



HAPULICO

Tỏa sáng khắp mọi miền



CATALOG 2020

LUNA

ĐÈN LED CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG PHỐ
Led Street Light Luminaire



energy saving
LED TECHNOLOGY





ĐÈN LED CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG PHỐ
Led Street Light Luminaire

2019 - 2020

LUNA



LUNA LM - *Lateral Mounting*



LUNA PL - *Post top Lantern*



LUNA SM - *Suspension Mounting*



LUNA SL - *Suspension Lantern*



LUNA SM - *Suspension Mounting*



LUNA SC - *Suspension Crescent*

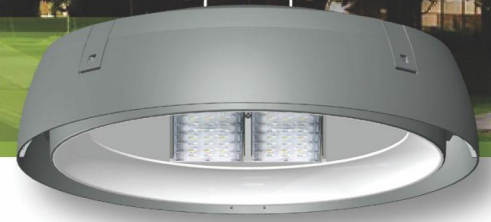


LUNA FL - *Flower Style*



LUNA PC - *Post top Crescent*

IP66  Class I  IK08 



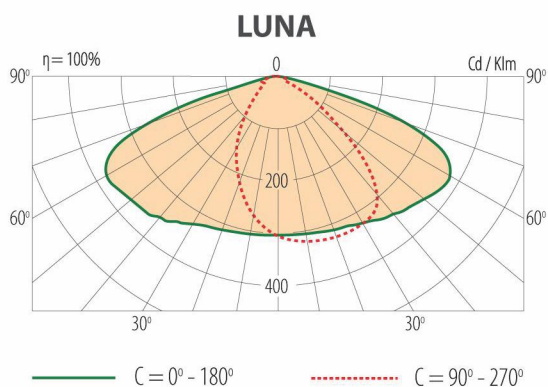
PHẠM VI SỬ DỤNG | Application

- Chiếu sáng đường phố, khu đô thị, ngõ xóm, bãi đỗ xe, sân chơi, công viên...
- *Lighting of urban streets, residential areas, alleys, car parks, playing courts, green parks...*

MÔ TẢ SẢN PHẨM | Description

- Module: Chip Led hiệu suất cao. (PHILIPS, OSRAM, SAMSUNG... hoặc tương đương)
- Bộ nguồn PHILIPS: Có thể lập trình DIM tới 5 chế độ, có khả năng kết nối với điều khiển trung tâm. IP67
- SPD: Bảo vệ chống sét lan truyền đến 10kV.
- Thân đèn: Nhôm đúc áp lực cao. Sơn tĩnh điện.
- Lắp đặt & Bảo trì: Khoang bộ điện đóng mở nhanh.
- Chung loại Module Led thay đổi theo công suất đèn.
- Nhiều lựa chọn kiểu dáng cho lắp đặt, sử dụng.
- *Light source: Led Module with high efficacy. (PHILIPS, OSRAM, SAMSUNG... or equivalent)*
- *PHILIPS Led Driver: Programmable dimming up to 5 steps, external control interface available. IP67*
- *SPD: Surge Protection Device up to 10 kV.*
- *Housing: Die cast Aluminum. Powder coating.*
- *Maintenance: Tool-less opening of gear compartment.*
- *Kind of Led Module is changed according to the luminaire power.*
- *Many styles options for installation.*

