

โคมไฟส่องสว่างพื้นที่พลังงานแสงอาทิตย์แบบโมดูลาร์



เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ไฟส่องสว่างพื้นที่พลังงานแสงอาทิตย์

ระบบไฟส่องสว่างพื้นที่พลังงานแสงอาทิตย์แบบไฮบริดและออฟกริด · พลังงานสะอาด เชื่อถือได้และทนทาน · ดีไซน์พรีเมียม · เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าถึงยากหรือไม่เสถียร



ไฮบริดและออฟกริด ประสิทธิภาพสูง เชื่อถือได้

ไฟส่องสว่างพื้นที่พลังงานแสงอาทิตย์

ออกแบบตามมาตรฐานคุณภาพของสหรัฐอเมริกา และใช้แบตเตอรี่ที่พัฒนาาร่วมกัน เพื่อยืดอายุการใช้งานและขยายความคุ้มครองการรับประกัน

- รุ่น A - SAL-60L (6,000 ลูเมน): ดีไซน์อลูมิเนียม-วันขนาดกะทัดรัดพร้อมแบตเตอรี่รวมอยู่ในแผงโซลาร์
- รุ่น B - SAL-100L-OG (10,000 ลูเมน): รุ่นออฟกริดพร้อมกล่องแบตเตอรี่ภายนอกสำหรับความจุที่สูงขึ้น
- รุ่น C - SAL-100L-HB (10,000 ลูเมน): รุ่นไฮบริดพร้อมกล่องแบตเตอรี่ภายนอกทำงานด้วยโซลาร์เป็นหลักและสำรองด้วยกริดเพื่อส่องสว่างต่อเนื่องในพื้นที่สำคัญ

ประโยชน์หลัก

โซลาร์ออฟกริด
ไม่ต้องเชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้า (SAL-60L, SAL-100L-OG)

ตัวเลือกไฮบริด
มีระบบสำรองไฟจากกริด (SAL-100L-HB)

แบตเตอรี่ LiFePO4
รองรับการชาร์จได้มากกว่า 2,000 รอบ เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน

รองรับ IoT
การตรวจสอบระยะไกลและการเชื่อมต่ออัจฉริยะ

ออปติคส์หลายแบบ
การกระจายแสงที่ปรับแต่งสำหรับการใช้งานต่างๆ

การติดตั้งที่ยืดหยุ่น
มีตัวเลือกขายึดหลายแบบเพื่อความยืดหยุ่นในการติดตั้ง



ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รุ่น	SAL-60L	SAL-100L-OG	SAL-100L-HB
กำลังสูงสุด	30W	50W	50W
ลูเมน	6,000 lm	10,000 lm	10,000 lm
แผงโซลาร์	55W	55W × 2	55W × 2
แบตเตอรี่	300 Wh (ในตัว)	600 Wh (ภายนอก)	600 Wh (ภายนอก)
ตัวควบคุม	MPPT	MPPT	Hybrid MPPT (พร้อมระบบไฟจากกริด)
น้ำหนัก	45 lb	93 lb	94 lb

รายการ	ข้อมูล
ประสิทธิภาพแสง	200 lm/W
CCT	3000K / 4000K / 5000K (เลือกได้)
CRI	>70
ออปติคส์	Type 2 / Type 3 / Type 4 / Type 5
ระดับ IP	IP65
ประเภทแบตเตอรี่	LiFePO4 (ลิเทียมไอออนฟอสเฟต), มากกว่า 2000 รอบชาร์จ
การควบคุม	รีโมทคอนโทรล รองรับการเชื่อมต่อ IoT
ขายึด	เสากลม / เสาสี่เหลี่ยม / ติดผนัง

สภาพแวดล้อมการใช้งาน

- ลานจอดรถ
- ทางเดิน
- สวนสาธารณะ
- พื้นที่อุตสาหกรรม
- พื้นที่เชิงพาณิชย์
- โรงเรียน
- โรงพยาบาล
- เส้นทางสกี
- พื้นที่ออฟกริด

การให้คำปรึกษาและบริการลูกค้า

ทีมงานของเราตั้งอยู่ในประเทศไทย ให้บริการที่ปรึกษาและสนับสนุนด้านโซลูชัน ความยั่งยืนและระบบแสงสว่างทั่วภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ติดต่อเราเพื่อรับคำปรึกษา ความช่วยเหลือด้านเทคนิค และการวางแผนโครงการ

ติดต่อเรา
P: +66 65 485-5992
E: enquiry@nexus-hub.co
W: www.nexus-hub.co

สำนักงานของเรา
NEXUS HUB CO., LTD.
288 ซอยเสริมสุข แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ประเทศไทย
www.nexus-hub.co
LINE @nexushub · WeChat nexushub_co



เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของบริษัท