



HAPULICO

Tỏa sáng khắp mọi miền

ISO 9001: 2015



EcoFlex

ĐÈN CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG PHỐ

ROAD LIGHTING LUMINAIRES

CATALOGUE 2023



energy saving
LED TECHNOLOGY





EcoFlex

LED LUMINAIRE

PHẠM VI SỬ DỤNG | Application

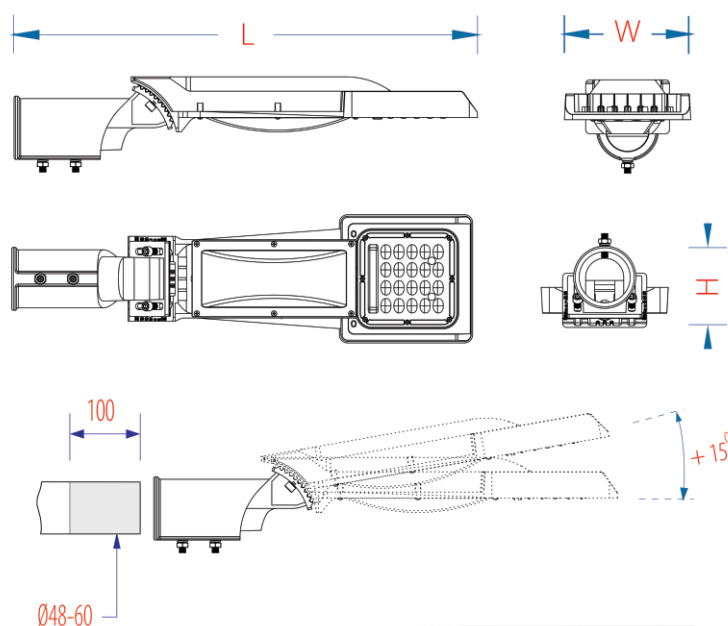
- Chiếu sáng đường cao tốc, đường phố, khu đô thị, bãi đỗ xe, vỉa hè, sân chơi, công viên...
- Lighting of highways, urban streets, residential areas, car-parks, pavements, playing courts, green parks...

MÔ TẢ SẢN PHẨM | Description

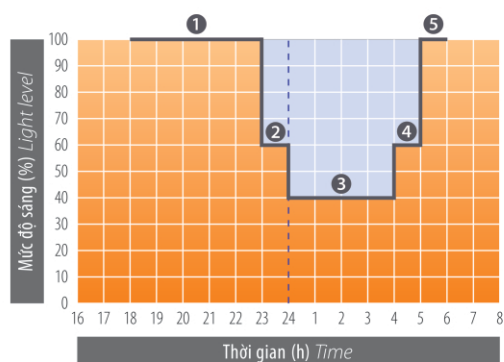
- Module: Chip Led hiệu suất cao. (Lumileds, Osram, Samsung ... hoặc tương đương)
- Bộ nguồn: Có thể lập trình DIM tới 5 chế độ có khả năng kết nối với Điều khiển Trung tâm.
- SPD: Bảo vệ chống sét lan truyền đến 10kV.
- Thân đèn: Nhôm đúc áp lực cao.
- Màu sơn: Sơn tĩnh điện màu ghi sẫm.
- Vận hành: Khoang bộ điện tách rời với bộ phận quang học

- Module: Led chip high efficacy (Lumileds, Osram, Samsung... or equivalent)
- Driver: Programmable dimming up to 5 steps, external control interface available.
- SPD: Resistant to surges up to 10 kV.
- Housing: Die cast aluminum.
- Power coating in dark grey.
- Maintenance: Gear compartment is separate

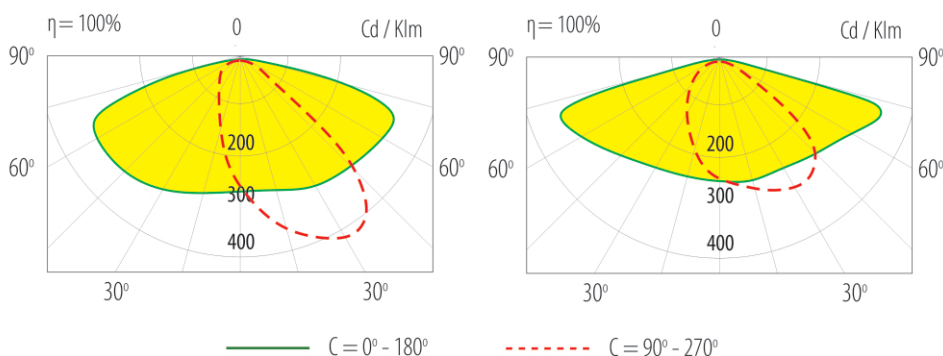
HÌNH VẼ | Drawing



CHẾ ĐỘ DIM 5 CẤP | Dimming up to 5 steps



ĐƯỜNG CONG PHÂN BỐ ÁNH SÁNG | Polar Intensity Diagram



IP66

Class I

IK08


EcoFlex

LED LUMINAIRE


Thông số kỹ thuật Technical Specifications	EcoFlex											
	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200
Công suất (W) Power	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200
Quang thông đèn 4,000K (lm) Initial Luminous Flux for 4000K	3.900	5.200	6.500	7.800	9.100	10.400	11.700	13.000	15.600	19.500	23.400	26.000
Hiệu suất sáng đèn (lm/W) System Efficiency	≥ 130 / ≥ 150* (4000K)											
Nhiệt độ màu (K) Color Temperature	3000* / 4000 / 5000* / 5700* / 6500*											
Chỉ số hiển thị màu CRI Color Rendering Index	≥ 70 / ≥ 80*											
Bộ nguồn DIM Dimming Driver	Bộ nguồn DIM có khả năng lập trình tới 5 chế độ, có sẵn cổng chờ để kết nối chiếu sáng thông minh Có cảm biến kết nối thông minh, điều khiển chiếu sáng từ trung tâm * / Smart sensor intergrated *											
Chiếu sáng thông minh * Smart Lighting *												
Nguồn điện đầu vào Input Power	100 - 240 / 100 - 277 Vac / 50 - 60 Hz											
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 ≥ 10 kV / 20 kV*											
Nhiệt độ môi trường (°C) Ambient Temperature	- 40°C ... 45°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)											
Bảo hành Warranty	3-5 năm tùy theo thỏa thuận giữa hai bên / 3-5 years by agreement of both parties											
Kích thước đèn LxWxH (mm) Dimentions	564 x 157 x 101		674 x 142 x 105		773 x 142 x 106		723 x 212 x 109		865 x 254 x 110			
Khối lượng đèn (kg) Net Weight	2,5 ± 0,2		3,0 ± 0,2		3,5 ± 0,2		4,0 ± 0,2		6,0 ± 0,2			
Khối lượng đèn cả bao gói (kg) Gross Weight	6,0 ± 0,2 (02 đèn)		7,5 ± 0,2 (02 đèn)		8,8 ± 0,2 (02 đèn)		5 ± 0,2 (01 đèn)		7,5 ± 0,2 (01 đèn)			
Kích thước hộp bao gói (mm) Packaging Dimensions	640 x 410 x 235		748 x 390 x 242		845 x 390 x 242		785 x 304 x 234		920 x 340 x 234			

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 ± 7% , Quang thông: ± 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; ± 7% , Luminous flux: ± 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 Hai 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