ĐƯỜNG PHÂN BỐ ÁNH SÁNG | Light Distribution Curve

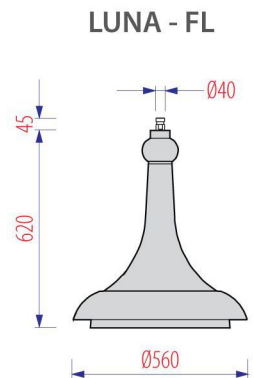
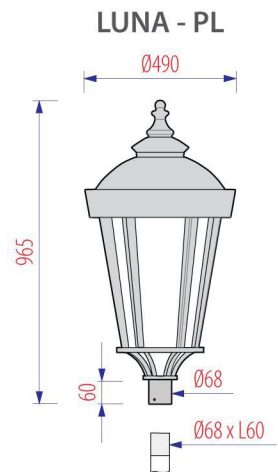
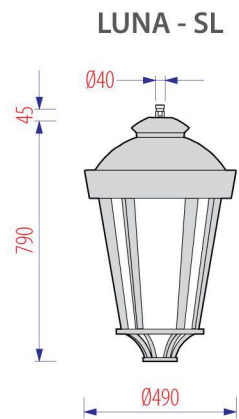
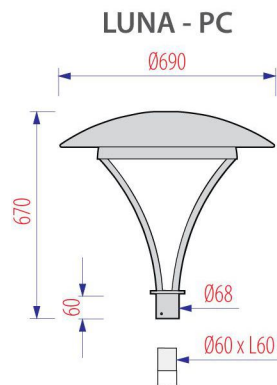
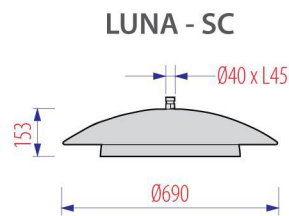
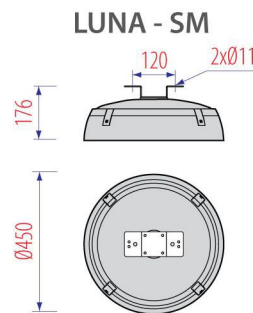
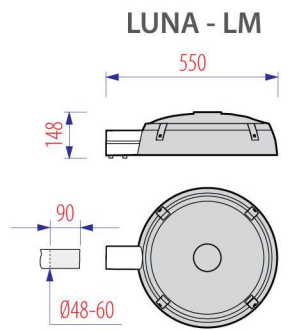




