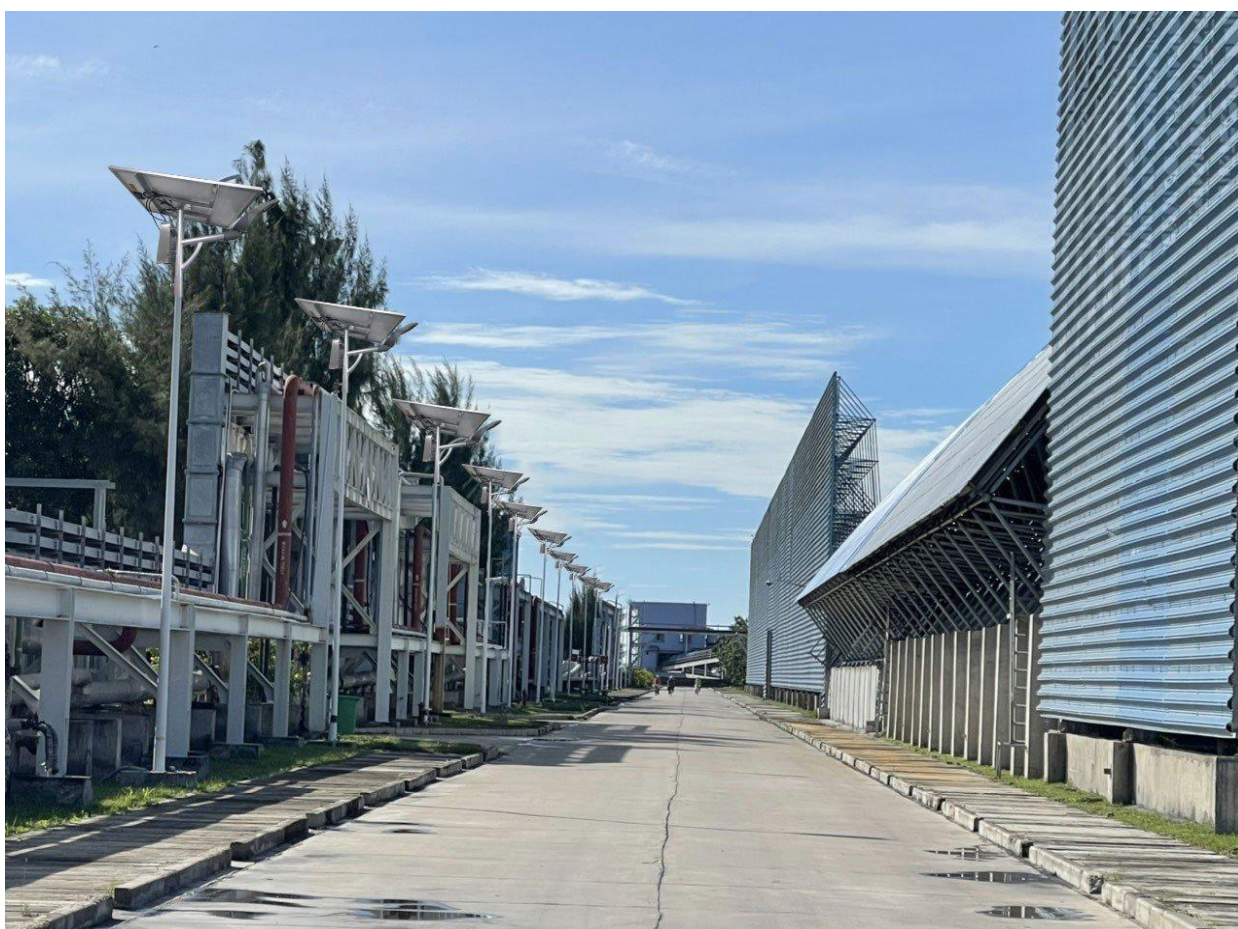


ĐÈN ĐƯỜNG LED

PT-SLS-60/100/150/180



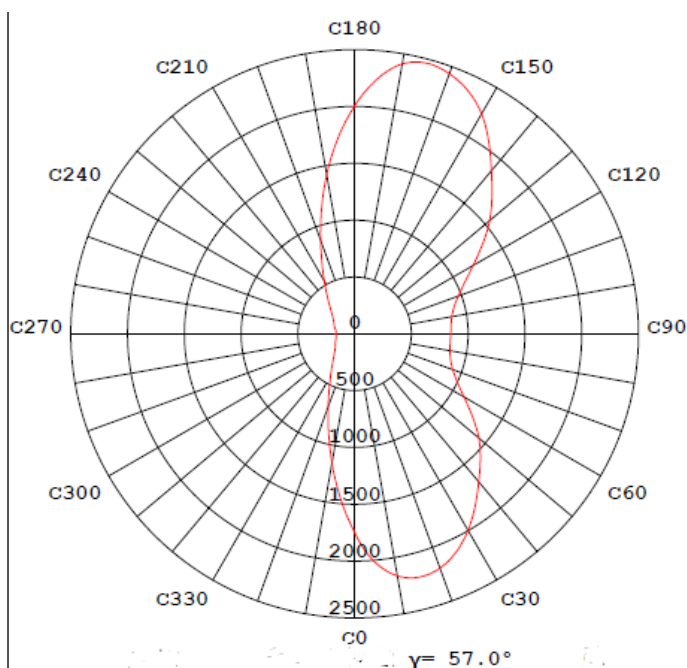
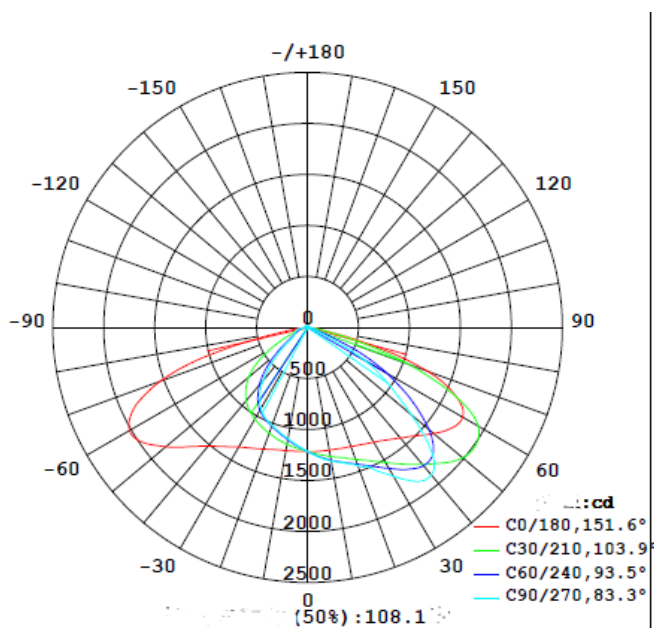
- ✓ Chip LED Nichia -Japan
- ✓ Bộ nguồn Meanwell
- ✓ Hiệu suất phát quang cao, tiết kiệm điện năng tiêu thụ.
- ✓ Thời gian sử dụng lên đến 50.000 giờ.
- ✓ Bảo vệ chống sét đến 20KVA
- ✓ Điều khiển công suất 5 cấp tự động theo nhu cầu sử dụng.
- ✓ Nhiệt độ màu tùy chọn 2700K-6500K
- ✓ Vỏ đèn đúc bằng nhôm hợp kim sơn tĩnh điện bảo vệ.
- ✓ Bảo vệ khoang đèn bằng kính cường lực cao cấp.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

