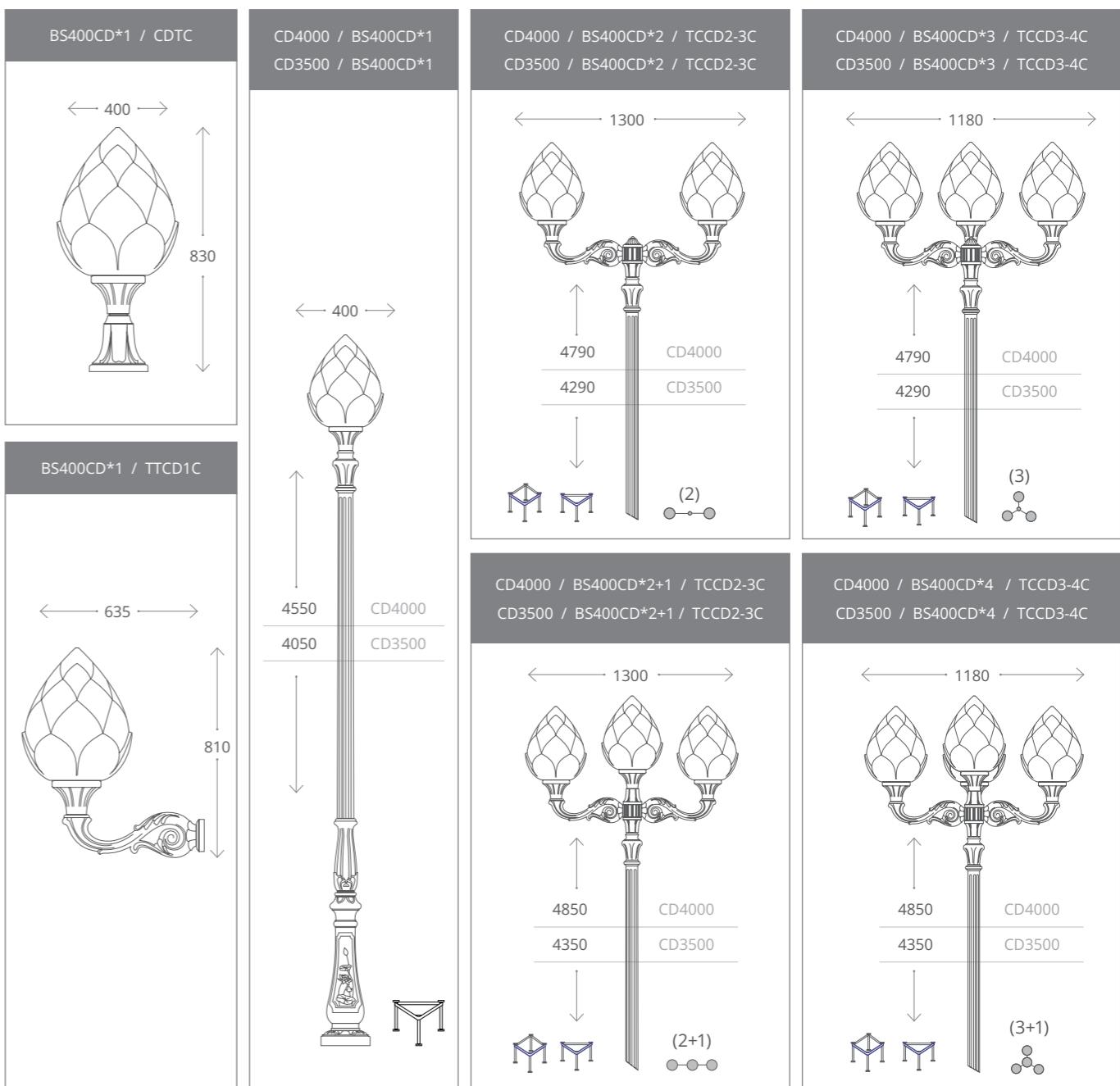
### Moulded colours:



### Diffuser PMMA:



Lamp excluded - Không bao gồm đèn



# RESIN PROJECT LIGHTING

GARDEN & INDOOR MODEL



## HOW TO USE THE CODES

CÁCH SỬ DỤNG MÃ SẢN PHẨM

### LIGHT TYPE KIỂU BÓNG

- DSLED - LED Bulb  
(E27 plastic or ceramic lampholder)
- GX53s** ( 3W - 7W - 9W)



### COLOR TEMPERATURE NHIỆT ĐỘ MÀU

- Warm** (2800K - 3000K)
- Neutral** (4000K - 4500K)
- Cool** (6000K- 6500K)

### PRODUCT CODE MÃ SẢN PHẨM

**SUNLI500 | GX53S-9W/C/BK/TSD**

**HEAD**  
ĐÈN

**HEIGHT**  
CHIỀU CAO

**LIGHT TYPE**  
KIỂU BÓNG

**DIFFUSER**  
CHÓA

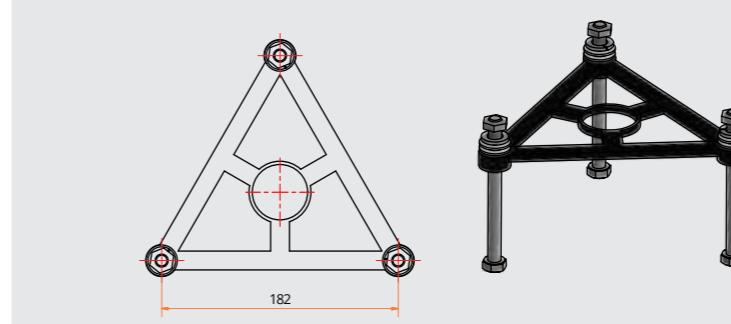
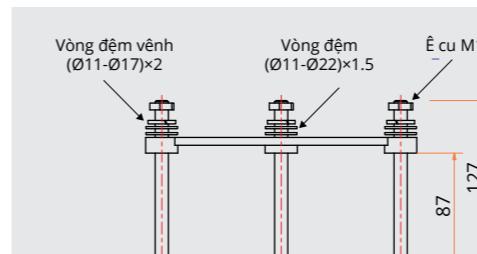
**COLOR**  
MÀU

**LOUVRE**  
TẢN SÁNG

**LOUVRE**  
CẮT SÁNG

- (GR) Green
- (BL) Blue
- (PK) Pink
- (OG) Orange

<span style="color: black;">●</span> (C) Clear	<span style="color: black;">●</span> (BK) Black	TST (Tản sáng trắng)	CSN (Cắt sáng nhôm)
<span style="color: black;">●</span> (S) Scattering	<span style="color: darkblue;">●</span> (BG) Black grey	TSD (Tản sáng đen)	CST (Cắt sáng trắng)
<span style="color: white;">●</span> (O) Opal	<span style="color: grey;">●</span> (GY) Grey	(Not install) (Không lắp đặt)	(Not install) (Không lắp đặt)
<span style="color: black;">●</span> (M) Smoke	<span style="color: lightgrey;">●</span> (WH) White		
	<span style="color: darkgreen;">●</span> (AG) Antique Green		
	<span style="color: brown;">●</span> (AB) Antique Bronze		





Ø 240

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

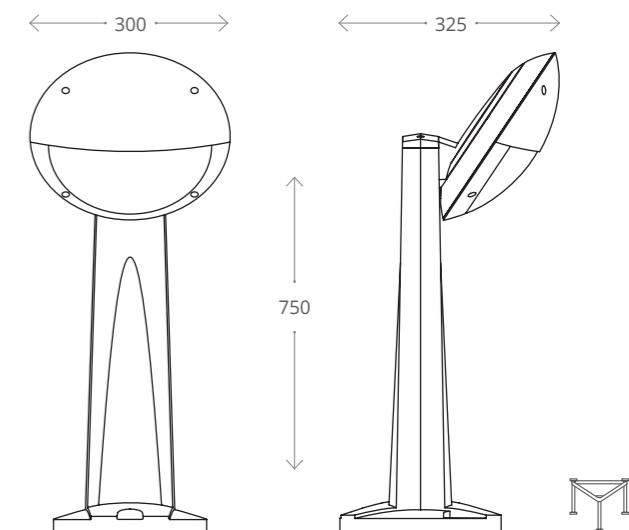
Height - Chiều cao : 750 mm  
 Width - Chiều rộng : 325 mm  
 Weight - Khối lượng : 3.5 Kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 270 mm  
 Width - Chiều rộng : 270 mm  
 Height - Chiều cao : 785 mm  
 Quantity/box : 1

**W**all lamp flat base bulkhead with ring and guard cover. Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable for walkways, plastic base installation with bracket angled at 35°. Supplied as option with coloured backlit base. 12W LED module or E27 version available. Insulation class II, protection rating IP66.

Đèn lối đi theo phong cách hiện đại. Được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn; phù hợp lắp đặt cho lối đi, đế nhựa với góc nghiêng 35°. Phiên bản có sẵn cho bóng LED module 12W hoặc đui đèn E27. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



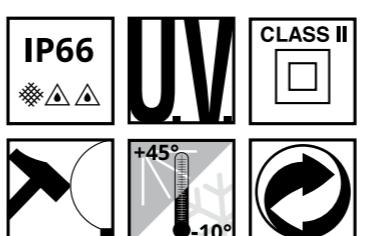
### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám



### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ



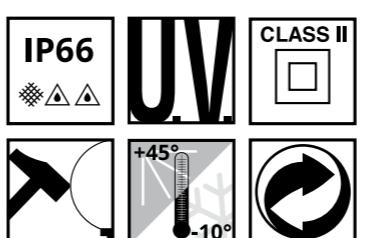
Ø 240

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 750 mm  
Width - Chiều rộng : 410 mm  
Weight - Khối lượng : 5 Kg

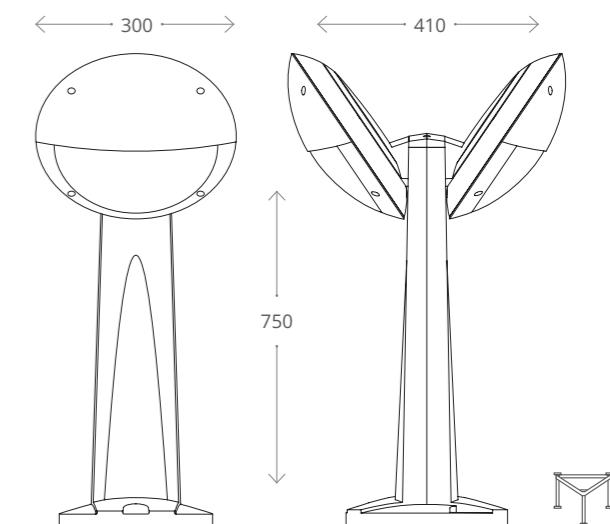
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 445 mm  
Width - Chiều rộng : 315 mm  
Height - Chiều cao : 765 mm  
Quantity/box : 1



Wall lamp flat base bulkhead with ring and guard cover. Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable for walkways, plastic base installation with bracket angled at 35°. Supplied as option with coloured backlit base. 12W LED module or E27 version available. Insulation class II, protection rating IP66.

Đèn lối đi theo phong cách hiện đại. Được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn; phù hợp lắp đặt cho lối đi, đế nhựa với góc nghiêng 35°. Phiên bản có sẵn cho bóng LED module 12W hoặc đui đèn E27. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ



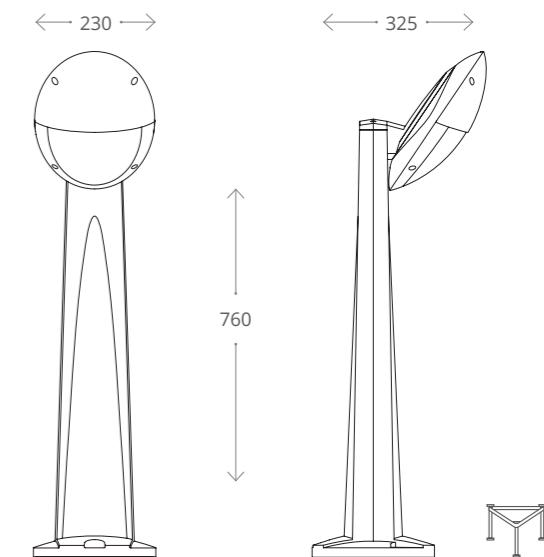
∅ 240

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 760 mm  
 Width - Chiều rộng : 325 mm  
 Weight - Khối lượng : 3.5 Kg

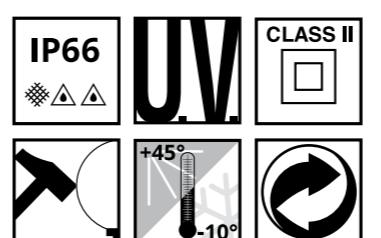
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 340 mm  
 Width - Chiều rộng : 250 mm  
 Height - Chiều cao : 765 mm  
 Quantity/box : 1

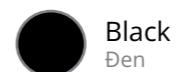


Wall lamp flat base bulkhead with ring and guard cover. Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable for walkways, plastic base installation with bracket angled at 35°. Supplied as option with coloured backlit base. 12W LED module or E27 version available. Insulation class II, protection rating IP66.