LUNA

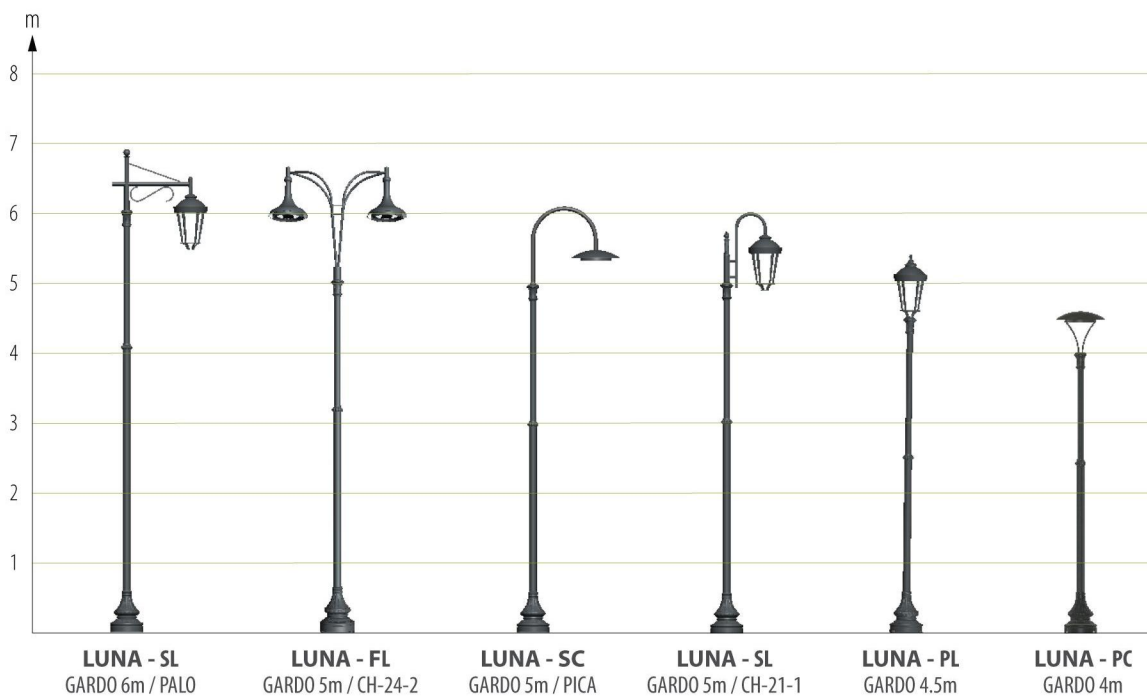
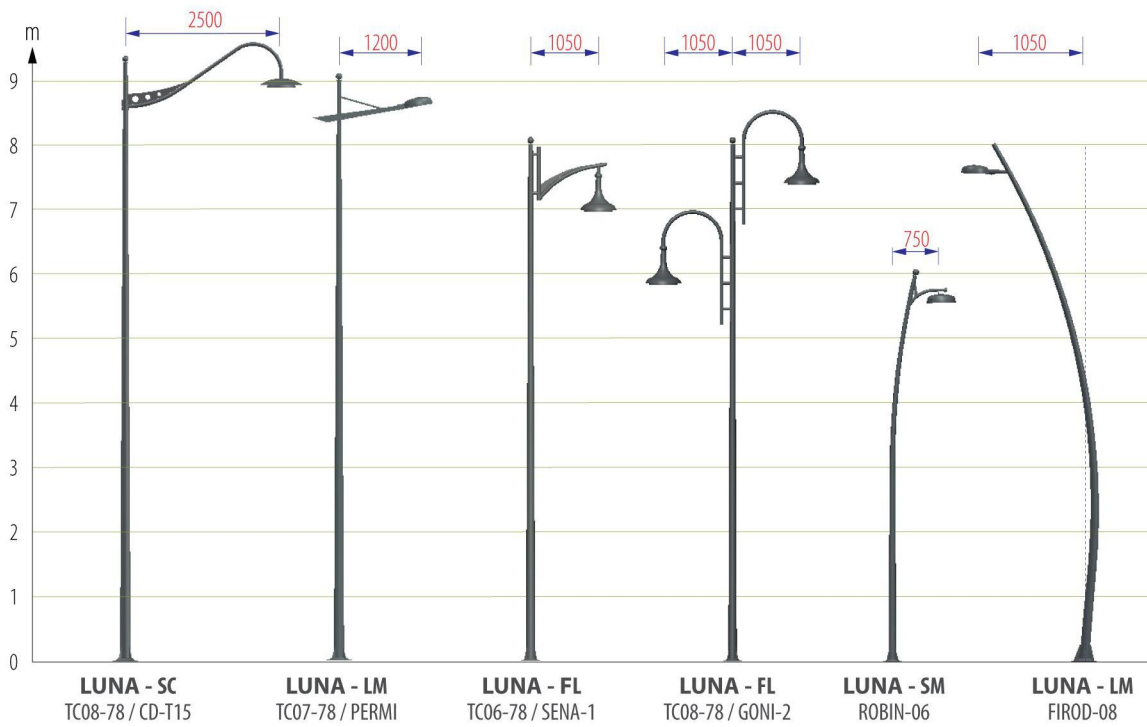
LED LUMINAIRE

