



HAPULICO

Tỏa sáng khắp mọi miền



2022

ERIN

ĐÈN LED CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG PHỐ

Led Street Light Luminaire



energy saving
LED TECHNOLOGY



**HAPULICO****ERIN**
LED LUMINAIRE

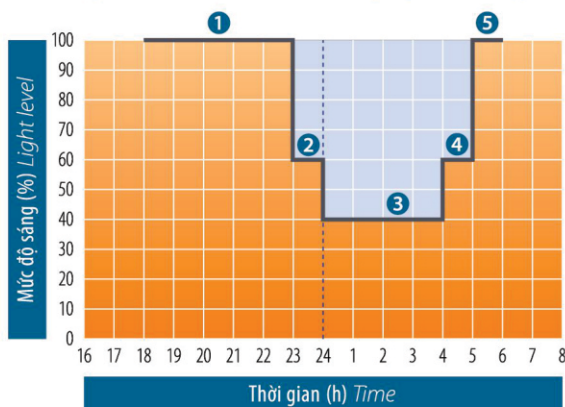
PHẠM VI SỬ DỤNG | Application

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

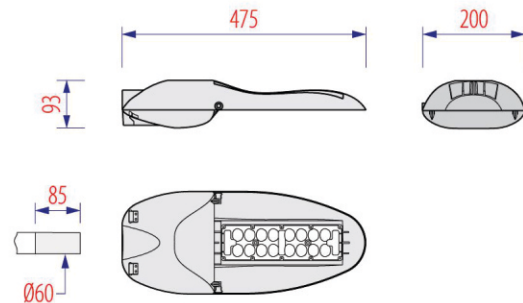
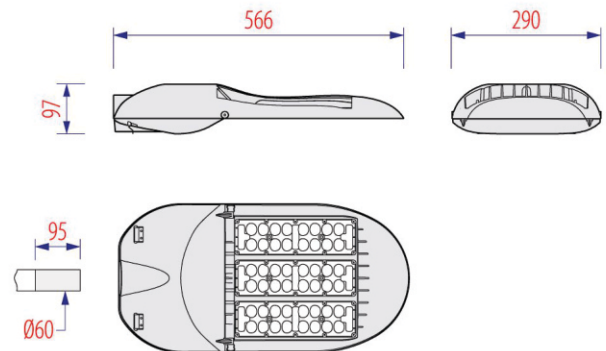
MÔ TẢ SẢN PHẨM | Description

- 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 màu ghi sẫm (RAL 7043).
- Lắp đặt & Bảo trì: Khoang bộ điện đóng mở nhanh.
- Số lượng Module Led có thể thay đổi theo công suất đèn.
- 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 in dark grey (RAL 7043).
- Maintenance: Tool-less opening of gear compartment.
- Number of Led Module is changed according to the luminaire power.

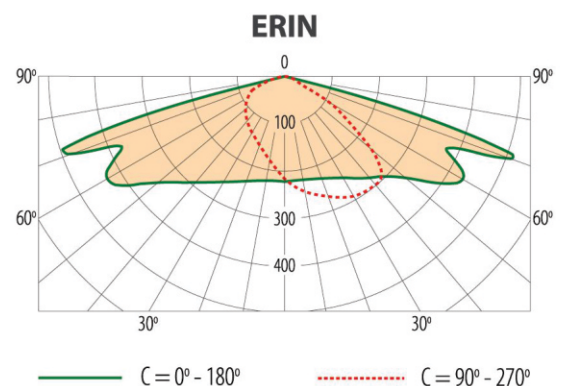
CHẾ ĐỘ DIM 5 CẤP | Dimming up to 5 steps



HÌNH VẼ | Drawing

ERIN 35-60W**ERIN 75-150W**

ĐƯỜNG PHÂN BỐ ÁNH SÁNG | Light Distribution Curve



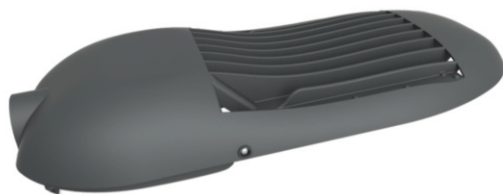
IP66



Class I



IK08


ERIN
LED LUMINAIRE

Thông số kỹ thuật Technical Specifications		E R I N											
		35	40	50	75	80	90	100	120	125	130	140	150
Công suất (W) Power		35	40	50	75	80	90	100	120	125	130	140	150
Quang thông đèn 4,000K (lm) Initial Luminous Flux for 4,000K		4.375	5.000	6.250	9.375	10.000	11.250	12.500	15.000	15.625	16.250	17.500	18.750
Hiệu suất sáng đèn (lm/W) System Eciency		≥ 125 / ≥ 160* (4000K)											
Nhiệt độ màu (K) Color Temperature		3,000* / 4,000 / 5,700*											
Chỉ số hiển thị màu CRI Color Rendering Index		≥ 70 / ≥ 80*											
Bộ nguồn Led Driver	Không DIM Non-Dimming	●	●	●	●			●		●			●
	DIM Dimming	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bộ nguồn DIM Dimming Driver		Bộ nguồn DIM có khả năng lập trình tới 5 chế độ / LED driver can be programmed dimming up to 5 steps											
Nguồn điện đầu vào Input Power		154-242 V AC (Normal) / 110-277 V AC (Wide range main) / 50-60Hz											
Hệ số Công suất Rated Power Factor		≥ 0.95 (Norminal power)											
SPD- Bảo vệ chống sét lan truyền SPD - Surge Protection Device		Open circuit voltage 10kV (max)											
Nhiệt độ môi trường (°C) Ambient Temperature		-30°C ...50°C (Ta in free air)											
Tuổi thọ LED (h) LED Lifetime		Đến 100.000 giờ (tùy theo thỏa thuận giữa hai bên) / Upto 100.000 h (by agreement of both parties)											
Khối lượng đèn (kg) Net Weight		5,4			7,2			7,5					
Kích thước hộp bao gói (mm) Packaging Dimensions		550 x 315 x 120			640 x 315 x 120								

Ghi chú: Các thông số trên là tiêu chuẩn, các lựa chọn khác vui lòng liên hệ để được tư vấn
 Các lựa chọn đánh dấu (*) là lựa chọn thêm - Dung sai công suất $\pm 10\%$, Quang thông: $\pm 7\%$;
 Lập trình được mọi công suất lẻ theo yêu cầu.

Note: All above data is standard, other options can be contacted for advice.

The data marked with (*) is additional option. Tolerance: Power consumption; $\pm 10\%$, Luminous flux: $\pm 7\%$;



**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

NHÀ MÁY

Lô CN-05, KCN Phú Nghĩa, Huyện Chương Mỹ,

TP. Hà Nội, Việt Nam

Tel: (84-024) 3223 2230

Fax: (84-024) 3223 2355

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

330 Nguyễn Văn Linh, Quận Thanh Khê

TP. Đà Nẵng, Việt Nam

Tel: 0913404009 / (0236) 3656056

CÔNG TY CỔ PHẦN CHIẾU SÁNG BẮC HAPULICO

77 Tô Hiến Thành, Quận Hải Bà Trưng

TP. Hà Nội, Việt Nam

Tel: 0902162266 / (024) 38249392

CÔNG TY CỔ PHẦN CHIẾU SÁNG NAM HAPULICO

49E Phan Đăng Lưu, Quận Phú Nhuận

TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: 0902282626 / (028) 38410897

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT TƯ CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

48 Nguyễn Thiệp, Quận Hoàn Kiếm

TP. Hà Nội, Việt Nam

Tel: 0902272828 / (024) 36240068