TECNOLED MR

FICHA TÉCNICA

SO-LD-60W

LUMINARIA SUBURBANA **SOLAR**

Especificaciones

Panel Solar:	**Policristalino**
Lúmenes:	**2,500 Lm**
Cuerpo carcaza:	**Policarbonato**
Batería:	**LiFePO 6.4V 10AH**
Tiempo de carga de batería:	**6 -8 horas**
Altura recomendedada:	**6 a 7 metros**
Distancia interpostal:	**20 metros**
Garantía del producto:	**2 años**
Temperatura de Color:	**6500K**
Nivel de Protección:	**IP65**
Sensor:	**SI**
Ángulo:	**120°**
Medidas:	**640*250*70 mm**



Aplicaciones:

- Estacionamientos
- Parques y jardines
- Pequeñas vialidades
- Andenes
- Hoteles
- Plazas
- Fraccionamientos
- Áreas comunes
- Comunidades rurales
- Zonas arqueológicas
- Haciendas
- Casas de campo
- Proyectos ecoturísticos
- Caminos

Funciones:

La función del sensor se activa una vez detectando movimiento en el rango de 6-8 metros ilumina al 100% y una vez fuera del rango ilumina al 30%.

NOM ANCE PRODUCTO CERTIFICADO CERTIFIED PRODUCT

FOTOMETRÍA

TECNOLED MR



Características

Modelo *SO-LD60W*
Categoría *Luminaria Para Vialidad y Suburbana c/Panel*
Material *Policarbonato*
Terminado *GRIS*
Indice de Protección [IP] *IP65*
Base *N/A*
Dimensiones mm *640*250*70 mm*
Lúmenes *2500Lm*
Temperatura *6500K*

Parámetros Eléctricos

Tensión Nominal [V~] *6.4Vcd*
Consumo de Potencia [W] *60W*
Frequencia Nominal [Hz] *50/60Hz*
Consumo de Corriente [A] *0*
Temperatura de Operación *0 - 40 °C*

Beneficios

Garantía *2 Años de Garantía*
Certificación *NOM*

CIE Colorimetric Parameters

Product Spec: 60W

Chromaticity coordinates: x=0.3149 y=0.3344 u(u')=0.1973 v=0.3143 v'=0.4715

CCT: Tc=6354K (duv=0.00485) Color Ratio: R=0.137 G=0.809 B=0.054

Peak Wavelength: 445.4nm

Dominant Wavelength: 492.5nm Half Bandwidth: 19.3nm

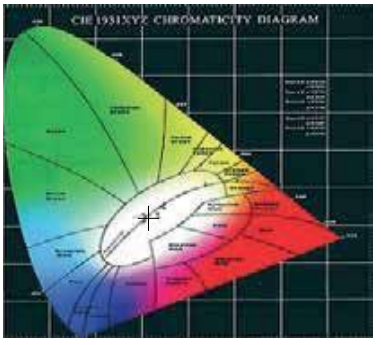
Color Purity: 0.061

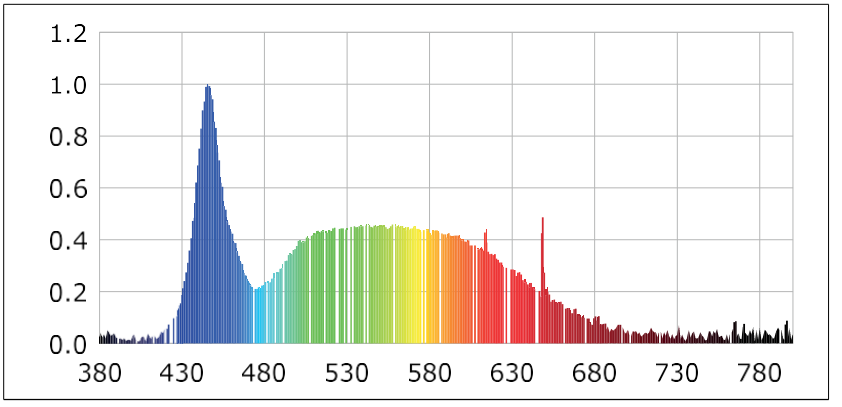
CRI: Ra= 84.2, avgR(1~14)= 77.7, avgR(1~15)= 77.7 TM30: Rf= 83, Rg= 97

R1 =83	R2 =86	R3 =90	R4 =86	R5 =84	R6 =83	R7 =88	R8 =73
R9 =15	R10=69	R11=86	R12=67	R13=83	R14=95	R15=78	

Color Quality Scale: Qa= 84.4, Qf= 84.1, Qp= 85.4, Qg= 94.0

Q1 =87	Q2 =97	Q3 =80	Q4 =79	Q5 =85	Q6 =87	Q7 =89	Q8 =92
Q9 =96	Q10=87	Q11=84	Q12=84	Q13=84	Q14=74	Q15=79	





Photometric Parameters:

Luminous Flux: 2497.73 lm Radiant Power: 8.295 W

Pupil Flux: 4657.25 Plm Pupil Factor (Kp): 1.865