Đèn lối đi theo phong cách hiện đại. Được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn; phù hợp lắp đặt cho lối đi, đế nhựa với góc nghiêng 35°. Phiên bản có sẵn cho bóng LED module 12W hoặc đèn E27. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

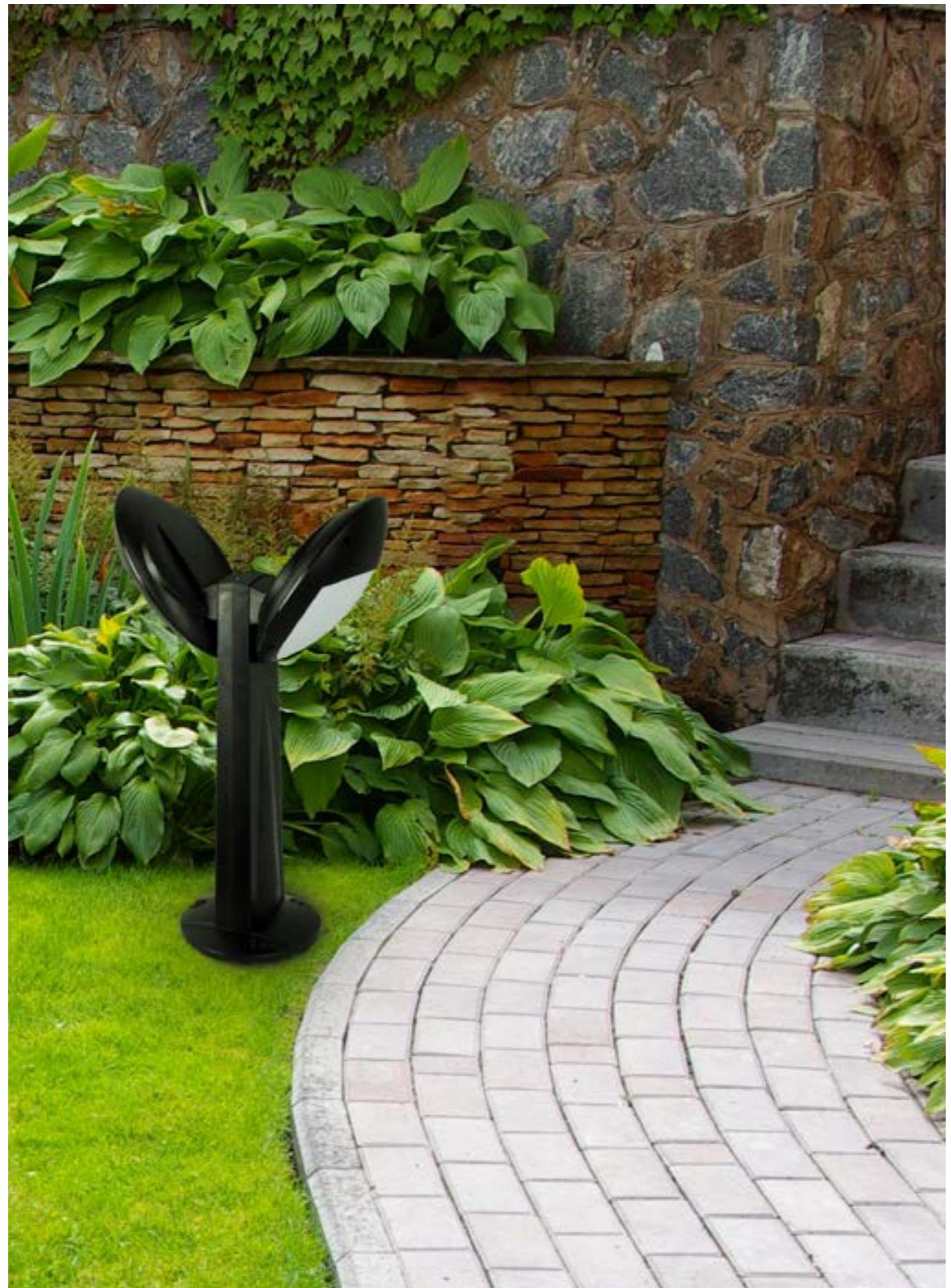
### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ



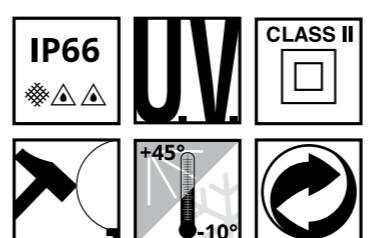
Ø 240

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 760 mm  
Width - Chiều rộng : 420 mm  
Weight - Khối lượng : 5 Kg

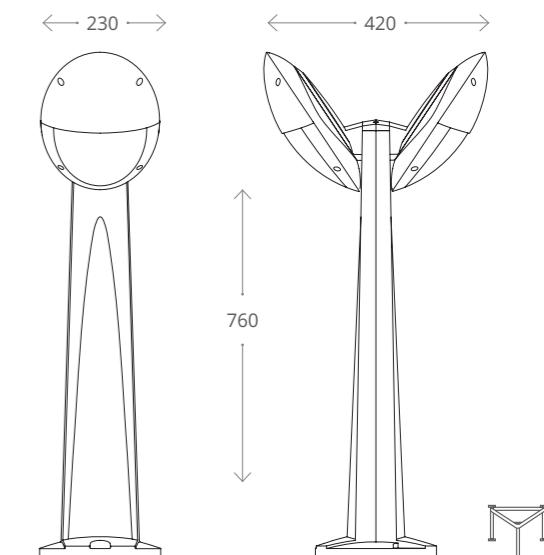
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 445 mm  
Width - Chiều rộng : 250 mm  
Height - Chiều cao : 765 mm  
Quantity/box : 1



Wall lamp flat base bulkhead with ring and guard cover. Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Suitable for walkways, plastic base installation with bracket angled at 35°. Supplied as option with coloured backlit base. 12W LED module or E27 version available. Insulation class II, protection rating IP66.

Đèn lối đi theo phong cách hiện đại. Được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn; phù hợp lắp đặt cho lối đi, đế nhựa với góc nghiêng 35°. Phiên bản có sẵn cho bóng LED module 12W hoặc đui đèn E27. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ



↔ 150 ↔



1850	MAGG1850
1100	MAGG1100
800	MAGG800
650	MAGG650
500	MAGG500

Ø 245

### Dimensions & Weight

#### Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 500 mm / 650 mm / 800 mm / 1100 mm / 1850 mm

Width - Chiều rộng : 150 mm

Weight - Khối lượng : 3.2 Kg / 3.4 Kg / 3.6 Kg / 4.5 Kg / 6.2 Kg

### Packaging size

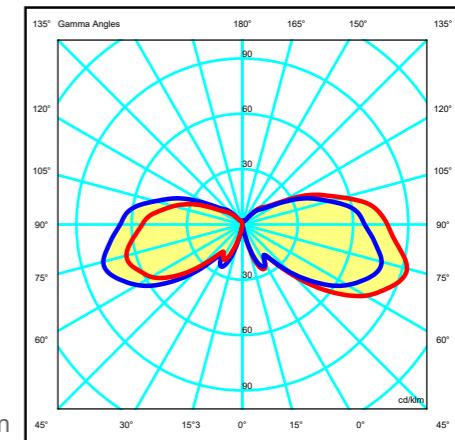
#### Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 260 mm

Width - Chiều rộng : 260 mm

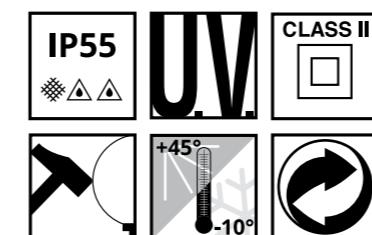
Height - Chiều cao : 520 mm / 665 mm / 820 mm / 1110 mm / 1820 mm

Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA MAGG  
 DSLED 8W  
 With LOUVRE  
 Clear glass



**D**irection lamp with classic style made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. E27 lampholder included with louvre. Uniform light distribution for a safer and more enjoyable night atmosphere. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn dẫn hướng phong cách cổ điển được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Đi kèm với đui đèn E27 và cắt sáng. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.



**CAP** locked to the diffuser and fixed the diffuser by screws.  
Made of shock-resistant plastic material.

**CHỤP ĐÈN** được cố định với chóa bằng vít.  
Sản xuất từ vật liệu nhựa chống sốc



**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA,  
resistant to the effect of UV-rays.  
Available in clear and opal colour.  
**CHÓA** làm từ nhựa PMMA, chống lại tác động của tia UV,  
gồm loại trong suốt hoặc mờ.



**LOUVRE** plated chrome, designed symmetrically, perfect  
lighting orientation, anti-dazzle.  
Recommend use with clear diffuser.

**CẮT SÁNG** được thiết kế đối xứng, định hướng ánh sáng hoàn hảo,  
chống chói lóa. Khuyến nghị sử dụng với chóa trong suốt.

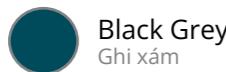


**CONNECTION RING** installation with lampholder.  
Supports E27 lampholder.  
**ĐAI LIÊN KẾT** được thiết kế sẵn vị trí cho đui đèn.  
Hỗ trợ đui đèn E27.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Black Grey  
Ghi xám



White  
Trắng

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt



Opal  
Mờ

### Painted Color:



Antique green  
Màu xanh cổ

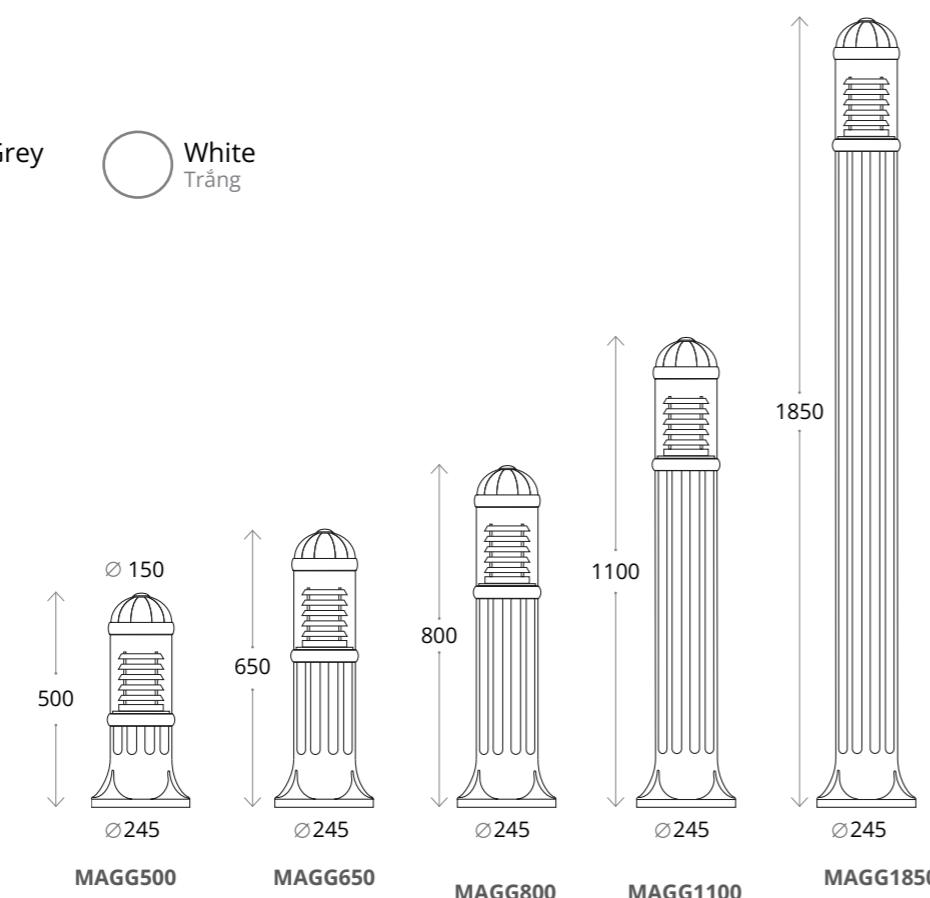


Antique bronze  
Màu đồng cổ

LOUVRE - CST



LOUVRE - CSN

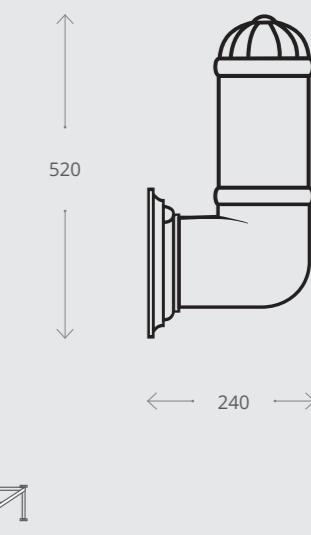


### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 250 mm  
Width - Chiều rộng : 230 mm  
Height - Chiều cao : 520 mm  
Quantity/box : 1

### WALLMAGG

E27 LAMP INCLUDED



### Moulded colours:



Black  
Đen

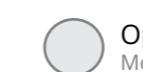


Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:



Clear  
Trong suốt

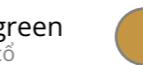


Opal  
Mờ

### Painted Color:



Antique green  
Màu xanh cổ



Antique bronze  
Màu đồng cổ



1850	MAGG1850/LED
1100	MAGG1100/LED
800	MAGG800/LED
650	MAGG650/LED
500	MAGG500/LED

Ø 245

### Dimensions & Weight

#### Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 500 mm / 650 mm / 800 mm / 1100 mm / 1850 mm

Width - Chiều rộng : 150 mm

Weight - Khối lượng : 3.2 Kg / 3.4 Kg / 3.6 Kg / 4.5 Kg / 6.2 Kg

### Packaging size

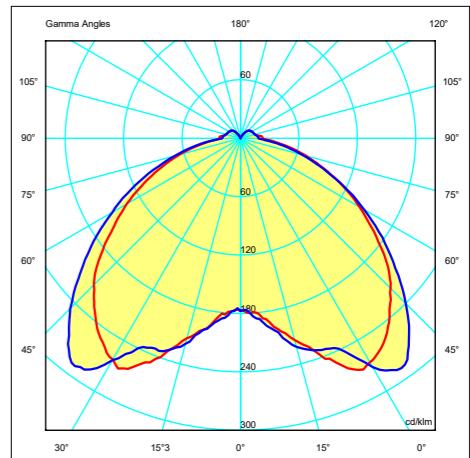
#### Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 260 mm

Width - Chiều rộng : 260 mm

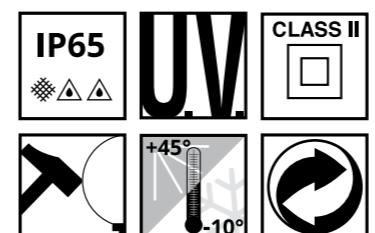
Height - Chiều cao : 520 mm / 665 mm / 820 mm / 1110 mm / 1860 mm

Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA MAGG/LED  
GX53s 9W  
Clear glass



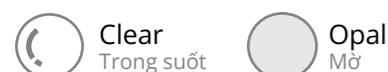


- **CAP** locked to the diffuser and fixed the diffuser by screws. Made of shock-resistant plastic material. Equipped with GX53s led lamp.  
**CHỤP ĐÈN** được cố định với chóa bằng vít. Sản xuất từ vật liệu nhựa chống sốc, đi kèm với đèn led GX53s.
- **DISK** made of UV resistant plastic PMMA, for transmitted light, lower the dazzle.  
**ĐĨA** làm từ nhựa PMMA ngăn tác động của tia UV, cho ánh sáng đi qua, giảm độ chói lóa.
- **DISSFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays. Available in clear and opal colour.  
**CHÓA** làm từ nhựa PMMA, chống lại tác động của tia UV, gồm loại trong suốt và mờ.
- **CONE REFLECTOR**: Available in white resin or black resin.  
**CHÓP PHẢN XẠ:** gồm nhựa trắng hoặc nhựa đen.
- **CONNECTION RING** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.  
**ĐAI LIÊN KẾT** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn.

