



ĐÈN LED CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG CSD10

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

1. Thiết kế kiểu dáng thẩm mỹ, công nghiệp, hiện đại.
2. Vỏ đèn bằng hợp kim nhôm đúc, sơn chống ăn mòn, chống đọng nước, đọng bụi bẩn, hiệu suất tản nhiệt cao, giúp nâng cao tuổi thọ bộ đèn.
3. Kết cấu vỏ đèn cho phép tháo mở đèn bằng tay tại chỗ không cần dụng cụ giúp sửa chữa thay thế linh kiện thuận tiện.
4. Sử dụng chip LED có hiệu suất phát quang và độ tin cậy cao.
5. Sử dụng Driver có độ ổn định cao, bền bỉ, tích hợp chuẩn đầu ra (0-10V) có khả năng điều chỉnh công suất và hẹn giờ công suất (Dimming).
6. Tùy chọn tích hợp thiết bị chống sét SPD lên đến 20kV.
7. Tùy chọn lắp sẵn Socket NEMA sẵn sàng cho việc nâng cấp lên chiếu sáng thông minh.
8. Tuổi thọ lên tới ≥ 100.000 giờ.

DẢI ĐIỆN ÁP
HOẠT ĐỘNG
(V)
100÷277

CHIP
OSRAM

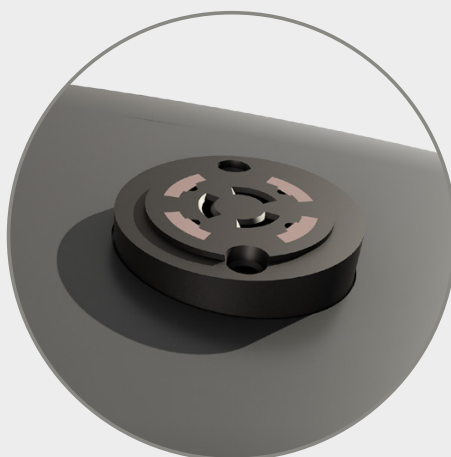

0.9 - 0.95


10 kV


IP66


IK09

SOCKET NEMA



GIÁ TRỊ MANG LẠI CHO CÔNG TRÌNH

1. Tiết kiệm chi phí

- Hiệu suất phát quang cao lên tới 150lm/W giúp giảm công suất giúp tiết kiệm chi phí vận hành.
- Tuổi thọ dài giúp tiết kiệm chi phí đầu tư.

2. Chất lượng ánh sáng đạt chuẩn

- Chỉ số hoàn màu cao CRI ≥ 75 .
- Tùy chọn màu ánh sáng 3000K/4000K/5000K/6500K đạt tiêu chuẩn.
- Thấu kính quang học chuyên dụng cường lực, phân bố ánh sáng bán rộng giúp nâng cao hiệu quả chiếu sáng.

3. Dễ dàng thi công, lắp đặt

- Dễ dàng tháo lắp bằng tay không cần dụng cụ.
- Đường kính lỗ bắt cần đèn đa dạng $\varnothing$ (55-64)mm.



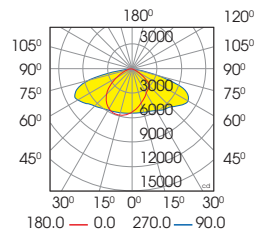


CSD100

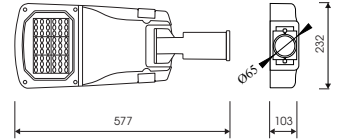
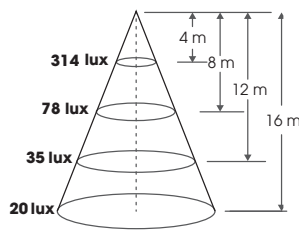


CSD10 100W

PHÂN BỐ QUANG

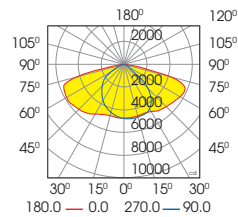


LƯỚI ĐỘ RỌI

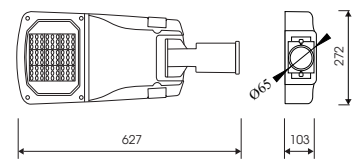
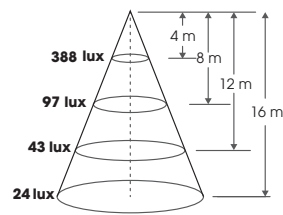


CSD10 150W

PHÂN BỐ QUANG

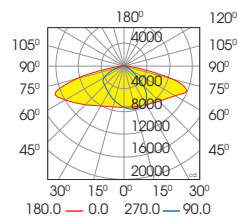


LƯỚI ĐỘ RỌI

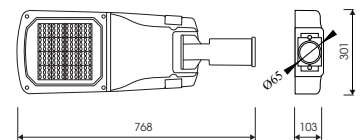
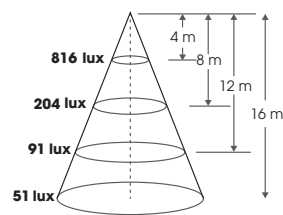


CSD10 200W

PHÂN BỐ QUANG

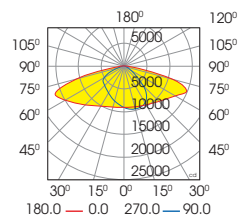


LƯỚI ĐỘ RỌI

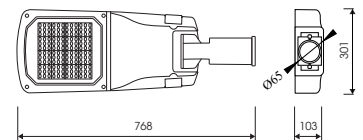
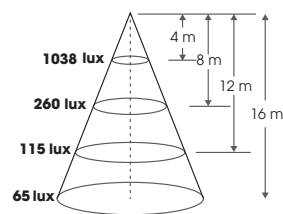


