

โคมไฟถนน LED

STREET LIGHT LED C035

Model : LED C035-120W

คุณสมบัติทั่วไป

โคมไฟถนน LED ผลิตโดยใช้ชิปคุณภาพสูง มีความสว่างที่แตกต่างกับชิป LED ทั่วไป สามารถใช้ร่วมกับ เสาไฟถนนเสาไฟฟ้า หรือใช้ร่วมกับกิ่งใช้สวมกับ โคมไฟ LED เหมาะสมสำหรับใช้ภายนอกอาคารเพื่อการส่องสว่างในบริเวณ สวนสาธารณะบริเวณอาคาร หรือ หน้าโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ



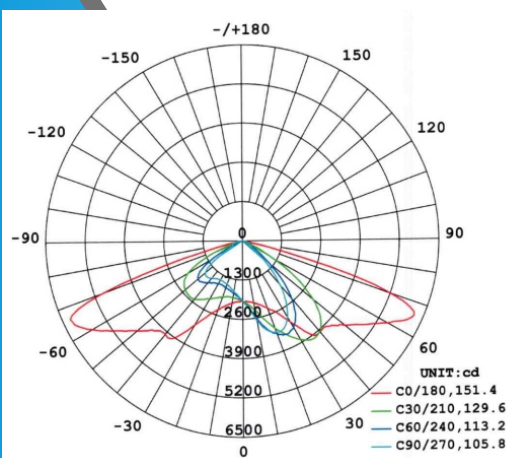
คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specifications)

กำลังไฟฟ้า Input Power	120 W
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า / ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า Input Voltage / Input Frequency	175-285 V AC / 50 Hz
ค่าความผิดเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมดของกระแส Total Hamonic Current Distortion :THDi	≤10 %
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า Power factor	≥0.90
วงจรป้องกันไฟกระชาก Surge Protection	6 Kv

คุณสมบัติความเข้มของแสง(Photometric Specifications)

ประสิทธิภาพการส่องสว่าง Efficiency	149 LM/W
ฟลักซ์ความสว่าง Luminous Flux	17,880 lm
ค่าอุณหภูมิสี Correlated Color Temperature	4000 K ± 500
ความถูกต้องของสี Color Rendering Index	≥70 Ra
องศาการส่องสว่างของหลอดไฟ Beam Angle	75°C x 145°C
อุณหภูมิการทำงาน Operating Temperature	-45°C to 60°C
อายุการใช้งาน Life time	50,000 Hrs

Photometric data



คุณสมบัติทางวิศวกรรม (Mechanical Specifications)

ขนาดโคมไฟ Dimension	495x145x75 mm.
วัสดุโคมไฟ Body Material	Die cast Aluminium
วัสดุระบายความร้อน Heat sink Material	Aluminium
น้ำหนัก weight	1.0 Kg
ชุดขับหลอด LED Driver	Internal Driver
มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP 66
ขนาดรูสวมเสาไฟ Pole Dimension	ID 60 mm.
องศาโคมปรับมุมได้ adjustable angle body lamp	15°C