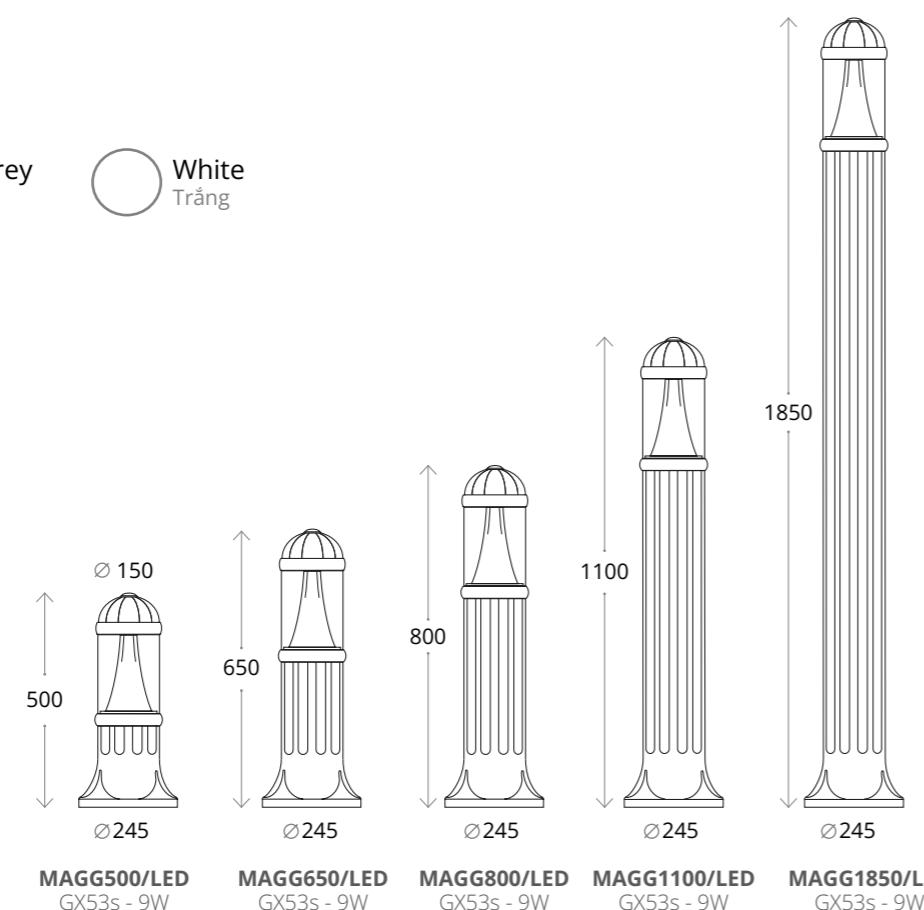
#### Moulded colours:



#### Diffuser PMMA:



#### Painted Color:

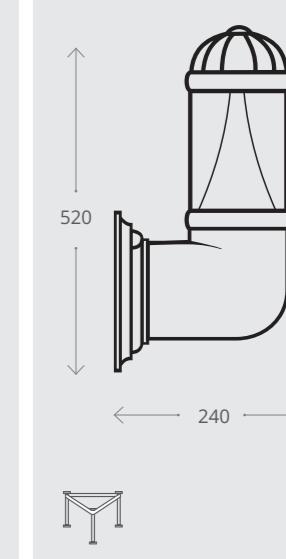
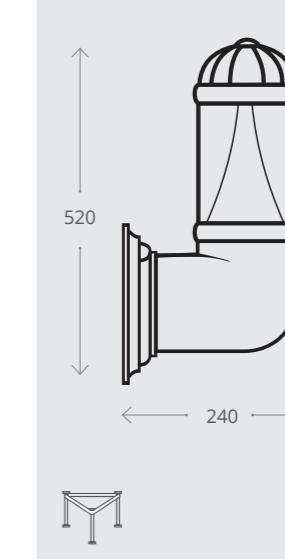


#### Packaging size Kích thước đóng gói

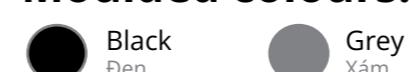
Length - Chiều dài : 250 mm  
Width - Chiều rộng : 230 mm  
Height - Chiều cao : 520 mm  
Quantity/box : 1

**WALLMAGG/LED9W**  
9W  
GX53s 9W LAMP INCLUDED

**WALLMAGG/LED7W**  
7W  
GX53s 7W LAMP INCLUDED



#### Moulded colours:

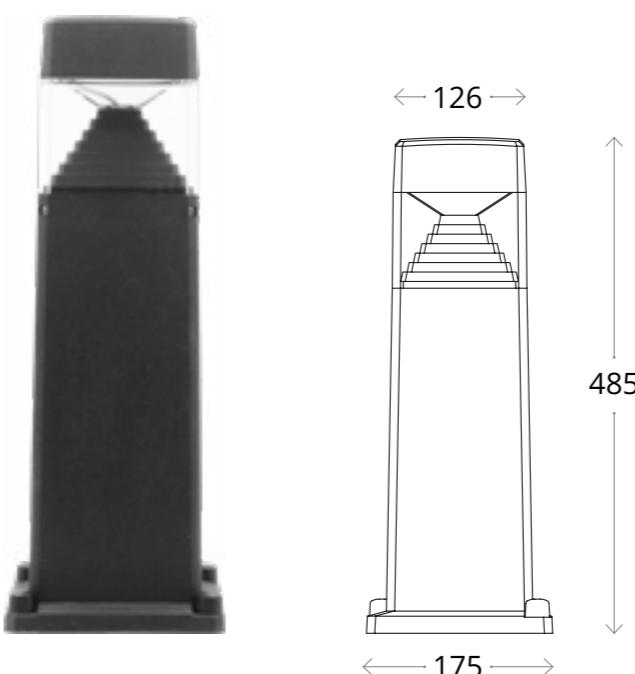


#### Diffuser PMMA:



#### Painted Color:





### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 485 mm  
Width - Chiều rộng : 175 mm  
Weight - Khối lượng : 2 Kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

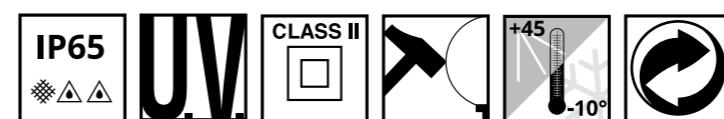
Length - Chiều dài : 190 mm  
Width - Chiều rộng : 190 mm  
Height - Chiều cao : 505 mm  
Quantity/box : 1

### Moulded colours:

Black  
Đen      Grey  
Xám

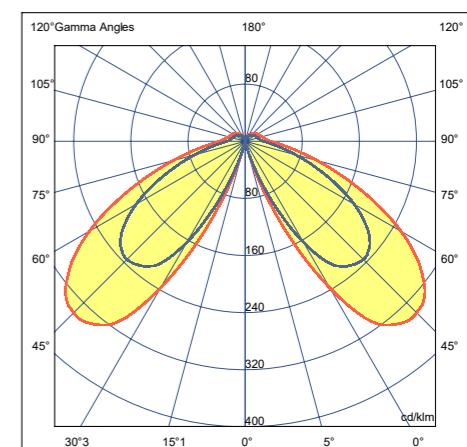
### Diffuser PMMA:

Clear  
Trong suốt      Opal  
Mờ



Direction lamp with modern style made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp included high efficiency, long-life. Uniform light distribution for a safer and more enjoyable night atmosphere. Insulation class II, protection rating IP65.

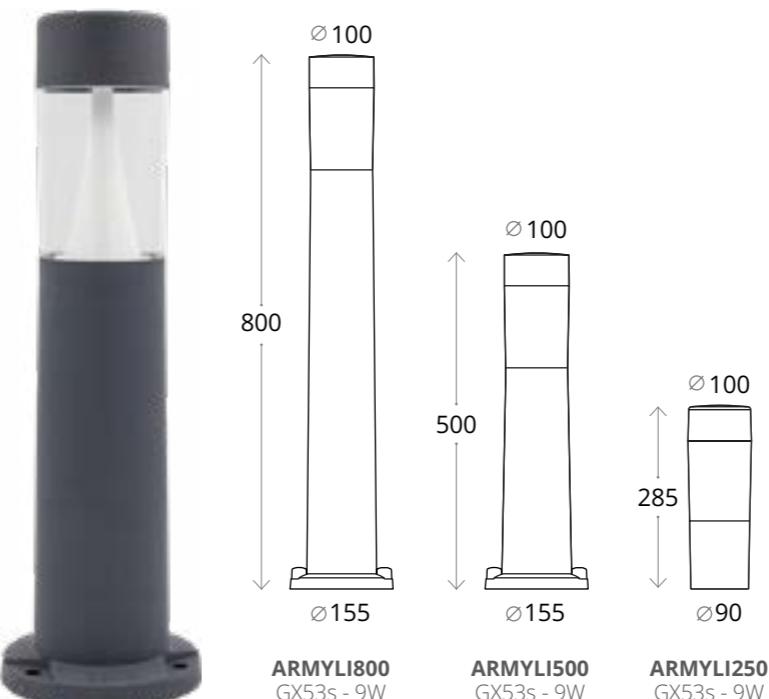
Đèn dẫn hướng phong cách hiện đại làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Đèn LED GX53s hiệu suất cao, tuổi thọ lâu dài. Phân bố ánh sáng đồng đều, an toàn và thêm phần thơ mộng cho ban đêm. Cấp cách điện loại II – đạt chỉ số bảo vệ IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA SUNLI  
GX53s 9W  
Clear glass





### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 250 mm / 500 mm / 800 mm  
Width - Chiều rộng : 155 mm  
Weight - Khối lượng : 1 Kg / 1,4 Kg / 1,8 Kg

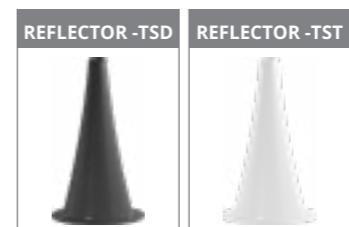
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 170 mm  
Width - Chiều rộng : 170 mm  
Height - Chiều cao : 270 mm / 520 mm / 820 mm  
Quantity/box : 1

### Moulded colours:

Black  
Đen

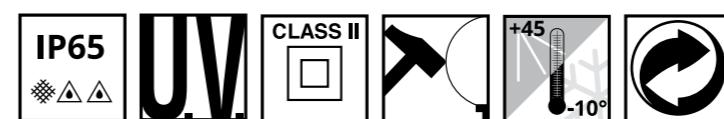
Grey  
Xám



### Diffuser PMMA:

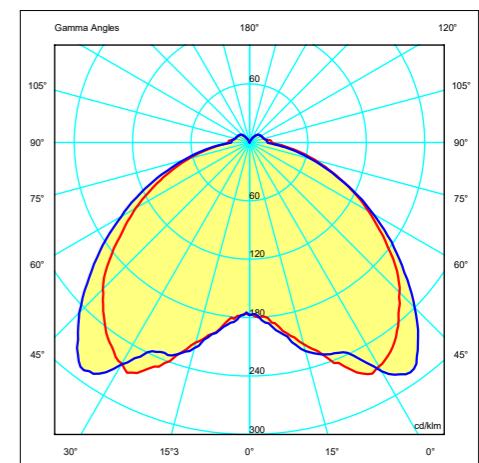
Clear  
Trong suốt

Opal  
Mờ



DIRECTION lamp with modern style made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp included high efficiency, long-life. Uniform light distribution for a safer and more enjoyable night atmosphere. Insulation class II, protection rating IP65.

Đèn dẫn hướng phong cách hiện đại làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Đèn LED GX53s hiệu suất cao, tuổi thọ lâu dài. Phân bố ánh sáng đồng đều, an toàn và thêm phần thơ mộng cho ban đêm. Cấp cách điện loại II – đạt chỉ số bảo vệ IP65.



Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA ARMYLI  
GX53s 9W  
Clear glass





DIRECTION lamp with modern style made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp included high efficiency, long-life with many ways of installation. Uniform light distribution for a safer and more enjoyable night atmosphere. Insulation class II, protection rating IP66.

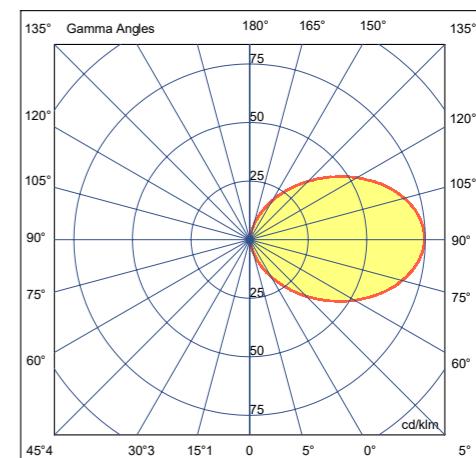
Đèn dán hướng phong cách hiện đại làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Đèn LED GX53s hiệu suất cao, tuổi thọ lâu dài với nhiều cách lắp đặt. Phân bố ánh sáng đồng đều, an toàn và thêm phần thơ mộng cho ban đêm. Cấp cách điện loại II – đạt chỉ số bảo vệ IP66.

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 100 mm  
Width - Chiều rộng : 152 mm  
Length - Chiều dài : 165 mm  
Weight - Khối lượng : 0,5 Kg

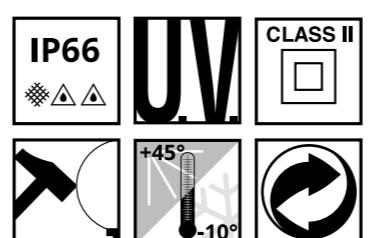
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 260 mm  
Width - Chiều rộng : 260 mm  
Height - Chiều cao : 180 mm  
Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA TOMYLI  
GX53s 9W  
Clear glass





- **COVER** with no visible screws made of shockproof resin material, UV-rays stabilized, rust and corrosion free.  
Đai với vít ẩn được làm từ nhựa chống sốc, ngăn tác động từ tia UV, không bị ăn mòn hay bị gỉ
- **DIFFUSER** made of shockproof resin material (PC) complete with silicone rubber gasket to ensure high protection against external agents.  
Choá đèn làm bằng nhựa PC chống sốc, kết hợp với đệm cao su bảo vệ đèn khỏi các tác nhân xâm nhập
- Resin **Body** suitable for the electrical devices fixation and resin **SUPPORT FORK** to allow a fully adjustable floodlight position.  
Thân nhựa thích hợp cho việc cố định các thiết bị điện và gá xoay giúp điều chỉnh tùy ý hướng của đèn
- **INSTALLATION ELEMENTS:**
  - ROTATION DISK for surface installation.
  - SPIKE for in ground installation.
  - CONNECTION FITTING for double lights version.

