



# HALUMOS

## PHILIPS LED TECHNOLOGY

### PHẠM VI SỬ DỤNG | Application

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

### ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT | Features & Benefits

- |                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| • Tiết kiệm năng lượng  | • <i>Energy saving</i>            |
| • Ánh sáng ban ngày     | • <i>High visibility and CRI</i>  |
| • Thân thiện môi trường | • <i>Environmental friendly</i>   |
| • Tuổi thọ cao          | • <i>Long life</i>                |
| • IP66                  | • <i>IP66</i>                     |
| • Kiểu dáng tinh tế     | • <i>Luxury and modern design</i> |
| • Hiệu suất cao         | • <i>High luminous efficiency</i> |

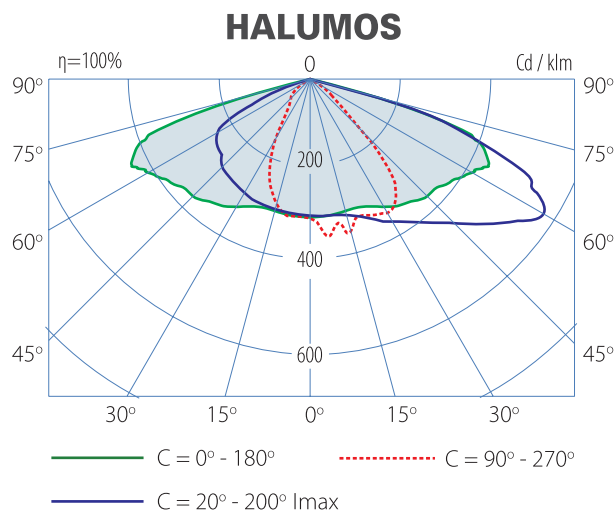
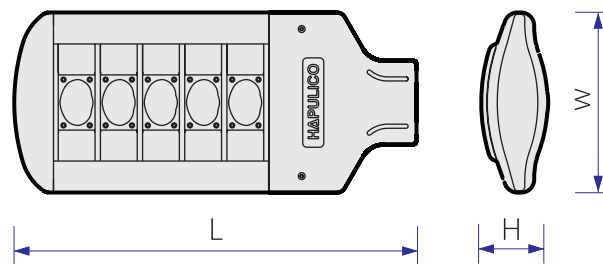
### MÔ TẢ SẢN PHẨM | Description

- Nguồn sáng: Module LED của hãng PHILIPS
- Bộ nguồn (PHILIPS). Có loại Dim theo 5 chế độ
- Có bảo vệ SPD chống sét lan truyền tới 10kV
- Thân đèn: Nhôm đúc áp lực cao. Sơn tĩnh điện màu ghi
- *Light source: LED module of PHILIPS*
- *LED driver of PHILIPS. Dimming schedule with 5 steps*
- *Resistant to surges up to 10kV with SPD*
- *Housing: Die cast aluminum. Grey powder coating.*

### LẮP ĐẶT | Installation

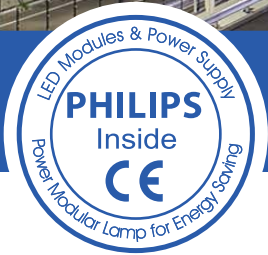
- Lắp vào cần đèn ngang D48-60mm, sâu 115mm
- *Lateral mounting for D48-60mm, length 115mm*

### HÌNH VẼ | Drawing



**PHILIPS**  
LED MODULE




**IP66**

**Class I**

**IK08**

 Đèn **HALUMOS** là **SẢN PHẨM TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG**


Mô tả / Descriptions	HALUMOS 50	HALUMOS 75	HALUMOS 100	HALUMOS 125	HALUMOS 150
Công suất Module LED (W) <i>LED Power</i>	2 x 25.3 W	3 x 25.3 W	4 x 25.3 W	5 x 25.3 W	6 x 25.3 W
Quang thông đèn (lm) <i>Typical Luminous Flux</i>	6,000	9,000	12,000	15,000	18,000
Hiệu suất phát quang (lm/W) <i>Efficiency</i>	119	119	119	119	119
Nhiệt độ màu (K) <i>Color Temperature</i>	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Chỉ số màu CRI (%) <i>Typical CRI (Ra)</i>	70	70	70	70	70
Công suất tiêu thụ bộ nguồn (W) <i>Driver Power Consumption</i>	6	8	8	8.5	11
Công suất tiêu thụ của đèn (W) <i>Luminaire Power Consumption</i>	57	84	109	135	163
Tiết giảm công suất - DIM <i>Dimming</i>	Có loại DIM theo 5 chế độ / Dimming schedule with 5 steps				
Điện áp đầu vào / Tần số <i>Input Voltage / Frequency</i>	198-240 V <sub>AC</sub> (certified) and 85-305 V <sub>AC</sub> (workable) / 50-60Hz				
Hệ số Công suất nguồn <i>Rated Power Factor</i>	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95
Hiệu suất (%) <i>Efficiency</i>	90	90	90	90	90
SPD - Bảo vệ chống sét <i>Surge Protection Device - SPD</i>	Open circuit voltage 10kV (max). Maximum surge current in 10kA				
Kích thước đèn (LxWxH) (mm) <i>Luminaire Dimensions</i>	660 x 345 x 126	660 x 345 x 126	770 x 345 x 126	770 x 345 x 126	880 x 345 x 126
Kích thước hộp bao gói (mm) <i>Packaging Dimensions</i>	740 x 390 x 210	740 x 390 x 210	850 x 390 x 210	850 x 390 x 210	960 x 390 x 210
Khối lượng Tịnh / Tổng (Kg) <i>Net Weight / Gross Weight</i>	8.0 / 10.8	9.0 / 11.8	10.6 / 13.6	11 / 14	13 / 16
Nhiệt độ môi trường (°C) <i>Ambient Temperature</i>	-30°C ...45°C (Ta in free air)				
Tiêu chuẩn áp dụng <i>Standard Compliance</i>	IEC 60598 ; IEC 62031; IEC 62471; IEC 61347				
Tiêu chuẩn môi trường <i>Environment</i>	RoHS				
Tuổi thọ (h) <i>Lifetime</i>	50,000h @Ta = 30°C (B50 / L70)				