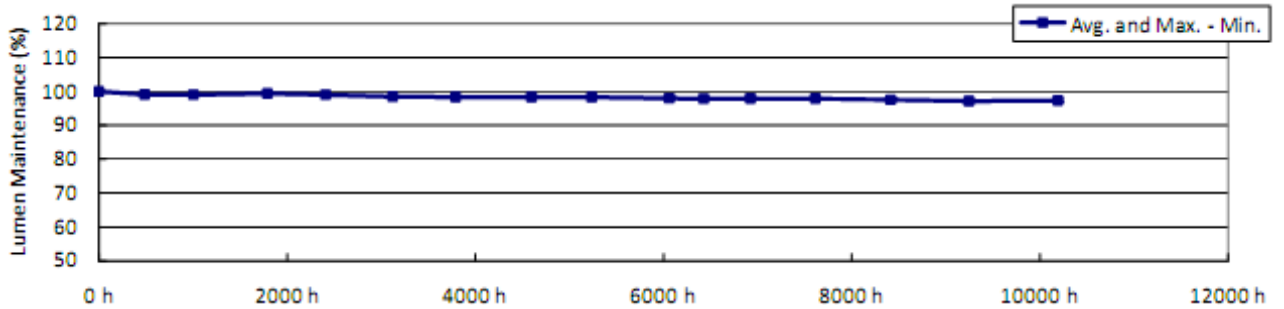
MÃ HIỆU	PT-SLS-60	PT-SLS-100	PT-SLS-150	PT-SLS-180
Công suất	60W	100W	150W	180W
Quang thông	>8.500 lumen	>14.000 lumen	>21.000 lumen	>25.000 lumen
Chip LED	Nichia -Japan	Nichia -Japan	Nichia -Japan	Nichia -Japan
Nhiệt độ màu	2700K - 6500K	2700K - 6500K	2700K - 6500K	2700K - 6500K
Độ hoàn màu	Ra >90	Ra >90	Ra >90	Ra >90
Bộ nguồn	Meanwell	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Điện áp sử dụng	100 – 265VAC; 50/60Hz	100 – 265VAC; 50/60Hz	100 – 265VAC; 50/60Hz	100 – 265VAC; 50/60Hz
Cấp công suất (tùy chọn)	Lập trình 5 cấp công suất	Lập trình 5 cấp công suất	Lập trình 5 cấp công suất	Lập trình 5 cấp công suất
Chống sét	SPD10/15/20KV	SPD10/15/20KV	SPD10/15/20KV	SPD10/15/20KV
Cấp bảo vệ điện	Class I	Class I	Class I	Class I
Cấp bảo vệ đèn	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08
Bảo vệ bề mặt	Sơn tĩnh điện	Sơn tĩnh điện	Sơn tĩnh điện	Sơn tĩnh điện
Thấu kính	PMMA/PC	PMMA/PC	PMMA/PC	PMMA/PC
Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc	Nhôm đúc	Nhôm đúc	Nhôm đúc
Tuổi thọ đèn	>50.000 giờ	>50.000 giờ	>50.000 giờ	>50.000 giờ
Nhiệt độ hoạt động	-40 ~ 50°C	-40 ~ 50°C	-40 ~ 50°C	-40 ~ 50°C
Kích thước đèn	520x219x90mm	616x259x135mm	677x305x155mm	860x305x170mm
Trọng lượng	2.6kg	4.7kg	5.7kg	9.5kg
Dường kính cần	Ø60	Ø60	Ø60	Ø60
Bảo hành	3 năm	3 năm	3 năm	3 năm

ĐƯỜNG PHÂN BỐ ÁNH SÁNG



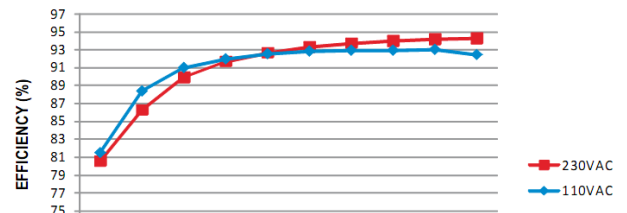
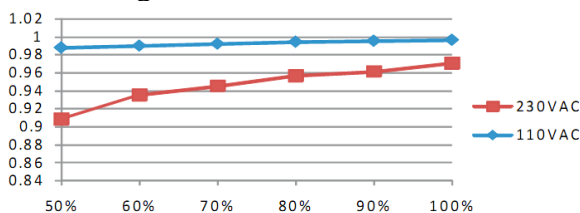
ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO

