



HALUMOS

OSRAM 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> |

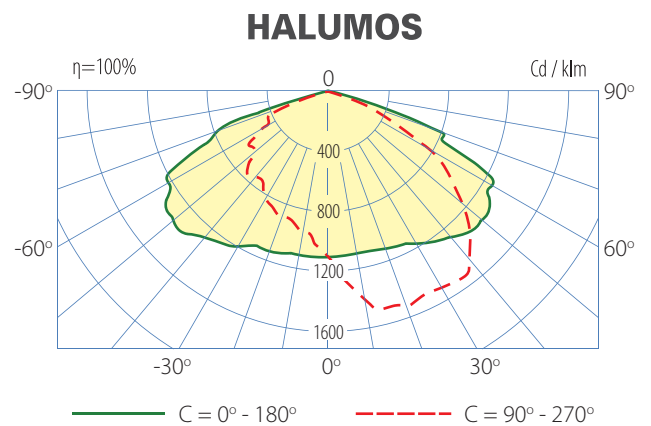
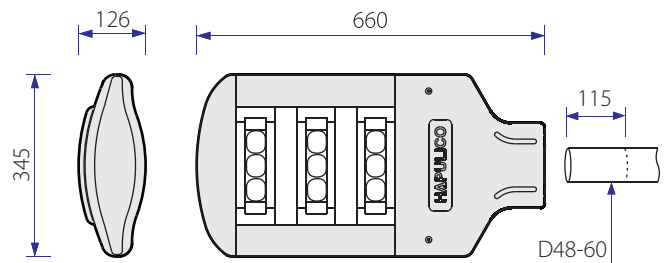
MÔ TẢ SẢN PHẨM | Description

- Nguồn sáng: Module LED của hãng OSRAM
- Có SPD bảo vệ chống sét lan truyền tới 10kV
- Thân đèn: Nhôm đúc áp lực cao. Sơn tĩnh điện màu ghi
- *Light source: LED module of OSRAM*
- *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




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 Module Power</i>	2 x 25W	50W + 25W	2 x 50W	25W + 2 x 50W	3 x 50W
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>	120	120	120	120	120
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 Consumption</i>	12	14	12	14	14
Công suất tiêu thụ của đèn (W) <i>Luminaire Power Consumption</i>	62	89	112	139	164
Điện áp đầu vào <i>Input Voltage</i>	120-277 V _{AC}	120-277 V _{AC}	120-277 V _{AC}	120-277 V _{AC}	120-277 V _{AC}
Tần số <i>Frequency</i>	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	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 hộp bao gói (mm) <i>Packaging Dimension</i>	740 x 390 x 210				
Khối lượng đèn (Kg) <i>Luminaire Net Weight</i>	8.0	8.5	9.0	9.5	9.6
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° (B50 / L70)				