CSD10 250W

PHÂN BỐ QUANG



LƯỚI ĐỘ RỌI



Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Hệ số công suất	Hiệu suất sáng	Quang thông	Nhiệt độ màu	Khả năng chịu xung sét	Chỉ số hoàn màu	Tuổi thọ	Cấp bảo vệ	Đường kính lỗ cột đèn	Kích thước (DxRxH)
	W	V		lm/W	lm	K	kV		Giờ		mm	mm
CSD10 100W	100	100 ÷ 277	0.95	140	14000	4000/5000	10	≥70	100 000	IP66/IK09	55- 64	577x103x232
CSD10 150W	150	100 ÷ 277	0.95	150	22500	4000/5000	10	≥70	100.000	IP66/IK09	55- 64	627x103x272
CSD10 200W	200	100 ÷ 277	0.95	150	30000	4000/5000	10	≥70	100.000	IP66/IK09	55- 64	768x103x301
CSD10 250W	250	100 ÷ 277	0.95	150	37500	4000/5000	10	≥70	100.000	IP66/IK09	55- 64	768x103x301



100W



150W



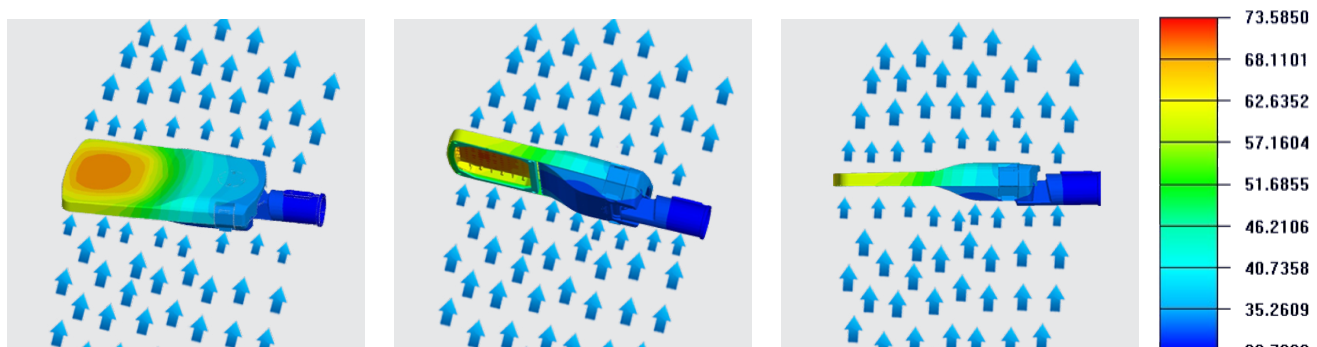
200- 250W



HÌNH ẢNH TỔNG THỂ



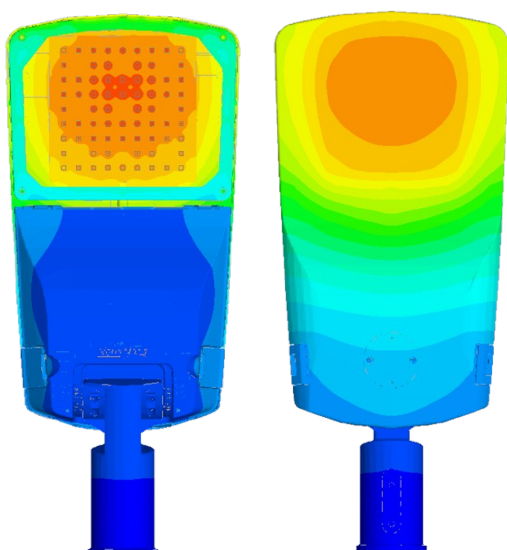
HÌNH ẢNH MÔ PHỎNG NHIỆT SẢN PHẨM CSD10



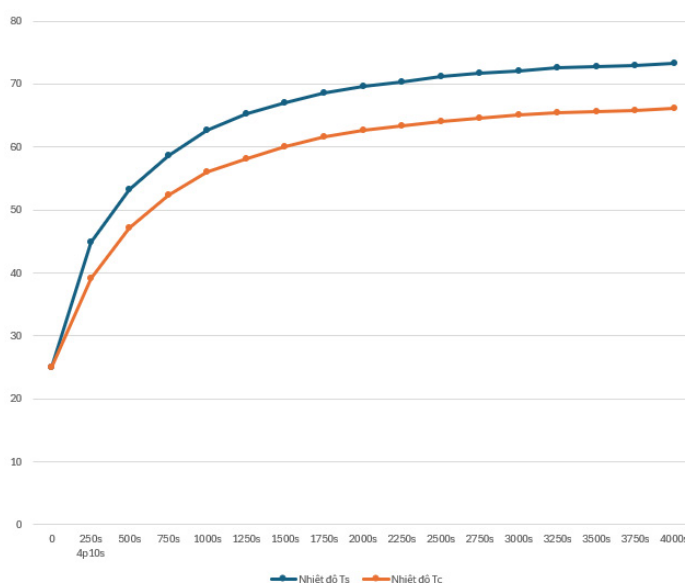
Đối lưu luồng nhiệt

Lưu lượng nhiệt

Đơn vị: °C



Mô phỏng dẫn nhiệt



Biểu đồ tăng nhiệt

CHI TIẾT CẤU TẠO SẢN PHẨM





CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

📍 Số 87- 89 Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung,

Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam.

Cơ sở 2: KCN Quế Võ, Bắc Ninh.

🌐 Website: www.rangdong.com.vn