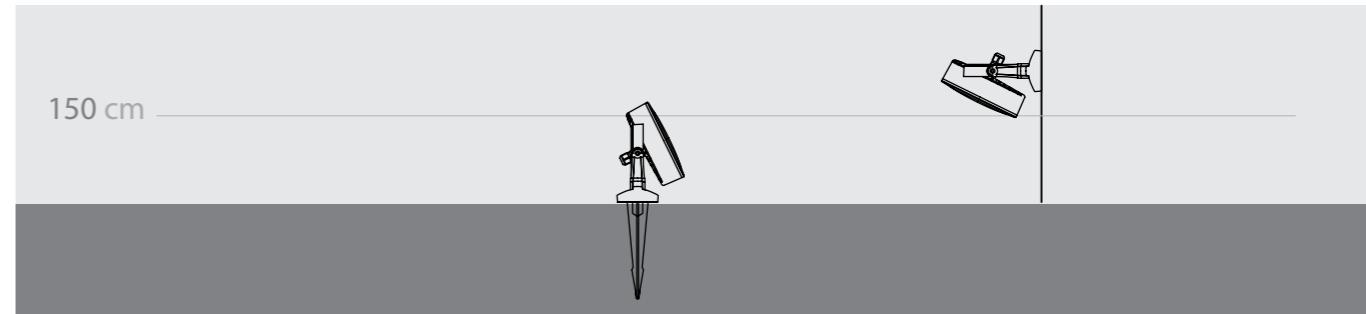
Một số chi tiết lắp đặt:  
 - Đĩa quay để lắp trên bề mặt phẳng  
 - Đầu nhọn để lắp trên mặt đất  
 - Đầu nối để lắp cùng lúc hai loại đèn

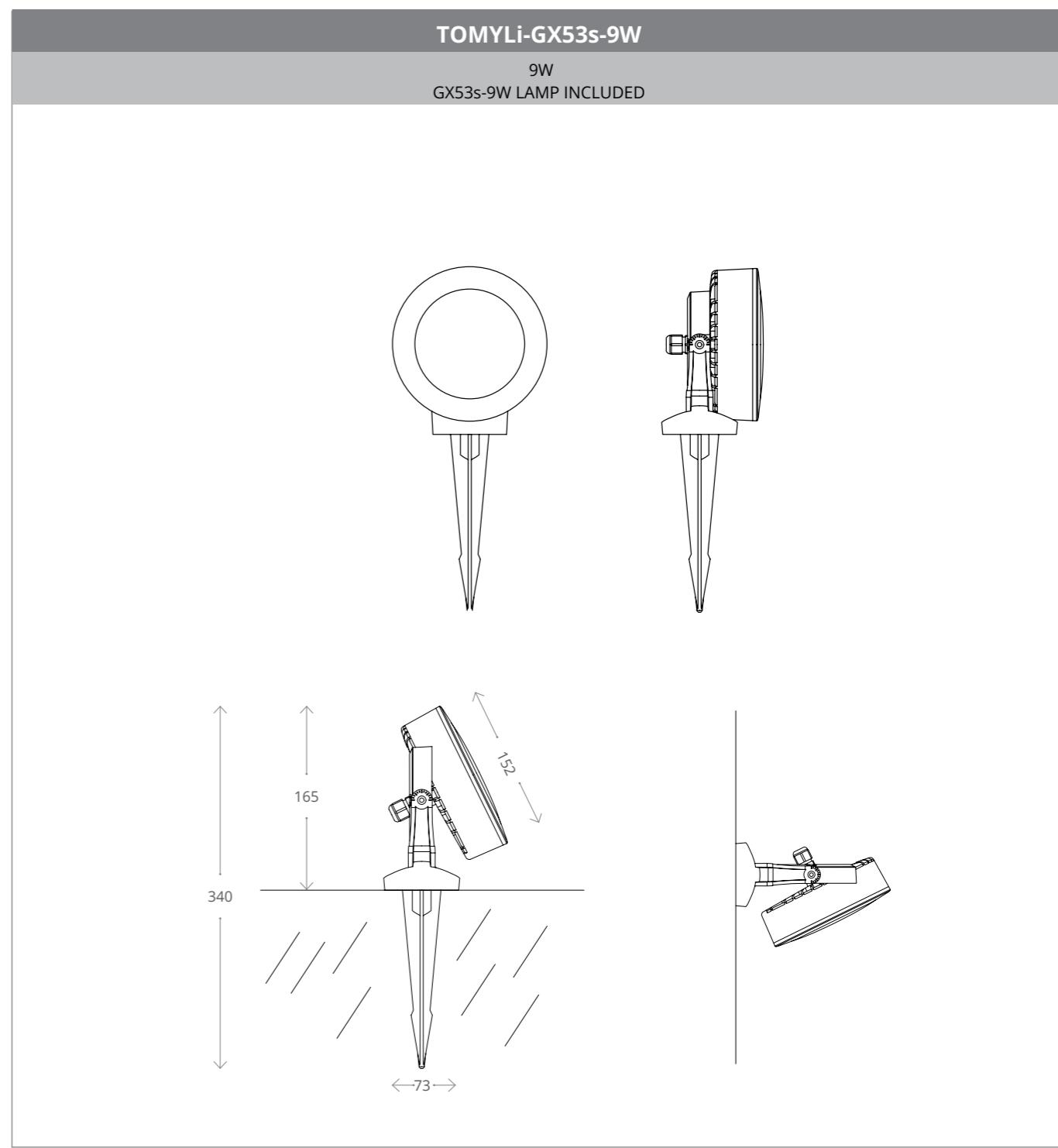
**Moulded colours:**

 White  
Trắng

**Diffuser PMMA:**


<b>TOMYLI</b>	<b>7W</b>	700 lm	3000K - 6500K
<b>GX53s</b>	<b>9W</b>	1080 lm	3000K - 6500K


**TOMYLI-GX53s-9W**

 9W  
GX53s-9W LAMP INCLUDED




Ceiling-wall lamp flat base bulkhead with ring and guard cover. Suitable for ceiling and wall. Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Supplied as option with coloured backlit base. 12W LED module or E27 version available. Insulation class II, protection rating IP66.

Đèn ốp trần - ốp tường để phẳng với dai và vỏ ngoài. Được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, chống tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp cho tường và trần. Được cung cấp theo yêu cầu để có hắt sáng, có các loại đèn LED module 12W hoặc E27. Cấp cách điện II – Class II. Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.

300

300

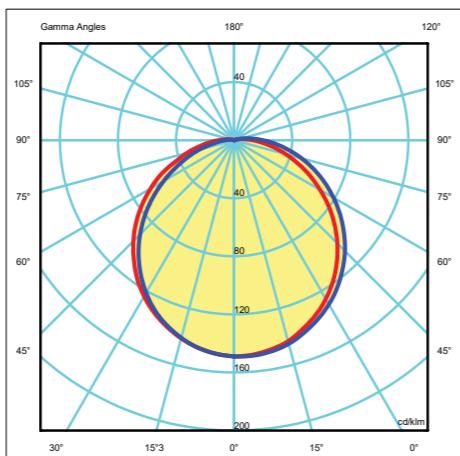
### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 300 mm  
Diameter - Đường kính : 300 mm  
Weight - Khối lượng : 1 Kg  
Thickness : 90 mm

### Packaging size

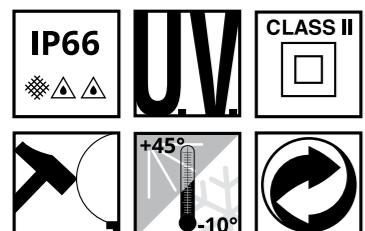
### Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 300 mm  
Width - Chiều rộng : 95 mm  
Height - Chiều cao : 305 mm  
Quantity/box : 1



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA OTRP  
LDGA60-E27-9W  
Opal glass



**COVER** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**ĐAI** làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn.

Opal **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays. With rubber gasket help protect maximum external agents.

**CHÓA MỜ** được làm từ nhựa PMMA ngăn tác động của tia UV. Gioăng cao su giúp bảo vệ tối đa trước các tác nhân từ bên ngoài.

**BASE** made of shock-resistant plastic material, provided with E27 or GX53s lampholder. Available in different backlit colours to create a coloured effect on wall and ceilings.

**ĐÈ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, đi kèm với đèn led GX53s hoặc đui E27. Có sẵn các loại đế màu khác nhau để tạo hiệu ứng màu sắc cho tường hoặc trần.

### Moulded colours:



Black  
Đen



Grey  
Xám



White  
Trắng

### Diffuser PMMA:



Opal  
Mờ

### Backlit = Price + 30%

(OR)

Orange  
Cam

(BL)

Blue  
Xanh dương

(PK)

Pink  
Hồng

(GR)

Green  
Xanh lá

(C)

Clear  
Trong suốt



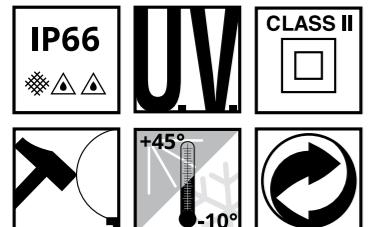


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 330 mm  
Diameter - Đường kính : 230 mm  
Weight - Khối lượng : 1 Kg  
Thickness : 90 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 250 mm  
Width - Chiều rộng : 95 mm  
Height - Chiều cao : 335 mm  
Quantity/box : 1



Ceiling-wall lamp flat base bulkhead with ring and guard cover. Suitable for ceiling and wall. Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Supplied as option with coloured backlit base. 12W LED module or E27 version available. Insulation class II, protection rating IP66.

Đèn ốp trần - ốp tường để phẳng với đai và vỏ ngoài. Được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, chống tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp cho tường và trần. Được cung cấp theo yêu cầu để có hắt sáng, có các loại đèn LED module 12W hoặc E27. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



**COVER** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

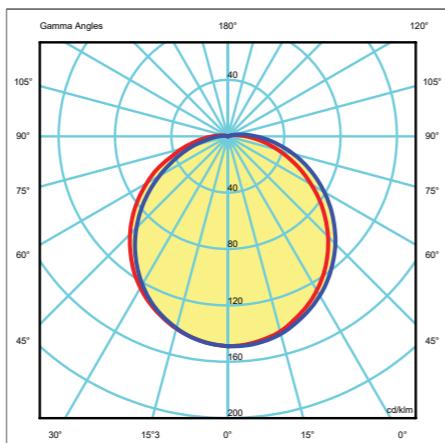
**ĐAI** làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn.

**Opal DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays. With rubber gasket help protect maximum external agents.

**CHÓA MỜ** được làm từ nhựa PMMA ngăn tác động của tia UV. Gioăng cao su giúp bảo vệ tối đa trước các tác nhân từ bên ngoài.

**BASE** made of shock-resistant plastic material, provided with E27 or GX53s lampholder. Available in different backlit colours to create a coloured effect on wall and ceilings.

**ĐÈ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, đi kèm với đèn led GX53s hoặc đui E27. Có sẵn các loại đế màu khác nhau để tạo hiệu ứng màu sắc cho tường hoặc trần.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA OOVP  
LDGA60-E27-9W  
Opal glass

### Moulded colours:

 Black  
Đen

 Grey  
Xám

 White  
Trắng

### Diffuser PMMA:

 Opal  
Mờ

### Backlit = Price + 30%

(OR) Orange  
Cam

(BL) Blue  
Xanh dương

(PK) Pink  
Hồng

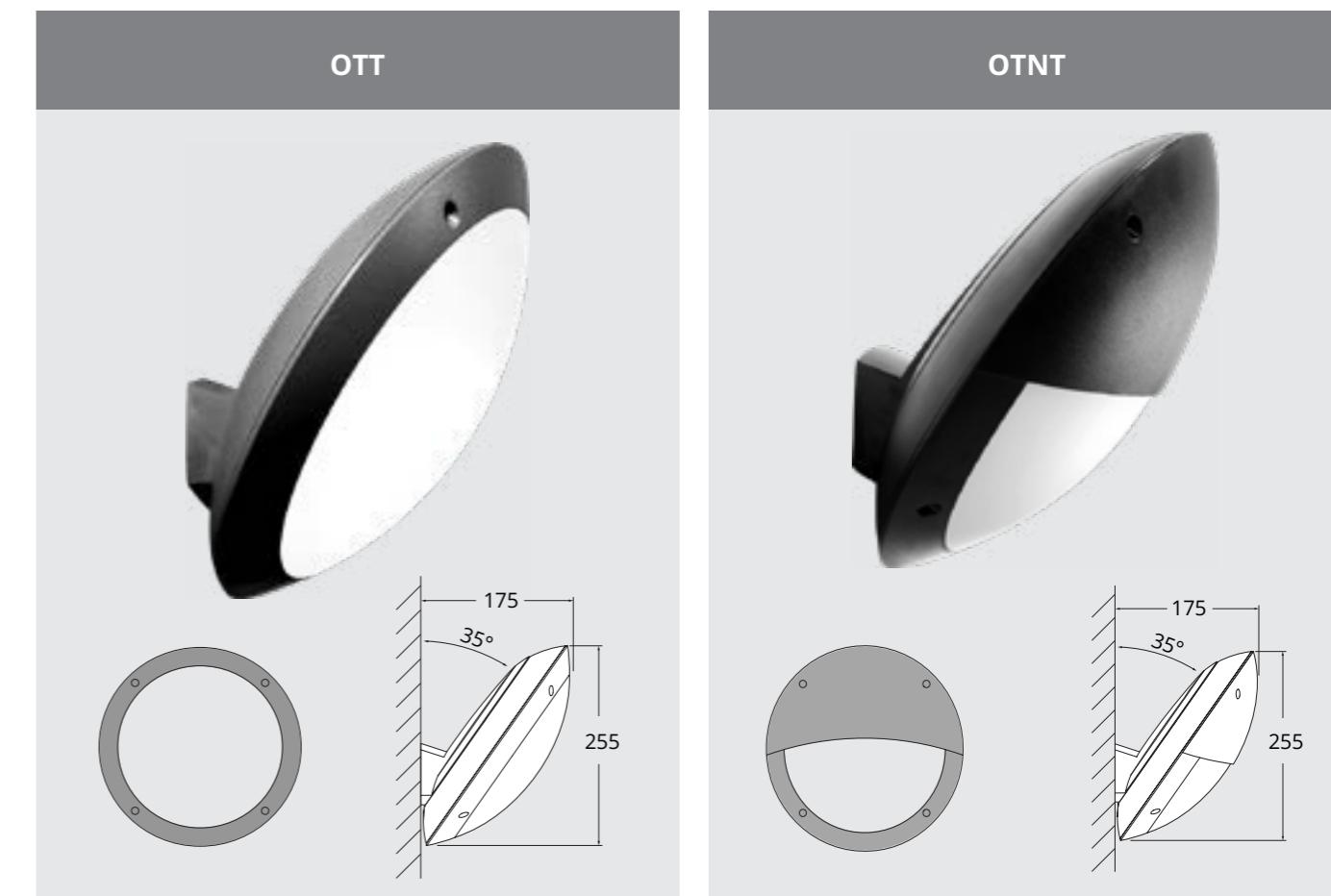
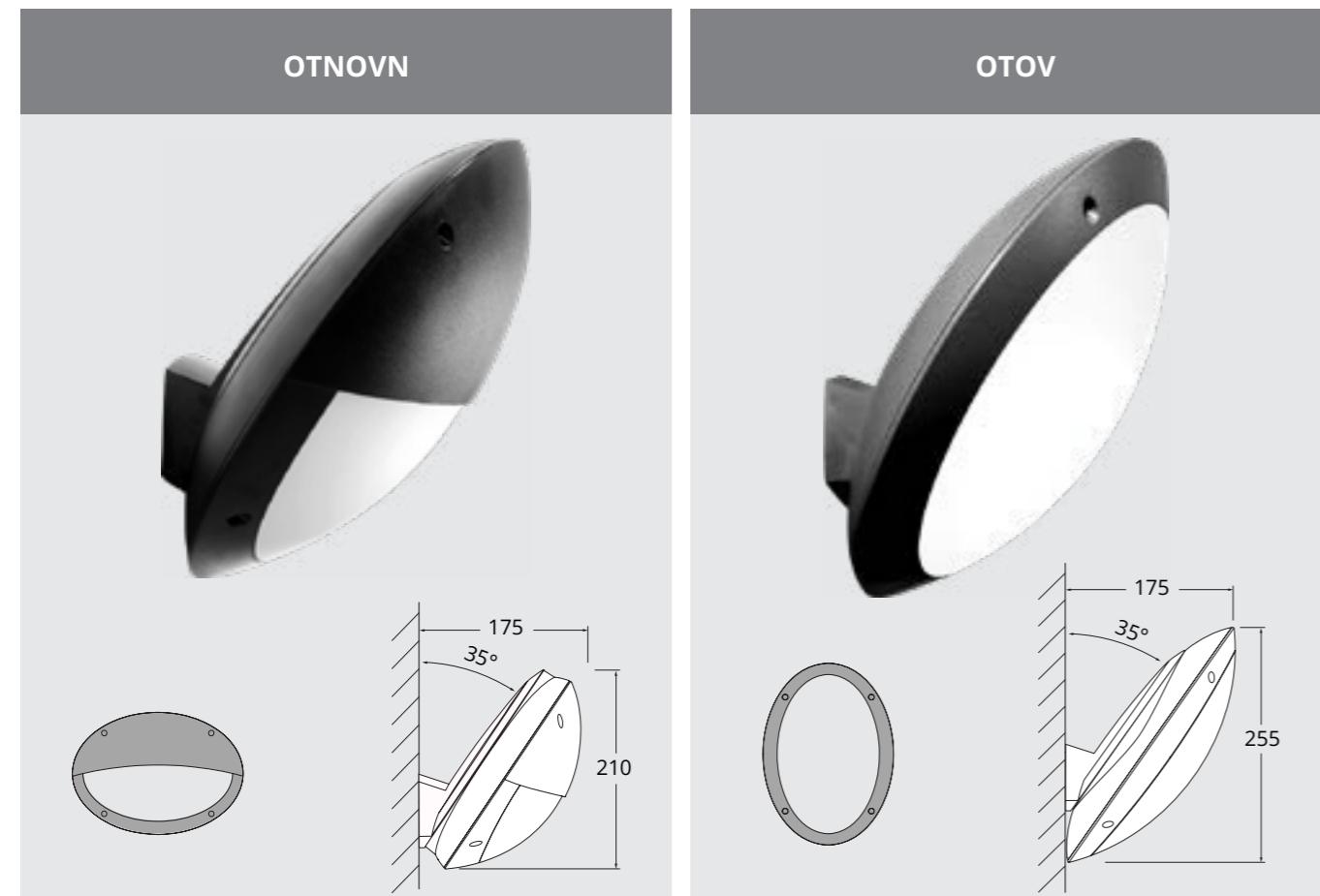
(GR) Green  
Xanh lá

