



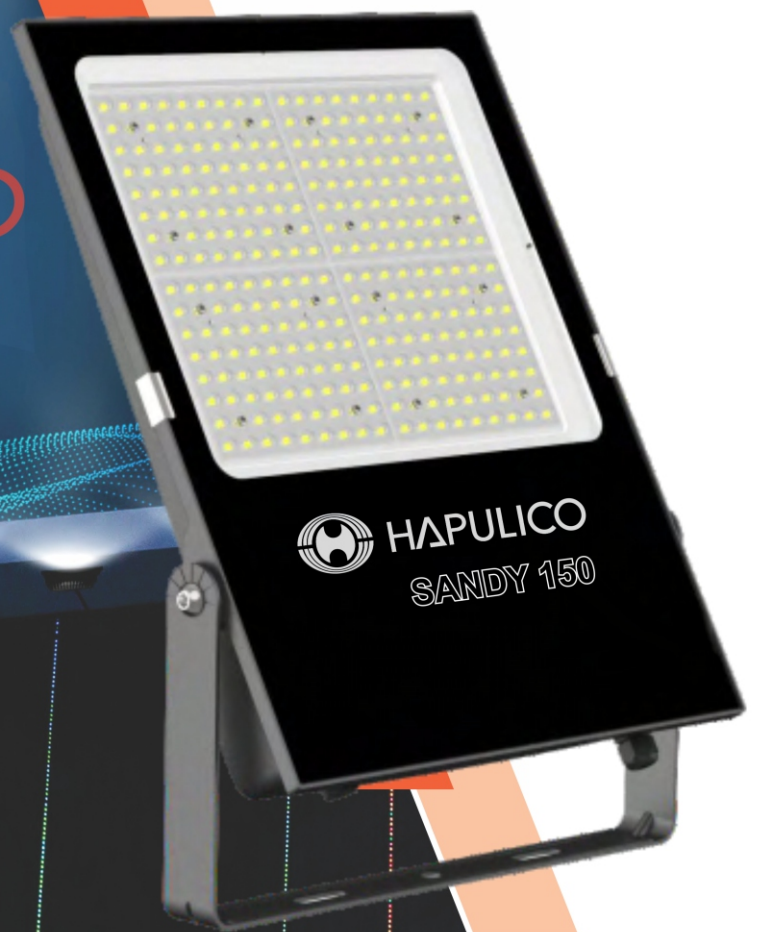
HAPULICO

Tỏa sáng khắp mọi miền



HAPULICO

Tỏa sáng khắp mọi miền



SANDY

ĐÈN PHA LED *LED FLOODLIGHT*



energy saving
LED TECHNOLOGY





SANDY

ĐÈN PHA LED LED FLOODLIGHT

PHẠM VI SỬ DỤNG | Application

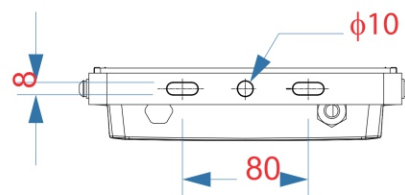
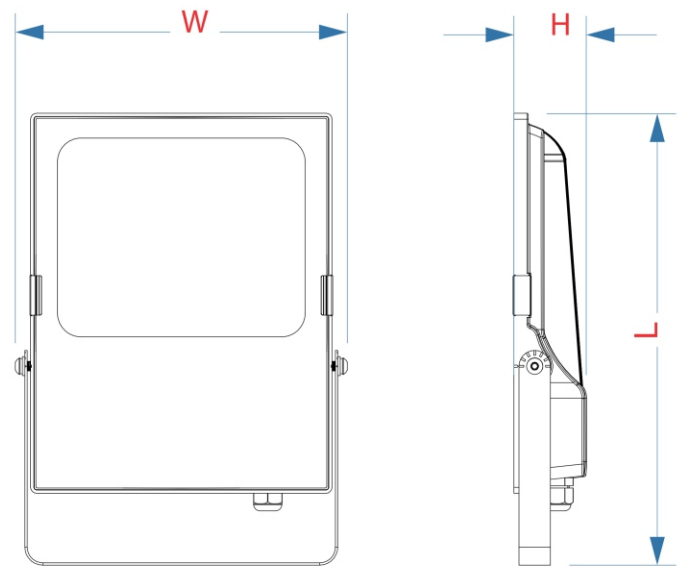
- Chiếu sáng ga tàu điện ngầm, đường hầm, nhà xưởng, nhà kho, trạm xăng dầu, hầm mỏ, công trình xây dựng và các tòa nhà ...
- Lighting of the subway, tunnel, workshop, warehouse, petrol, station, mine, venues and engineering construction and buildings ...

