



HAPULICO

Tỏa sáng khắp mọi miền



ONIL

ĐÈN LED CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG HẦM
LED TUNNEL LIGHT



energy saving
LED TECHNOLOGY





ONIL

LED TUNNEL LIGHT

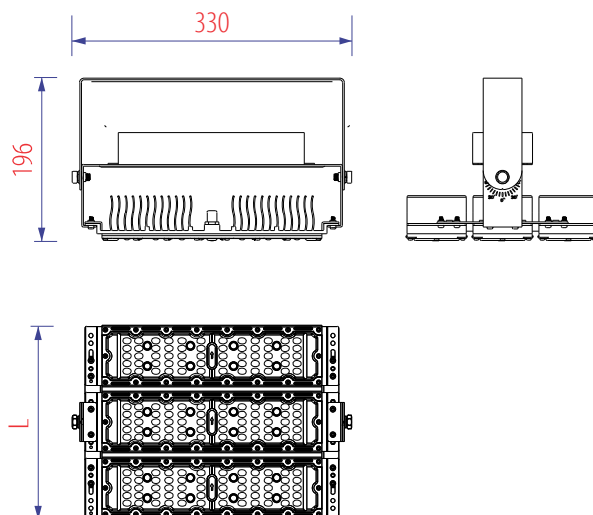
PHẠM VI SỬ DỤNG | Application

- Chiếu sáng đường hầm.
- Tunnel light.

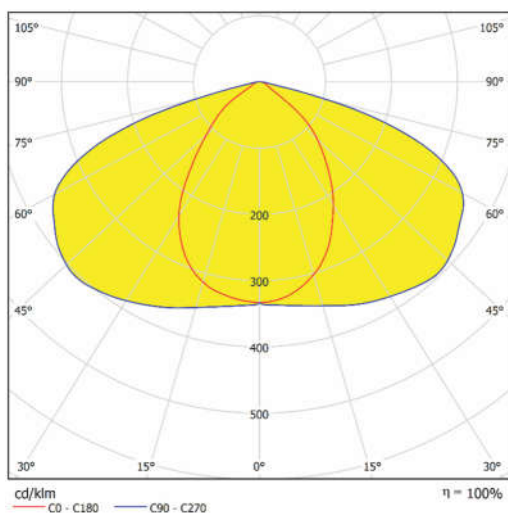
MÔ TẢ SẢN PHẨM | Description

- Module: Chip Led Osram / Philips, hiệu suất cao
- Bộ nguồn PHILIPS, IP 67, lắp sẵn trong thân đèn.
- SPD: Bảo vệ xung điện, chống sét.
- Số lượng Module LED thay đổi theo công suất đèn.
- Màu sơn: Silver gray (RAL 9006)
- LED Module: Led chip with high efficacy.
- SPD: Resistant to surges.
- Power drive: PHILIPS, IP67, integrated in the housing.
- Number of LED module is changed according to the luminaire power
- Power coating : Silver gray (RAL 9006)

HÌNH VẼ | Drawing



ĐƯỜNG PHÂN BỐ ÁNH SÁNG | Polar Intensity Diagram



IP66  Class I  IK08 

ONIL

LED TUNNEL LIGHT



Thông số kỹ thuật Technical Specifications		ONIL LED TUNNEL LIGHT					
		30	40	60	120	180	240
Công suất (W) Power (Max)		30	40	60	120	180	240
Quang thông đèn (lm) Typical Luminous Flux		4,050	5,400	8,100	16,200	24,300	32,400
Hiệu suất sáng đèn (lm/W) System Efficiency		≥ 135 lm/W					
Nhiệt độ màu (K) Color Temperature		3,000* / 4,000 / 5,700*					
Chỉ số hiển thị màu (Ra) Color Rendering Index		≥70					
Bộ nguồn Power Driver	Không DIM Non-Dimming	•	•	•	•	•	•
	DIM Dimming	•	•	•	•	•	•
Bộ nguồn DIM Dimming Driver	Có khả năng lập trình tới 5 chế độ, có sẵn cổng chờ 1-10V để kết nối chiếu sáng thông minh						
Nguồn điện đầu vào Input Power	154-242 V _{AC} / 50-60Hz (Normal) or 110-277 V _{AC} * (Wider range mains) / 50-60Hz						
Hệ số Công suất Rated Power Factor	≥ 0.95 (Norminal power)						
SPD - Bảo vệ chống sét, xung điện SPD - Surge Protection Device	Luminaire surge protection level until 10kV or 20kV*						
Nhiệt độ môi trường (°C) Ambient Temperature	-40°C ...45°C (Ta in free air)						
Tuổi thọ LED (h) LED Lifetime	≥ 50,000 h @Ta =35°C (L70 / B50)						
Bảo hành Warranty	Tối đa 5 năm / Maximun 5 years*						
Chiều dài đèn (mm) Overall Length		73		151		229	307
Khối lượng đèn (kg) Net Weight		2 ±0.2	2 ±0.2	2 ±0.2	2.9 ±0.2	4 ±0.2	4.9 ±0.2
Tiêu chuẩn áp dụng Standard	IEC 60598-1 ; IEC 60598-2-3 ; EN 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 đèn ±10% / Quang thông: ±10% / Nhiệt độ màu: ±5%
Lập trình được mọi công suất lẻ khác theo yêu cầu của khách hàng
Modul LED có hiệu suất phát quang ≥ 135 lm/W tại I=700mA
- Notes: The above parameters are standard, other options please contact for advice
The data marked with (*) is additional option. Tolerance: Power consumption ± 10% / Luminous Flux ± 10% / Colour temperature ± 5%
It is programmable specified customers' orders.



**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

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