(C) Clear  
Trong suốt



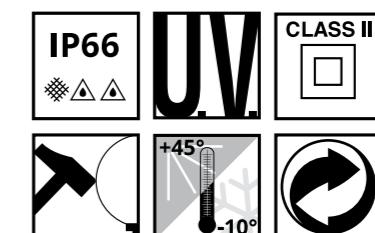
Wall lamp flat base bulkhead with ring and guard cover. Suitable for wall and post, pillar installation with bracket angled at 35°. Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Supplied as option with coloured backlit base. 12W LED module LED or E27 version available. Insulation class II, protection rating IP66.

Đèn ốp tường đế phẳng với đai và vỏ bảo vệ. Được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, có khả năng chống tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Phù hợp cho tường, cột trụ, lắp đặt với góc nghiêng 35°. Được cung cấp theo các loại đế có màu khác nhau, cùng với đèn LED module 12W hoặc đui E27. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 310 mm  
Width - Chiều rộng: 145 mm  
Height - Chiều cao : 310 mm  
Quantity/box : 1





**NNH01-18W** Completed set - 18W module LED lamp is included  
 Lắp sẵn module LED 18W

**NNH01-21W** Completed set - 21W module LED lamp is included  
 Lắp sẵn module LED 21W

**NNH01** Use E27 lamp holder. Don't use incandescent bulb.  
 LED lamp is not included  
 Chưa lắp bóng LED

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

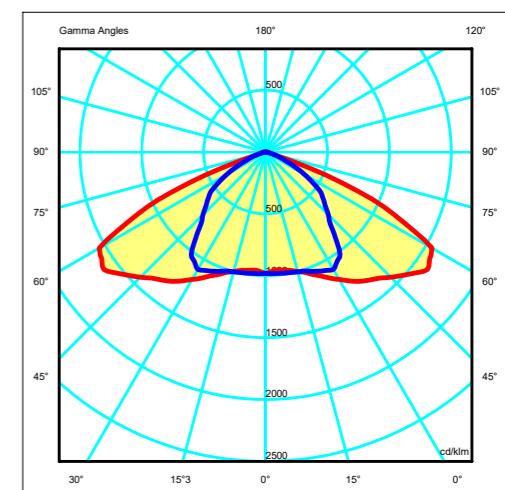
Height - Chiều cao : 500 mm  
 Width - Chiều rộng : 150 mm  
 Weight - Khối lượng : 3.2 Kg  
 Junction Diameter - Kích thước khớp nối: 60 mm

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 420 mm  
 Width - Chiều rộng : 140 mm  
 Height - Chiều cao : 220 mm  
 Quantity/box : 1

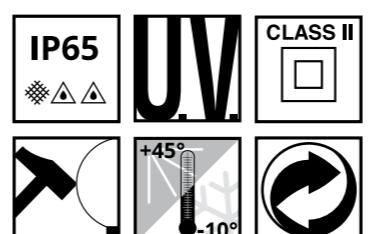
**W**all lamp with ring and guard cover.  
 Made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. E27 version available. Insulation class II, protection rating IP65.

Đèn gắn tường được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, chống tia UV, chống ăn mòn và bụi bẩn. Lắp đặt với đui E27. Cấp cách điện II, Cấp bảo vệ IP65.



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA DSDP  
 LDGA80-E27-20W  
 Clear glass



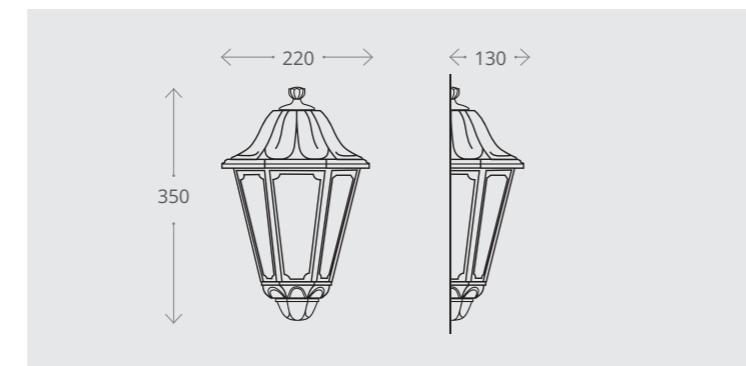
### Moulded colours:

White  
 Trắng



220

350



**H**alf lantern in classic style with E27 lampholder, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. LED filament lamps long-life, high performance lighting, suitable for outdoor use. Insulation class II, protection rating IP55.

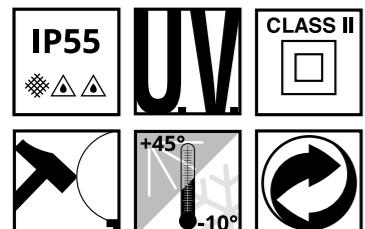
Đèn ốp tường phong cách cổ điển đui E27 được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Bóng đèn sợi LED tuổi thọ cao, hiệu quả chiếu sáng tốt, đáp ứng đủ điều kiện cho chiếu sáng ngoài trời. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 350 mm  
Diameter - Đường kính : 220 mm  
Depth - Chiều sâu : 130 mm  
Weight - Khối lượng : 1.2 Kg

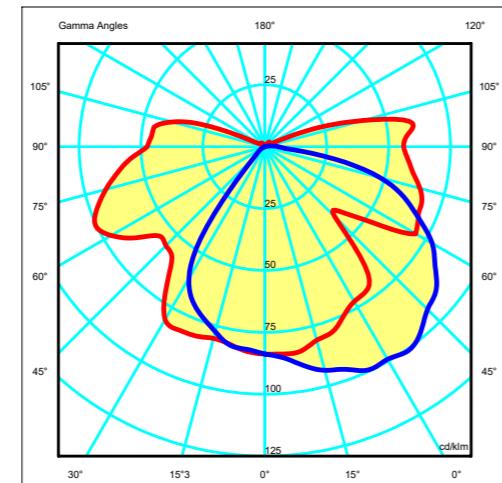
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 225 mm  
Width - Chiều rộng : 215 mm  
Height - Chiều cao : 367 mm  
Quantity/box : 2



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA OTCD3B  
DSLED 8W  
Clear glass



**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn



**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA liền khói, không bị ảnh hưởng bởi tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: trong và mờ.

**Wallboard** made of ABS white plastic resistant to high temperature. Fixed support lampholder, providing full accessories with E27 lampholder.

**TẤM ỐP TƯỜNG** được làm bằng nhựa ABS trắng, chịu nhiệt độ cao. Hỗ trợ cố định đui đèn. Cung cấp đầy đủ phụ kiện với đui E27.

### Moulded colours:

Black  
Đen

Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:

Clear  
Trong suốt

Opal  
Mờ

### Painted Color:

Antique green  
Màu xanh cổ

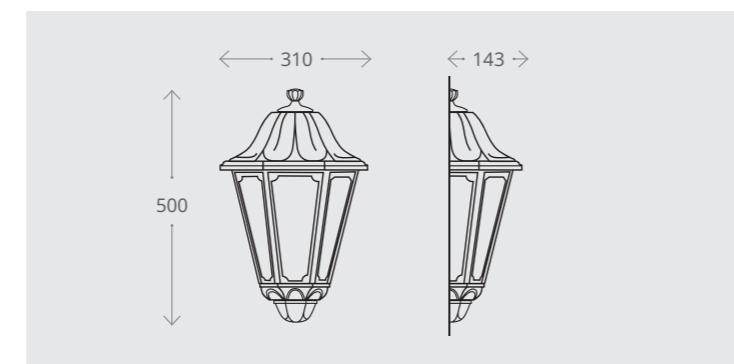
Antique bronze  
Màu đồng cổ



500  
↓  
310 ← →

**H**alf lantern in classic style with E27 lampholder, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. LED filament lamps long-life, high performance lighting, suitable for outdoor use. Insulation class II, protection rating IP55.

Đèn ốp tường phong cách cổ điển đui E27 được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn. Bóng đèn sợi LED tuổi thọ cao, hiệu quả chiếu sáng tốt, đáp ứng đủ điều kiện cho chiếu sáng ngoài trời. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 55 – IP55.

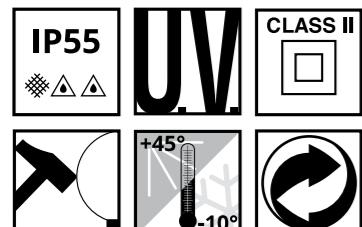


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 515 mm  
Diameter - Đường kính : 286 mm  
Depth - Chiều sâu : 143 mm  
Weight - Khối lượng : 2.3 Kg

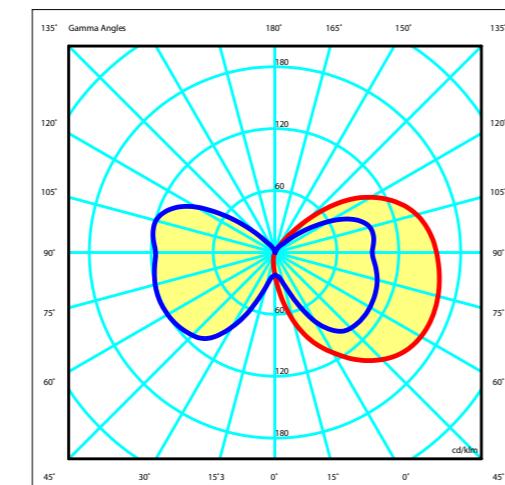
### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 345 mm  
Width - Chiều rộng : 320 mm  
Height - Chiều cao : 520 mm  
Quantity/box : 2



### Photometric data sample | Dữ liệu trắc quang

LiOA OTCD3C  
SON 70W  
Clear glass



**CAGE** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion.

**KHUNG** được làm bằng vật liệu chống sốc, không bị ảnh hưởng của tia cực tím, chống gỉ và ăn mòn



**DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA uniformity material, resistant to the effect of UV-rays, anti-oxidation. There are 2 types: opal and clear.

**CHÓA ĐÈN** được làm bằng vật liệu PMMA liền khói, không bị ảnh hưởng bởi tia UV, chống oxy hóa. Có 2 loại: trong và mờ.

**Wallboard** made of ABS white plastic resistant to high temperature. Fixed support lampholder, providing full accessories with E27 lampholder.

**TẤM ỐP TƯỜNG** được làm bằng nhựa ABS trắng, chịu nhiệt độ cao. Hỗ trợ cố định đui đèn. Cung cấp đầy đủ phụ kiện với đui E27.

### Moulded colours:

Black  
Đen

Grey  
Xám

### Diffuser PMMA:

Clear  
Trong suốt

Opal  
Mờ

### Painted Color:

Antique green  
Màu xanh cổ

Antique bronze  
Màu đồng cổ

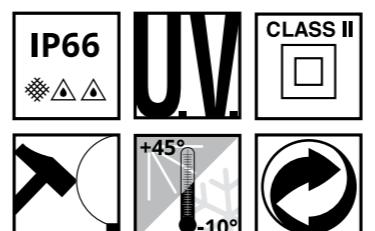


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Diameter - Đường kính :  $\Phi 134$  mm  
Installation housing depth : 80mm  
Weight - Khối lượng : 0.5 Kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 142 mm  
Width - Chiều rộng : 142 mm  
Height - Chiều cao : 120 mm  
Quantity/box : 1



Recessed wall lamp with round shape, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp 3W-300lm included long-life, high performance lighting. Available in 4 different cover options to get a diffuse or downwards directed light emission. Insulation class II, protection rating IP66.

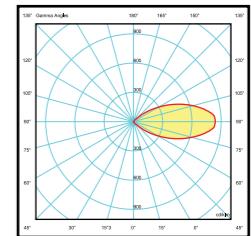
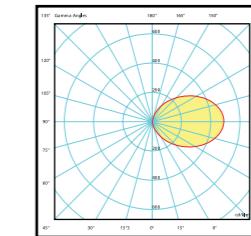
Đèn âm tường hình tròn, được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Bóng đèn LED GX53s 3W-300lm có tuổi thọ lâu dài, hiệu suất chiếu sáng cao. Có 4 lựa chọn mặt cho hướng ánh sáng phát ra khác nhau. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



T1/CH



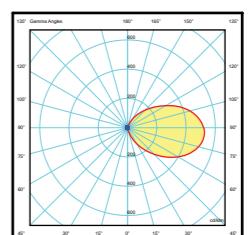
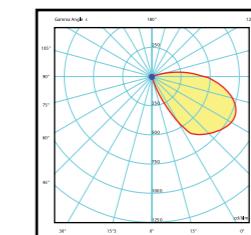
T2/CH



T3/CH



T4/CH





**COVER** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Different shapes available allowing a diffuse or a downwards light emission.