HÌNH VẼ | Drawing





IP66  Class I  IK08 





HAPULICO

LUNA

LED LUMINAIRE

MÀU SƠN | Colour Coating

RAL 9011ĐEN MỜ *Matte Black***RAL 7043**GHI SẮM *Dark Grey*

Thông số kỹ thuật <i>Technical Specifications</i>		L U N A											
		25	35	50	60	70	75	80	90	100	110	120	125
Công suất (W) <i>Power</i>		25	35	50	60	70	75	80	90	100	110	120	125
Quang thông đèn 4,000K (lm) <i>Initial Luminous Flux for 4,000K</i>		3,300	4,550	6,000	7,200	8,400	9,000	9,600	10,800	12,000	13,200	14,400	15,000
Hiệu suất sáng đèn (lm/W) <i>System Efficacy</i>		≥ 120 (4000K) / ≥ 110 (3000K)*											
Nhiệt độ màu (K) <i>Colour Temperature</i>		3,000* / 4,000 / 5,700*											
Chỉ số hiển thị màu CRI <i>Colour Rendering Index</i>		≥ 70 / ≥ 80*											
Bộ nguồn <i>Led Driver</i>	Không DIM <i>Non-Dimming</i>		•				•			•			•
	DIM <i>Dimming</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bộ nguồn DIM <i>Dimming Driver</i>		Có khả năng lập trình tới 5 chế độ, có cổng 1-10V để kết nối chiếu sáng thông minh											
Chiếu sáng thông minh* <i>Smart Lighting*</i>		Có cảm biến kết nối thông minh, điều khiển chiếu sáng từ Trung tâm* / <i>Smart sensor intergrated*</i>											
Nguồn điện đầu vào <i>Input Power</i>		154-242 V _{AC} (Normal) / 110-277 V _{AC} * (Wide range main) / 50-60Hz											
Hệ số Công suất <i>Rated Power Factor</i>		≥ 0.95 (Norminal power)											
SPD - Bảo vệ chống sét lan truyền <i>SPD - Surge Protection Device</i>		10kV (max)											
Nhiệt độ môi trường (°C) <i>Ambient Temperature</i>		-30°C...50°C (Ta in free air)											
Tuổi thọ Led (h) <i>Led Lifetime</i>		> 50,000 h @Ta =35°C (L70 / B50)											
Bảo hành <i>Warranty</i>		Tối đa 5 năm cho Module Led và Bộ nguồn* / <i>Maximum 5 years for Led Module and Driver*</i>											
Màu sơn <i>Colour Coating</i>		RAL 9011 - Đen mờ / <i>Matte Black</i> ; RAL 7043 - Ghi sẫm / <i>Dark Grey</i>											
Tiêu chuẩn áp dụng <i>Standard</i>		IEC 60598-1; IEC 60598-2-3; IEC 62262; IEC 62717; IEC 60529; TCVN 7722-1; TCVN 10485; TCVN 10886; ...											

- Ghi chú: Các thông số trên là tiêu chuẩn, các lựa chọn khác vui lòng liên hệ để được tư vấn; Các dữ liệu đánh dấu (*) là lựa chọn thêm - Dung sai công suất: ±5% - Quang thông: ±5%; Lập trình được mọi công suất lẻ khác theo yêu cầu của khách hàng. Hiệu quang của Module Led ≥ 140 lm/W tại I = 700mA.
- Notes: All above data is standard, other options can be contacted for advice
The data marked with (*) is additional option. Tolerance: Power consumption: ± 5% - Luminous Flux: ± 5%;

IP66  Class I  IK08 





HAPULICO

**CÔNG TY TNHH MTV
CHIẾU SÁNG VÀ THIẾT BỊ ĐÔ THỊ**
Lighting and Urban Equipment Co., LTD

Website: www.hapulico.com
Email: info@hapulico.com

TRỤ SỞ CHÍNH

Số 1, Vũ Đức Thận, Quận Long Biên
TP. Hà Nội, Việt Nam
Tel: (84-024) 3825 3300
Fax: (84-024) 3826 2772

CÔNG TY CỔ PHẦN CHIẾU SÁNG BẮC HAPULICO

77 Tô Hiến Thành, Quận Hai Bà Trưng
TP. Hà Nội, Việt Nam
Tel: (84-024) 3824 9392 / 3824 7417
Fax: (84-024) 3974 7865

CÔNG TY CỔ PHẦN CHIẾU SÁNG NAM HAPULICO

49E Phan Đăng Lưu, Quận Phú Nhuận
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: (84-028) 3841 0897
Fax: (84-028) 3551 2257

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT TƯ CÔNG NGHIỆP

48 Nguyễn Thiệp, Quận Hoàn Kiếm
TP. Hà Nội, Việt Nam
Tel: (84-024) 3624 0068
Fax: (84-024) 3825 5403

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

330 Nguyễn Văn Linh, Quận Thanh Khê
TP. Đà Nẵng, Việt Nam
Tel: (84-0236) 365 6056
Fax: (84-0236) 365 6056; 365 2560

