

ĐÈN PHA LED PP05



- Sản phẩm cao cấp, hiệu suất chiếu sáng cao.
- Đèn được chứng nhận hợp chuẩn theo TCVN và tiết kiệm năng lượng được chứng nhận cấp phép dán nhãn.
- Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015

*** Ứng dụng:**

Đèn Pha Led PP05 thích hợp cho chiếu sáng đường phố, quốc lộ, đường cao tốc, khu dân cư, khu đô thị, khu công nghiệp, .v.v.

*** Đặc điểm kỹ thuật:**

- Đèn được sản xuất bằng công nghệ tiên tiến theo tiêu chuẩn Châu Âu, tiêu chuẩn Quốc tế và hợp chuẩn tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 7722-1:2009 (IEC 60598-1:2008), TCVN 7722-2-3:2007 (IEC 60598-2-3:2002), TCVN 10885-1:2015 (IEC 62722-2-1:2014), TCVN 10885-2-1:2015 (IEC 62722-2-1:2014, LM79-08, LM80-08, RoHS, ISO 9001:2015,
 - Bộ đèn có bảng dữ liệu phân bố cường độ sáng TC LM79-2008,
 - Độ kín khối quang học IP66, ngăn linh kiện IP66.
 - Độ chịu va đập của kính đèn IK08.
 - Cấp cách điện: Class 1 hoặc Class 2 (theo yêu cầu).
 - Đèn được gắn vào thanh liên kết V
 - Thân đèn bằng nhôm đúc nguyên khối có nhiều cánh tản nhiệt, giúp LED tản nhiệt trực tiếp trên toàn bộ thân đèn, bề mặt sơn tĩnh điện Polyester epoxy chuyên dụng ngoài trời
 - Thấu kính bằng nhựa PC cao cấp chống lão hoá, góc chiếu đa dạng.
 - Cụm quang học có kính bảo vệ bằng thủy tinh cường lực an toàn,
 - Zoăng đèn bằng Silicon tổng hợp chất lượng cao, chịu nhiệt
 - Đèn có tính năng Dimming 5 cấp công suất, có công 1-10V
 - Module LED : Philips, Lumileds, Osram, Nichia, Cree.
 - Bộ nguồn Driver hiệu Philips, Osram, Done, Meawell
 - Chống sét 10-20kV/ 10-20kA Philips; 20-30kV/ 20-30kA Osram,
 - Công suất đèn có thể thay đổi linh hoạt tùy theo số lượng LED
Mini size: 100W, 150W, 200W, 250w
Midi size: 300W, 400W, 450W, 500W
Midi-L: 80W-200W-210W- 250w - 300w..
 - Hiệu suất phát quang của LED $\geq 140 \div 150 \text{lm/W}$.
 - Hiệu suất phát quang của bộ đèn $\geq 130 \div 145 \text{lm/W}$.
 - Nhiệt độ màu: 3000K, 4000K, 6000K...
 - Chỉ số hiển thị màu (Ra): $\geq 70 \text{ CRI}$, 80-90 CRI (tùy chọn).
 - Điện áp đầu vào: 85~305VAC/ 50Hz.
 - Hệ số công suất: $\geq 0,98$ tại công suất định mức .
 - Nhiệt độ bề mặt vỏ bộ đèn (phần kim loại): $< 60^\circ\text{C}$.
 - Nhiệt độ môi trường khi vận hành: $-40 \div 55^\circ\text{C}$.
 - Tuổi thọ của bộ đèn $\geq 50.000 - 100.000$ giờ.
- * Cách lắp đặt, bảo trì:**
- Lắp đặt trên Trụ đèn cố định hoặc trụ đèn nâng hạ
 - Độ cao lắp đặt thích hợp từ 12m ÷ 20m