**CHỤP ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Các hình dạng mặt khác nhau sẽ cho hướng ánh sáng phát ra khác nhau.

Opal **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays.

**KÍNH MỜ** được làm từ nhựa PMMA ngăn ảnh hưởng của tia UV.

High quality silicone rubber **GASKET** help protect maximum external agents.

**GIOĂNG CAO SU SILICONE** chất lượng cao giúp bảo vệ tối đa các tác nhân bên ngoài.

**HOUSING** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, suitable for the electrical devices fixation. Provided with GX53s-3W led lamp and with rubber gasket help protect maximum external agents.

**THÂN ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, thích hợp lắp đặt cố định. Được cung cấp cùng với đèn led GX53s 3W có gioăng bảo vệ tối đa trước các tác nhân bên ngoài.

**INSTALLATION HOUSING** made of shock-resistant plastic material to be cemented into the wall before installing the luminaries.

**ĐẾ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc dùng để gắn vào tường trước khi lắp đèn.

### Moulded colours:

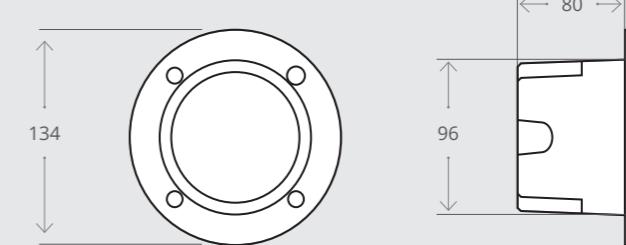


### Diffuser PMMA:



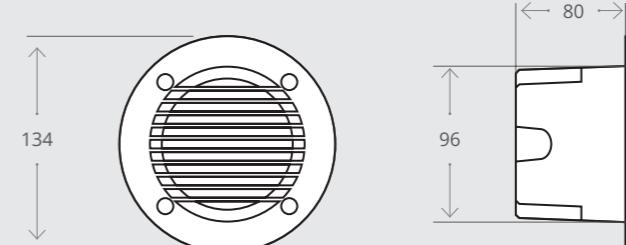
### T1/CH

3W - GX53s LAMP INCLUDED



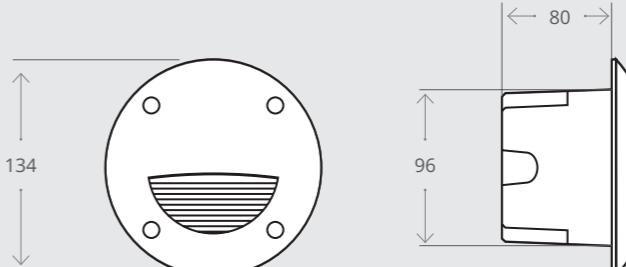
### T2/CH

3W - GX53s LAMP INCLUDED



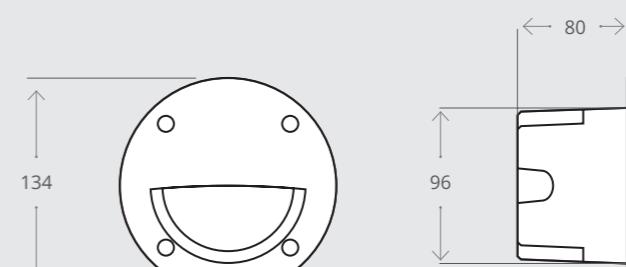
### T3/CH

3W - GX53s LAMP INCLUDED



### T4/CH

3W - GX53s LAMP INCLUDED



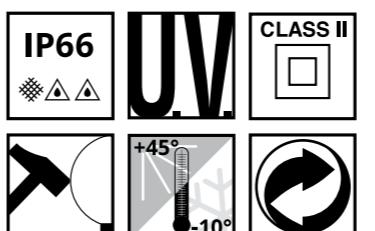


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 115 mm  
Width - Chiều rộng : 115 mm  
Installation housing depth : 80mm  
Weight - Khối lượng : 0.5 Kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 142 mm  
Width - Chiều rộng : 142 mm  
Height - Chiều cao : 120 mm  
Quantity/box : 1



**R**ecessed wall lamp with square shape, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp 3W-300lm included long-life, high performance lighting. Available in 4 different cover options to get a diffuse or downwards directed light emission. Insulation class II, protection rating IP66.

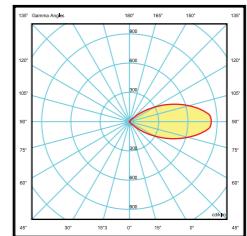
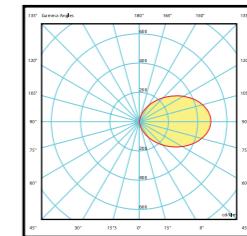
Đèn âm tường hình vuông, được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Bóng đèn LED GX53s 3W-300lm có tuổi thọ lâu dài, hiệu suất chiếu sáng cao. Có 4 lựa chọn mặt cho hướng ánh sáng phát ra khác nhau. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



V1/CH



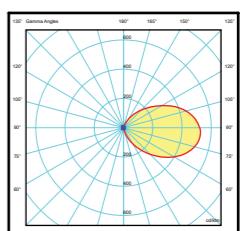
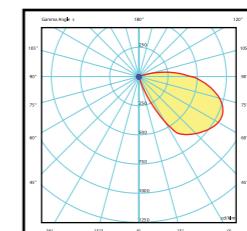
V2/CH



V3/CH



V4/CH





**COVER** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Different shapes available allowing a diffuse or a downwards light emission.

**CHỤP ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Các hình dạng mặt khác nhau sẽ cho hướng ánh sáng phát ra khác nhau.

Opal **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays.

**KÍNH MỜ** được làm từ nhựa PMMA ngăn ảnh hưởng của tia UV.

High quality silicone rubber **GASKET** help protect maximum external agents.

**GIOĂNG CAO SU SILICONE** chất lượng cao giúp bảo vệ tối đa các tác nhân bên ngoài.

**HOUSING** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, suitable for the electrical devices fixation. Provided with GX53s-3W led lamp and with rubber gasket help protect maximum external agents.

**THÂN ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, thích hợp lắp đặt cố định. Được cung cấp cùng với đèn led GX53s 3W có gioăng bảo vệ tối đa trước các tác nhân bên ngoài.

**INSTALLATION HOUSING** made of shock-resistant plastic material to be cemented into the wall before installing the luminaries.

**ĐỀ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc dùng để gắn vào tường trước khi lắp đèn.

### Moulded colours:

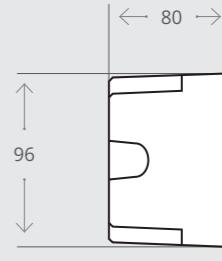
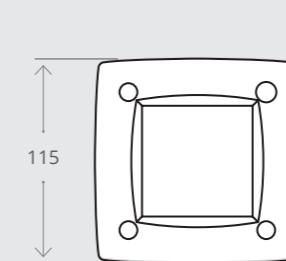
- Black
- White
- Grey

### Diffuser PMMA:

- Opal

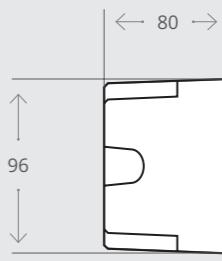
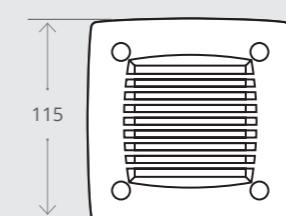
### V1/CH

3W - GX53s LAMP INCLUDED



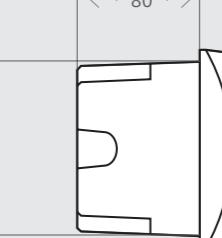
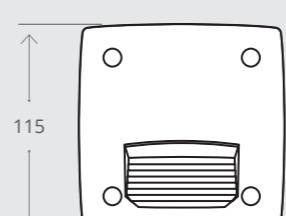
### V2/CH

3W - GX53s LAMP INCLUDED



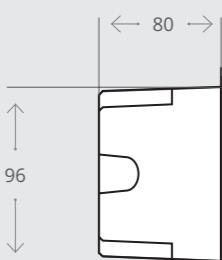
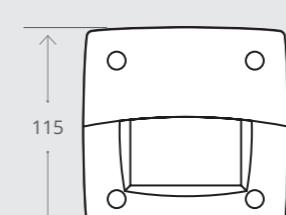
### V3/CH

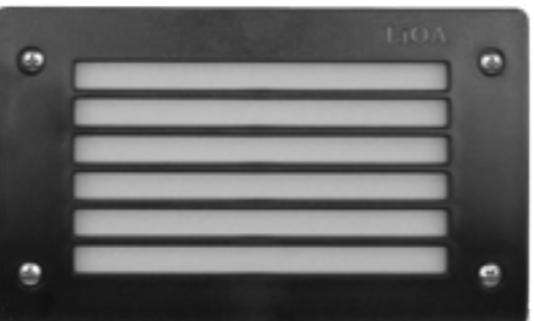
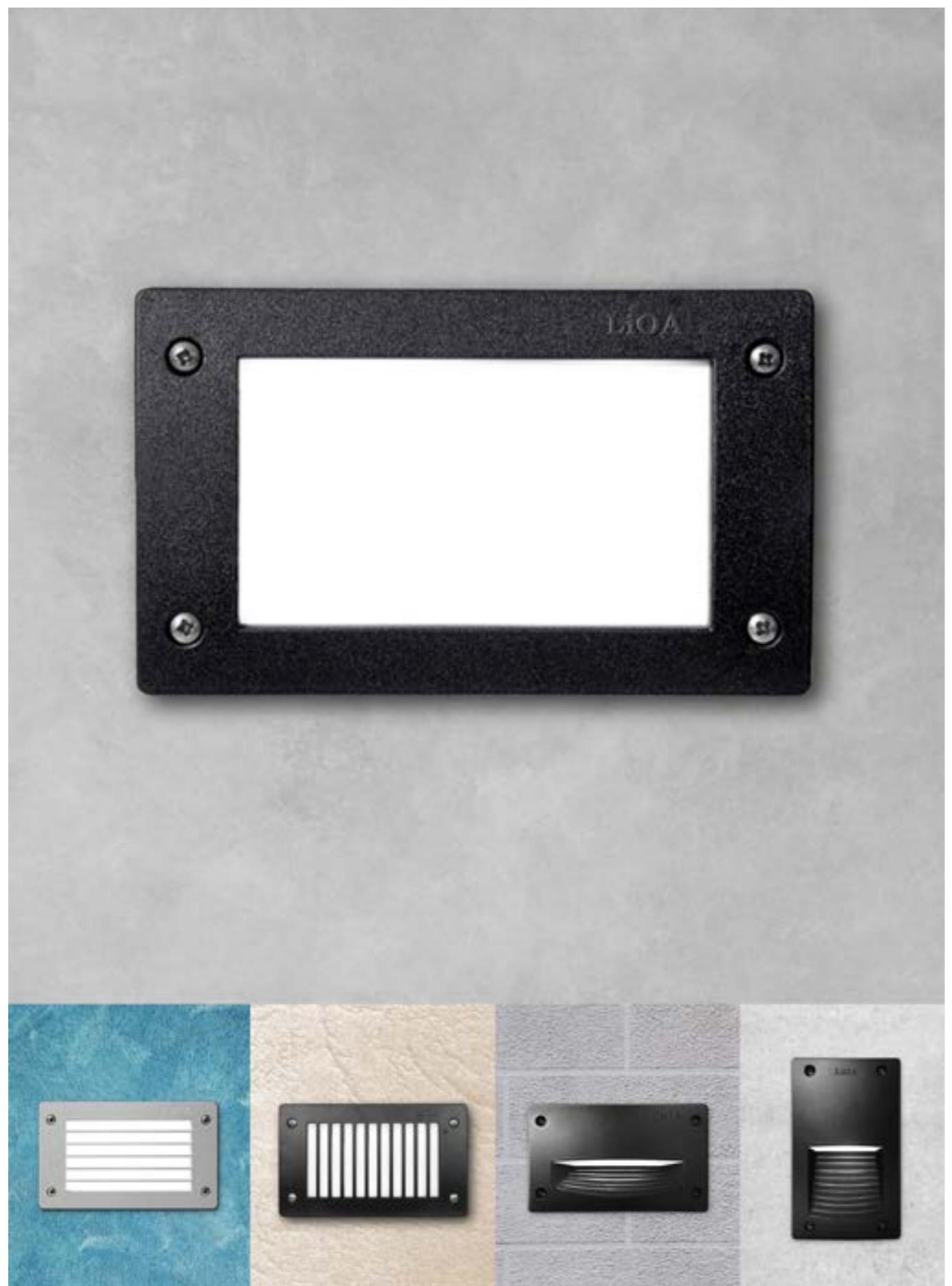
3W - GX53s LAMP INCLUDED



### V4/CH

3W - GX53s LAMP INCLUDED



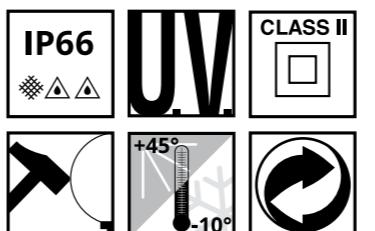


### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

Height - Chiều cao : 113 mm  
Width - Chiều rộng : 188 mm  
Installation housing depth : 98mm  
Weight - Khối lượng : 0.7 kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 195 mm  
Width - Chiều rộng : 120 mm  
Height - Chiều cao : 150 mm  
Quantity/box : 1

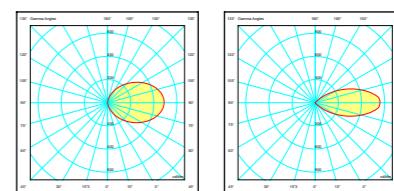


Recessed wall lamp with rectangular shape, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp 3W-300lm included long-life, high performance lighting. Available in 5 different cover options to get a diffuse or downwards directed light emission. Insulation class II, protection rating IP66.

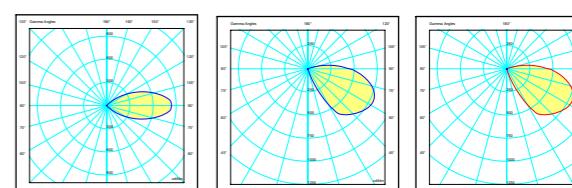
Đèn âm tường hình chữ nhật, được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Bóng đèn LED GX53s 3W-300lm có tuổi thọ lâu dài, hiệu suất chiếu sáng cao. Có 5 lựa chọn mặt cho hướng ánh sáng phát ra khác nhau. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.