MÔ TẢ SẢN PHẨM | Description

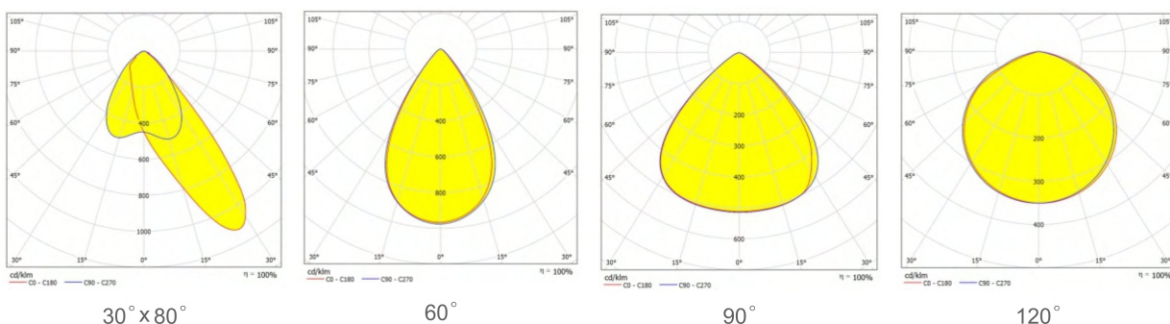
- Thân đèn: Nhôm đúc áp lực cao, sơn tĩnh điện
- Chip LED hiệu suất cao
- Kính cường lực chịu nhiệt độ cao.
- Tay bắt đèn bằng thép, điều chỉnh được góc sáng để đáp ứng các yêu cầu khác nhau, sơn tĩnh điện.
- Body : Die-cast aluminum, powder coating.
- Tempered front glass.
- Steel mounting bracket, lighting angle is adjustable and can meet different requirements, powder coating.

HÌNH VẼ | Drawing

SANDY 50 - 100 - 150



ĐƯỜNG CONG PHÂN BỐ CƯỜNG ĐỘ SÁNG | Polar Intensity Diagram



IP66  Class I  IK07 

SANDY

ĐÈN PHA LED LED FLOODLIGHT



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT <i>Technical Specification</i>	SANDY		
	50	100	150
Công suất đèn (W) <i>Input Power</i>	50	100	150
Quang thông đèn : 4000K (lm) <i>Initial Luminous Flux (4000K)</i>	6.500	13.000	19.500
Hiệu suất sáng của đèn (lm/W) <i>Initial LED Floodlight Efficacy</i>	≥ 130 (4000K) / ≥ 120 (3000K*)		
Nhiệt độ màu CCT (K) <i>Color Temperature</i>	3.000 * / 4.000 / 5.700 *		
Chỉ số hiển thị màu CRI <i>Color Rendering Index</i>	≥ 80		
Nguồn điện đầu vào <i>Input Power</i>	120 - 277 Vac / 50 - 60Hz		
Hệ số công suất <i>Rated Power Factor</i>	≥ 0.90 (nominal power)	≥ 0.95 (nominal power)	
SPD - Bảo vệ chống sét, xung điện <i>SPD - Surge Protection Device</i>	Khả năng bảo vệ chống sét đến 10kV / <i>Luminaire surge protection level until 10kV</i>		
Nhiệt độ môi trường (°C) <i>Ambient Temperature</i>	- 40° C ... 50° C (Ta in free air)		
Tuổi thọ LED (h) <i>LED Lifetime</i>	≥ 50,000h @Ta=35° C (L70 / B50)		
Bảo hành <i>Warranty</i>	Tối đa 5 năm cho cả Module LED và Bộ nguồn * / <i>Maximum 5 years for Led module and Driver *</i>		
Kích thước đèn: LxWxH (mm) <i>Floodlight Size</i>	287 x 211 x 47	361 x 259x 51	450 x 335 x 52
Hộp bao gói (mm) <i>Packaging Dimensions</i>	325 x 280 x 285 (4 trong 1 / 4 in 1)	440 x 330 x 330 (4 trong 1 / 4 in 1)	530 x 300 x 395 (2 trong 1 / 2 in 1)
Khối lượng đèn (Kg) (± 0,5Kg) <i>Net Weight</i>	1,5	2,6	4,0

- Ghi chú: Các dữ liệu đánh dấu (*) là lựa chọn thêm. Trong bảng trên: Giá trị quang thông là tối thiểu - Giá trị công suất là tối đa.
Dung sai công suất đèn ±10% / Quang thông: ±10% / Nhiệt độ màu: ±5%
- Notes: The data marked with (*) is additional option. In the above table: The luminous flux value is the minimum - The power consumption value is the maximum.

**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

