

EN 12/24/48 (20 – 60 W) LED Street Light



- طراحی شده برای استفاده در سیستم‌های روشنایی خورشیدی و باد
- دارای بیشترین بازدهی در خروجی
- دارای کمترین مصرف داخلی
- دارای کمترین هزینه نگهداری نسبت به لامپ‌های بخار سدیم، جیوه و...
- دارای ظاهری زیبا با قابلیت نصب بسیار ساده
- دارای طراحی هوشمند جهت کاهش تلفات حرارتی
- دارای طول عمر بسیار بالا 50/000 h
- دارای منبع تغذیه سازگار با محیط زیست
- قابلیت نصب در زاویه‌های 45°/60°/90°
- قابلیت استفاده در ولتاژهای 12/24/48 V
- قابلیت استفاده با لنز جهت پرتاب نور و همچنین پخش نور گسترده

Solar Street Light 24-60W

Model	LS024	LS036	LS060
Description	24 W LED Street Light	36 W LED Street Light	60 W LED Street Light
Material	Aluminum Alloy Material	Aluminum Alloy Material	Aluminum Alloy Material
Input Voltage	DC 12/24V (Suggest to use 24V application)	DC 12/24V (Suggest to use 24V application)	DC 12/24V (Suggest to use 24V application)
Power Efficiency	12V>85%,24V96%	12V>85%,24V96%	12V>85%,24V96%
Total Harmonic Distortion	<15%	<15%	<15%
LED Luminous Efficiency	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
Lamp Luminous Flux	1920 lm	2880 lm	4800 lm
Average illuminated	6m height ≥15lux	6m height ≥ 20lux	6m height ≥ 50lux
Effective illuminated	10 m x 25 m	10 m x 25 m	10 m x 25 m
Color Temperature	6300 - 7000 K	6300 - 7000 K	6300 - 7000 K
Light Distribution Curve	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
Beam Pattern	Rectangular	Rectangular	Rectangular
Junction Temperature (Tj)	80 °C	80 °C	80 °C
System Thermal Resistance	10 K/W	10 K/W	10 K/W
Color Rendering Index	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70
Operation Temperature	-30 °C~ + 50 °C	-30 °C~ + 50 °C	-30 °C~ + 50 °C
Life Span	50.000 hours	50.000 hours	50.000 hours
Product Dimension(A\B\L\H\D)	202\217\79\76\Ø49.5 (mm)	248\217\79\76\Ø49.5 (mm)	335\217\79\76\Ø49.5 (mm)
Net Weight	2.5 kg	3.0 kg	3.9 kg
Protection Degree	IP65	IP65	IP65