N1/CH      N2/CH



N3/CH      N4/CH      ND/CH





- **COVER** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Different shapes available allowing a diffuse or a downwards light emission.  
**CHỤP ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Các hình dạng mặt khác nhau sẽ cho hướng ánh sáng phát ra khác nhau.
- **Opal DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays.  
**KÍNH MỜ** được làm từ nhựa PMMA ngăn ảnh hưởng của tia UV.
- High quality silicone rubber **GASKET** help protect maximum external agents.  
**GIOĂNG CAO SU SILICONE** chất lượng cao giúp bảo vệ tối đa các tác nhân bên ngoài.
- **HOUSING** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, suitable for the electrical devices fixation. Provided with GX53s-3W led lamp and with rubber gasket help protect maximum external agents.  
**THÂN ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, thích hợp lắp đặt cố định. Được cung cấp cùng với đèn led GX53s-3W có gioăng bảo vệ tối đa trước các tác nhân bên ngoài.
- **INSTALLATION HOUSING** made of shock-resistant plastic material to be cemented into the wall before installing the luminaries.  
**ĐẾ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc dùng để gắn vào tường trước khi lắp đèn.

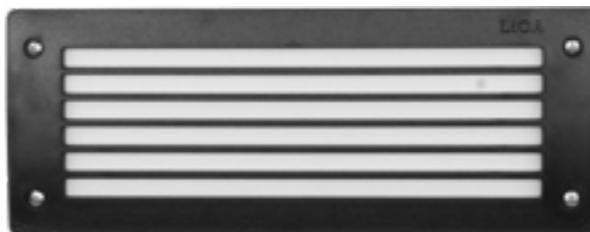
#### Moulded colours:

Black  
  White  
  Grey

#### Diffuser PMMA:

Opal

N1/CH	N2/CH
3W GX53s LED LAMP INCLUDED	3W GX53s LED LAMP INCLUDED
N3/CH	N4/CH
3W GX53s LED LAMP INCLUDED	3W GX53s LED LAMP INCLUDED
ND/CH	
3W GX53s LED LAMP INCLUDED	



Recessed wall lamp with rectangular shape, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp 2x3W-600lm included long-life, high performance lighting. Available in 5 different cover options to get a diffuse or downwards directed light emission. Insulation class II, protection rating IP66.

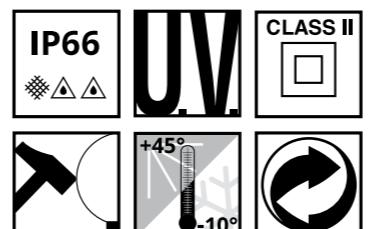
Đèn âm tường hình chữ nhật, được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Bóng đèn LED GX53s 2x3W-600lm có tuổi thọ lâu dài, hiệu suất chiếu sáng cao. Có 5 lựa chọn mặt khác nhau cho định hướng ánh sáng phát ra. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

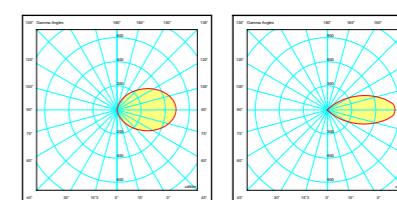
Height - Chiều cao : 113 mm  
Width - Chiều rộng : 293 mm  
Installation housing depth : 98mm  
Weight - Khối lượng : 1 kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

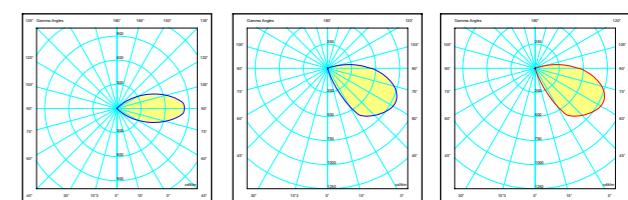
Length - Chiều dài : 303 mm  
Width - Chiều rộng : 120 mm  
Height - Chiều cao : 150 mm  
Quantity/box : 1



D1/CH      D2/CH



D3/CH      D4/CH      DD/CH





**COVER** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Different shapes available allowing a diffuse or a downwards light emission.

**CHỤP ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Các hình dạng mặt khác nhau sẽ cho hướng ánh sáng phát ra khác nhau.

Opal **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays.

**KÍNH MỜ** được làm từ nhựa PMMA ngăn ánh hưởng của tia UV.

High quality silicone rubber **GASKET** help protect maximum external agents.

**GIOĂNG CAO SU SILICONE** chất lượng cao giúp bảo vệ tối đa các tác nhân bên ngoài.

**HOUSING** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, suitable for the electrical devices fixation. Provided with GX53s 2x3W led lamp and with rubber gasket help protect maximum external agents.

**THÂN ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, thích hợp lắp đặt cố định. Được cung cấp cùng với đèn led GX53s 2x3W có gioăng bảo vệ tối đa trước các tác nhân bên ngoài.

**INSTALLATION HOUSING** made of shock-resistant plastic material to be cemented into the wall before installing the luminaries.

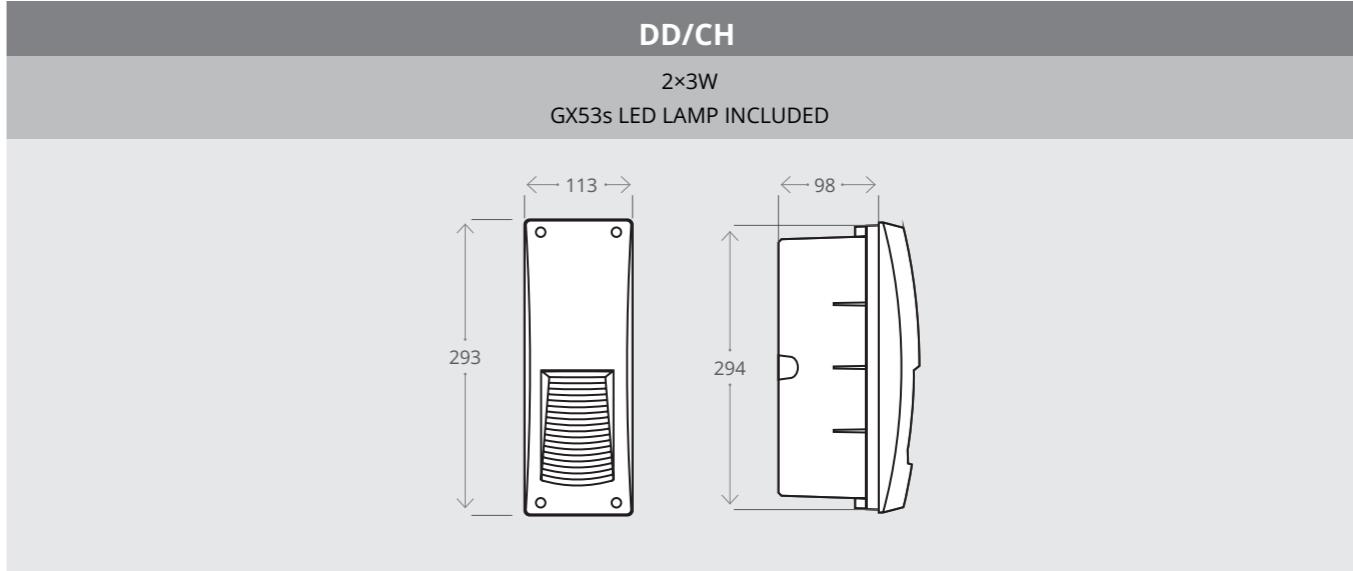
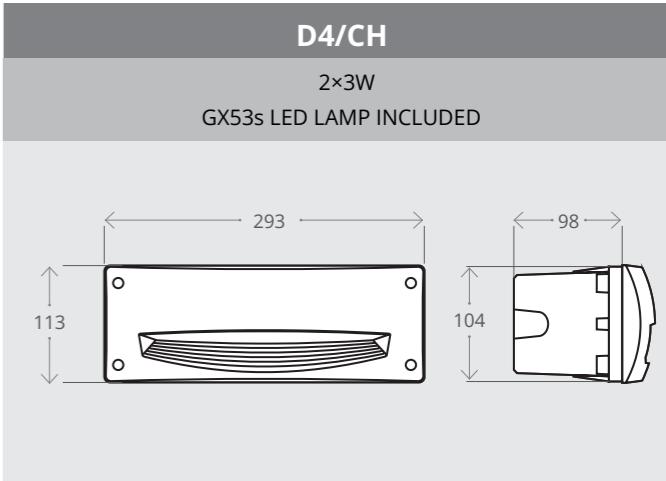
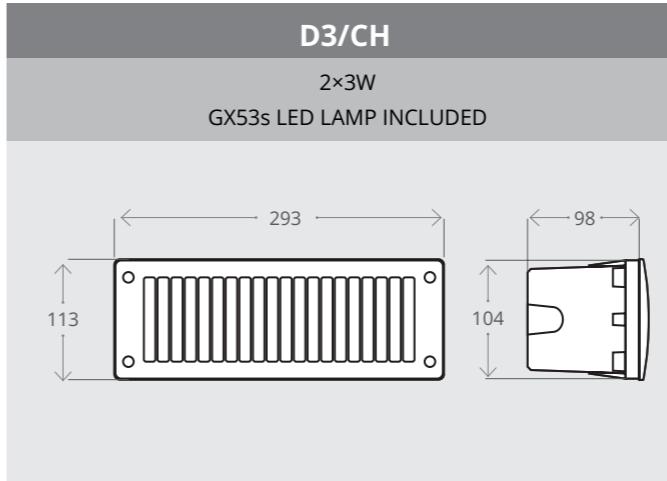
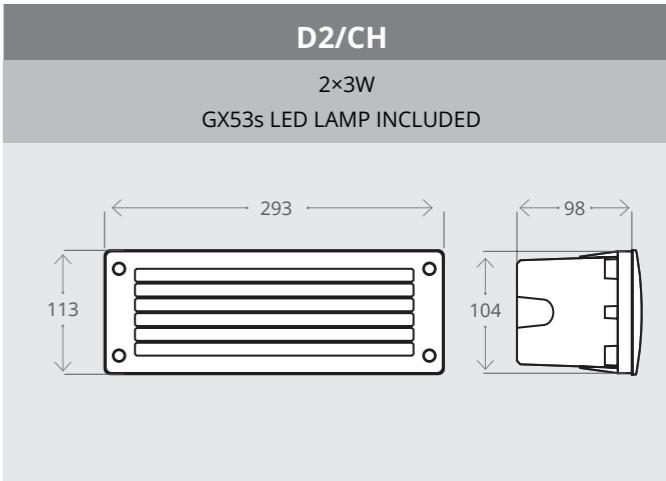
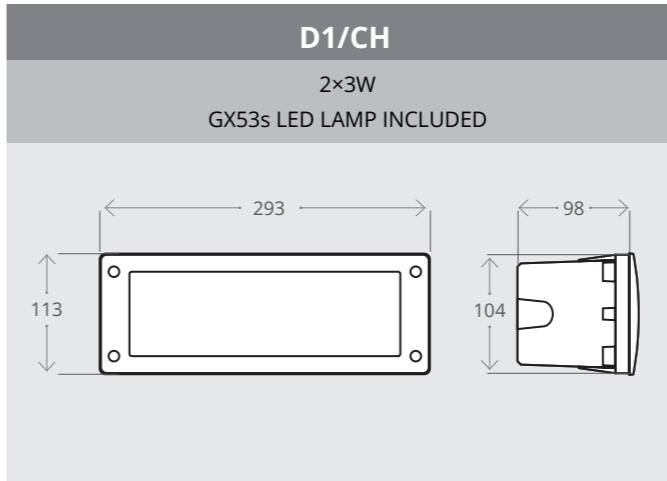
**ĐÈ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc dùng để gắn vào tường trước khi lắp đèn.

### Moulded colours:

- Black
- White
- Grey

### Diffuser PMMA:

- Opal





D/N



**S**urface mounted lamp with rectangular shape, made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. GX53s LED lamp 2x3W-600lm included long-life, high performance lighting. Available in 5 different cover options to get a diffuse or downwards directed light emission. Insulation class II, protection rating IP66.

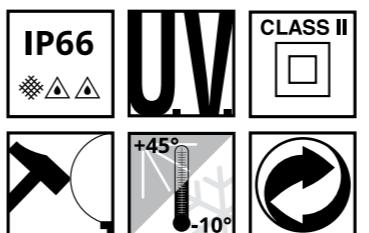
Đèn lắp nổi hình chữ nhật, được làm bằng vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Bóng đèn LED GX53s 2x3W-600lm có tuổi thọ lâu dài, hiệu suất chiếu sáng cao. Có 5 lựa chọn mặt khác nhau cho định hướng ánh sáng phát ra. Cấp cách điện II – Class II, Cấp bảo vệ chống xâm nhập 66 – IP66.

### Dimensions & Weight Kích thước & Khối lượng

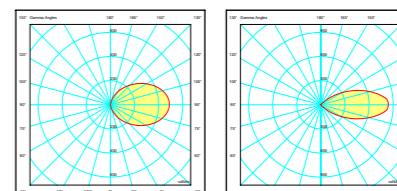
Height - Chiều cao : 113 mm  
Width - Chiều rộng : 293 mm  
Installation housing depth : 98mm  
Weight - Khối lượng : 1 kg

### Packaging size Kích thước đóng gói

Length - Chiều dài : 350 mm  
Width - Chiều rộng : 150 mm  
Height - Chiều cao : 155 mm  
Quantity/box : 1



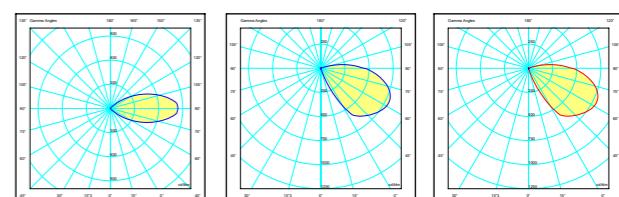
D1/N      D2/N



D3/N      D4/N



DD/N





**COVER** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, no rusty and anti-corrosion. Different shapes available allowing a diffuse or a downwards light emission.

**CHỤP ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, không gỉ và chống ăn mòn. Lựa chọn các hình dạng khác nhau để định hướng ánh sáng phát ra.

Opal **DIFFUSER** made of polymethylmethacrylate-PMMA, resistant to the effect of UV-rays.

**KÍNH MỜ** được làm từ nhựa PMMA ngăn ảnh hưởng của tia UV.

High quality silicone rubber **GASKET** help protect maximum external agents.

**GIĂNG CAO SU SILICONE** chất lượng cao giúp bảo vệ tối đa các tác nhân bên ngoài.

**HOUSING** made of shock-resistant plastic material, resistant to the effect of UV-rays, suitable for the electrical devices fixation. Provided with GX53s 2x3W led lamp and with rubber gasket help protect maximum external agents.

**THÂN ĐÈN** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc, ngăn tác động của tia UV, thích hợp lắp đặt cố định. Được cung cấp cùng với đèn led GX53s 2x3W có gioăng bảo vệ tối đa trước các tác nhân bên ngoài.

**INSTALLATION HOUSING** made of shock-resistant plastic material to be cemented into the wall before installing the luminaries.