- Chip LED: Sử dụng chip Nichia - japan
 - ✓ Hiệu suất phát quang: 170 lumen/W.
 - ✓ Đế nền Ceramic cho nhiệt độ chân đế đạt đến 140°C.
 - ✓ Tuổi thọ cao: LM70 =50.000h tại Tj=136°C
 - ✓ Suy giảm ánh sáng LM80=3% sau 10.000h ở 55°C

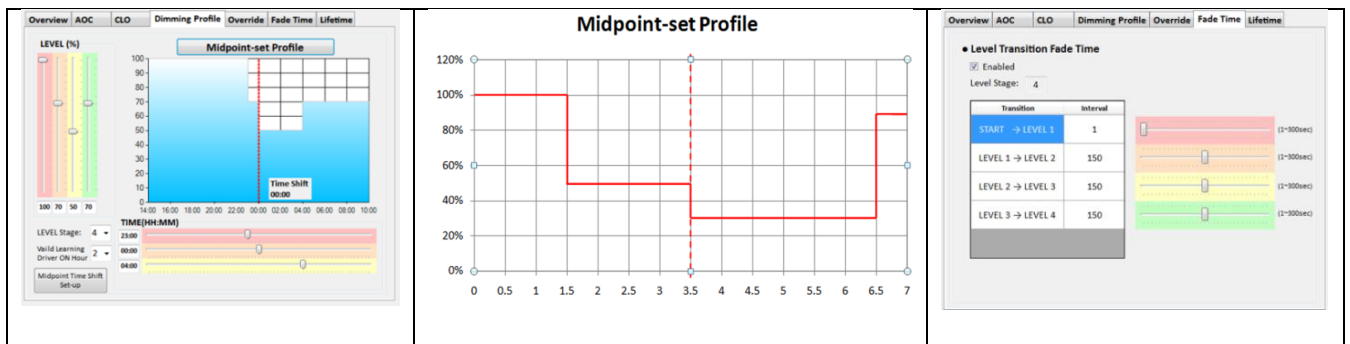


- Mạch điện: Đèn được trang bị mạch Meanwell hàng đầu thế giới.

- ✓ Được tích hợp đầy đủ các tính năng bảo vệ quá dòng, quá áp, quá nhiệt, ngắn mạch
- ✓ Hệ số công suất đến 98%



- ✓ Điện áp cấp nguồn: 90 – 305 VAC cho phép đèn sáng ổn định khi nguồn điện không ổn định.
- Các tính năng bảo vệ:
 - ✓ Cấp bảo vệ: IP66-IP68
 - ✓ Vỏ đèn: công nghệ sơn polyester chống ăn mòn, thiết kế tối ưu chức năng tản nhiệt và thoát bụi bề mặt giúp nâng cao tuổi thọ đèn LED.
 - ✓ Thấu kính bảo vệ: Được thiết kế bằng PC chống lão hóa hiệu suất truyền qua của ánh sáng đến 93%.
 - ✓ Bảo vệ chống sét: Đèn được tích hợp thiết bị bảo vệ chống sét lan truyền 10KA, 15KVA hoặc 20KA (Tùy chọn).
- Tự động điều chỉnh 5 cấp công suất (tùy chọn):



HÌNH ẢNH SẢN PHẨM



KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM



Power (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Weight (kg)
30-60	520	219	90	2.6
80-100	616	259	135	4.7
100-150	677	305	155	5.7
150-180	860	305	170	9.5