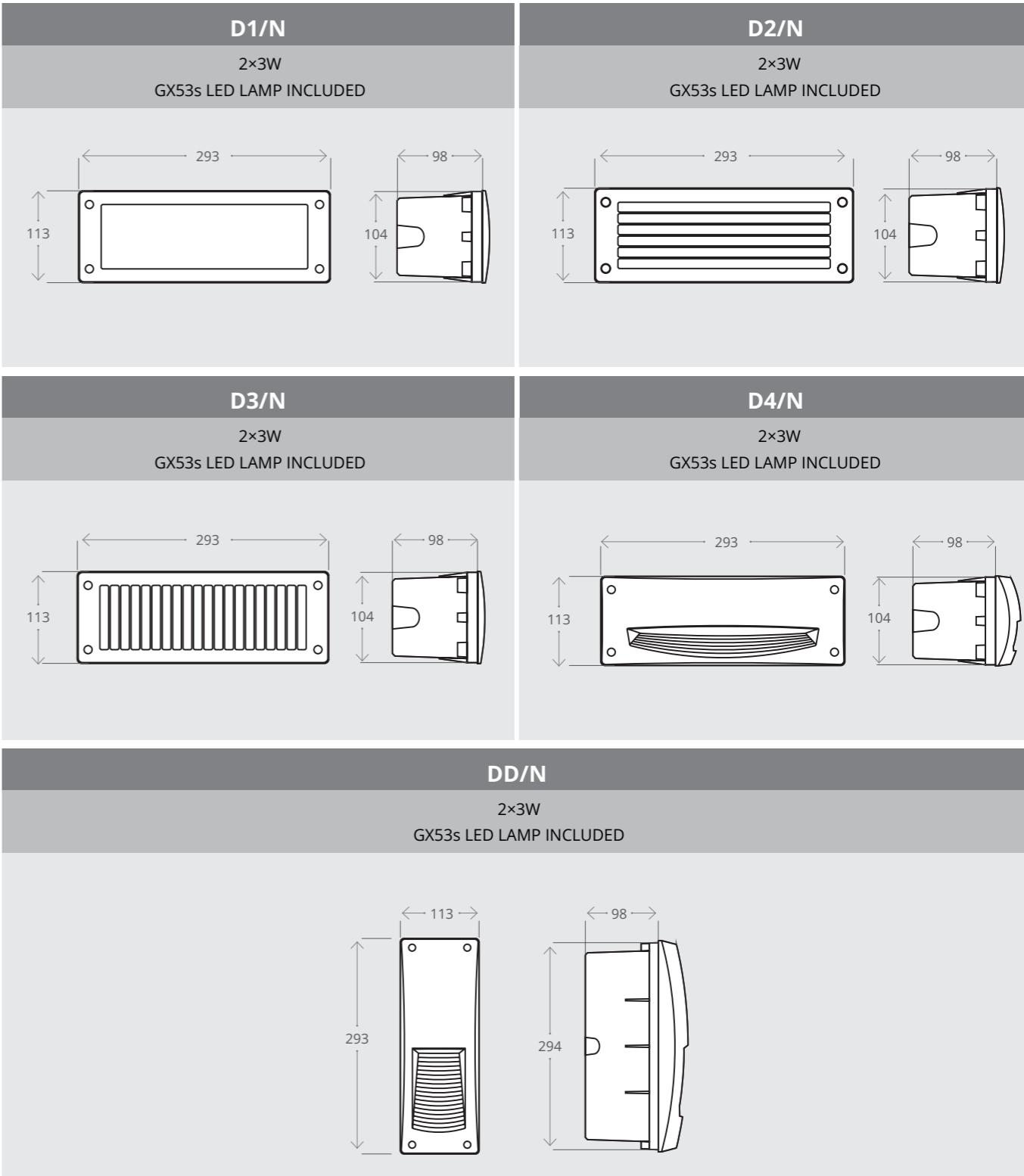
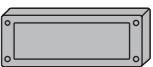
**ĐẾ** được làm từ vật liệu nhựa chống sốc dùng để gắn vào tường trước khi lắp đèn.

### Moulded colours:

Black   White   Grey

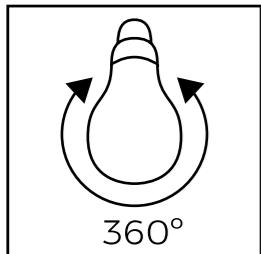
### Diffuser PMMA:

Opal



# LAMPS

Các loại bóng sử dụng



Capacity Công suất	Flux Quang thông	Lifetime Tuổi thọ	Voltage Điện áp	Compare So sánh	Save Tiết kiệm
6W	600	20.000h	11V / 240V 50 / 60 Hz	= <b>60W</b> Incandescent	- 93%
8W	800	20.000h	11V / 240V 50 / 60 Hz	= <b>80W</b> Incandescent	- 92%



	Code Mã sản phẩm	Capacity Công suất	Flux Quang thông	Color temperature Nhiệt độ màu
FILAMENT LAMP Bóng đèn sợi LED	DSLED/4WAC220	4 W	400 lm	3000 - 6500K
	DSLED/6WAC220	6 W	600 lm	
	DSLED/8WAC220	8 W	800 lm	
LED BULB Bóng đèn LED	LDGA60-E27-3W	3 W	270 lm	
	LDGA60-E27-5W	5 W	450 lm	
	LDGA60-E27-9W	9 W	810 lm	
	LDGA70-E27-15W	15 W	1350 lm	
	LDGA80-E27-20W	20 W	1800 lm	
	LDGA118-E27-40W	40 W	3600 lm	
GX53s LED LAMP GX53s LED	GX53s/3W	3W	300 lm	
	GX53s/7W	7W	700 lm	
	GX53s/9W	9W	1080 lm	

**Caution:** Please add letters in the parenthesis with product code to choose light color:

Warm (V), Neutral (TT), Cool (T)

**Ex:** DSLED warm light 8W code is DSLED/8WAC220 will be **DSLED/8WAC220/V**

GX53s warm light 9W code is GX53s/9W will be **GX53s/9W/V**

Tube warm light 9W code is LED0M6 will be **LED0M6/V**

**Lưu ý:** Vui lòng thêm mã ánh sáng vào mã sản phẩm để có màu tương ứng:

Vàng ấm (V), Trung tính (TT), Trắng lạnh (T)

**VD:** Đèn bóng tròn LED ánh sáng vàng ấm mã DSLED/8WAC220 sẽ thành **DSLED/8WAC220/V**

Đèn LED GX53s 9W ánh sáng vàng ấm mã GX53s/9W sẽ thành **GX53s/9W/V**

Đèn LED 1,2m 18W ánh sáng vàng ấm mã LED1M2 sẽ thành **LED1M2/V**

# IP67 ACCESSORY BOX

Hộp phụ kiện IP67

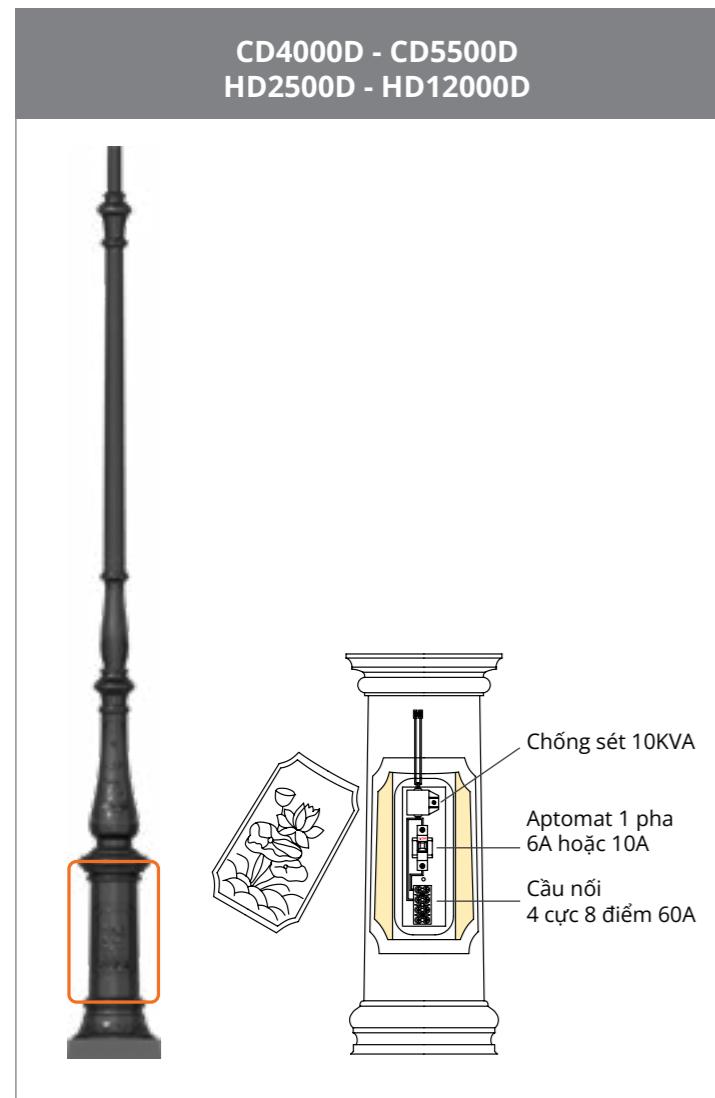


Model Tên sản phẩm	Code Mã sản phẩm
Hộp phụ kiện IP67	BPKCN



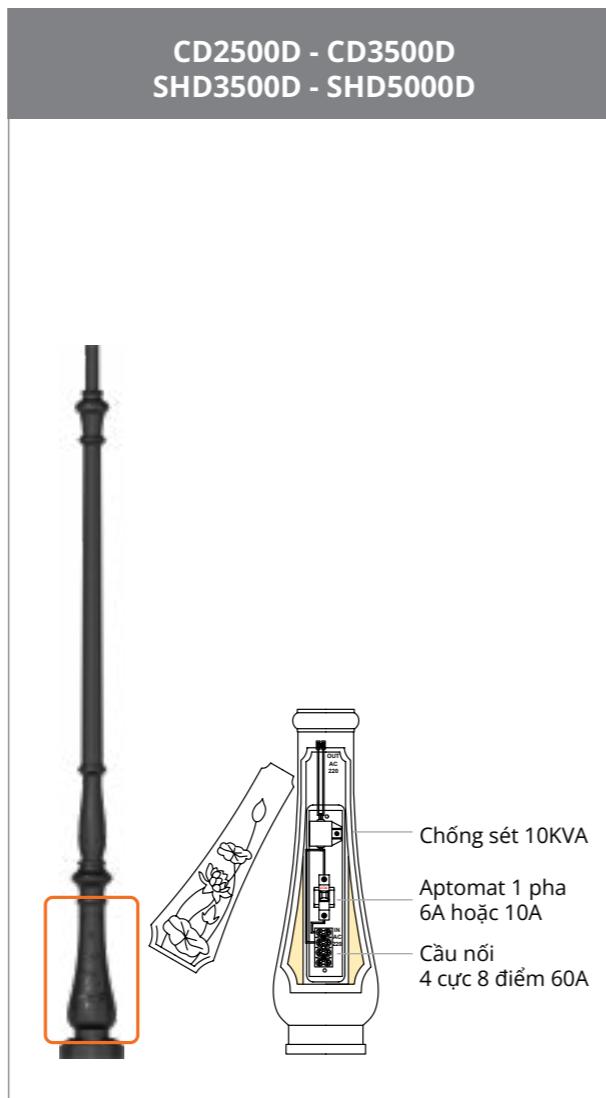
# POST'S ELECTRICAL PANEL

Bảng điện cột đèn



	Model Tên sản phẩm	Code Mã sản phẩm
	Chống sét 10KVA	BNCS/DNT10KAV
	Aptomat 1 pha 6A	MCB1006/10
	Aptomat 1 pha 10A	MCB1010/10
	Cầu đấu 4 cực 8 điểm 60A	

CD2500D - CD3500D  
SHD3500D - SHD5000D



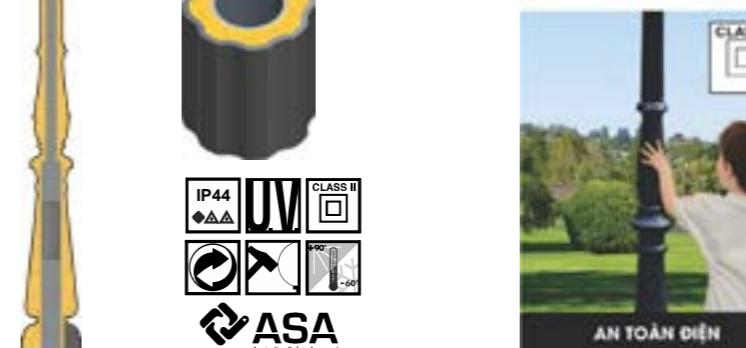
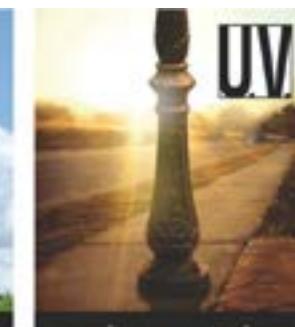
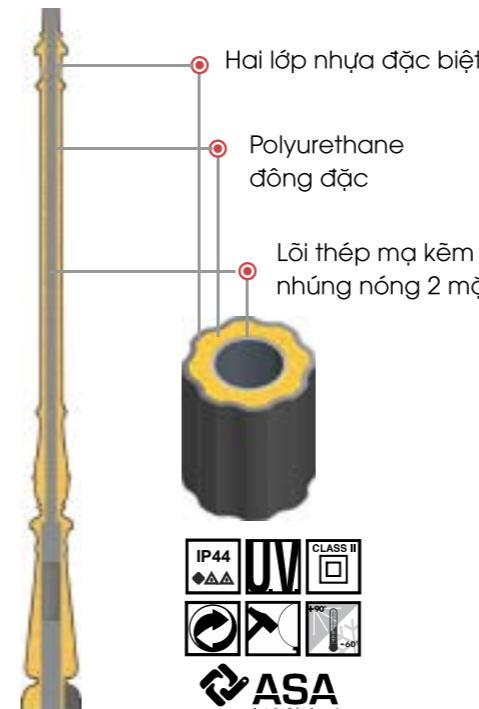
# LiOA

For now & Forever!

ĐÈN CẢNH QUAN, DÂY CÁP ĐIỆN CÔNG TRÌNH NÀY VÀ NHIỀU CÔNG TRÌNH KHÁC CỦA TẬP ĐOÀN NOVALAND LÀ SẢN PHẨM CỦA LiOA



NHÀ SẢN XUẤT ĐÈN CẢNH QUAN ĐẶC BIỆT - TRANG SỨC CHO MỌI CÔNG TRÌNH



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ CAO LiOA

Dốc Đoàn Kết, phố Vĩnh Hưng, phường Vĩnh Hưng, quận Hoàng Mai, Hà Nội, Việt Nam  
www.lioa.com.vn - email: nhatlinh@lioa.com.vn

HOTLINE: 098 644 8886



**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ CAO LIOA**  
Đốc Đoàn Kết, phố Vĩnh Hưng, phường Vĩnh Hưng,  
quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Tel +84.24.36440701  
Fax +84.24.36440700  
Email nhatlinh@lio.com.vn  
Website www.lioa.com.vn