

POSTE SOLAR ALARA PHOTINUS

CARACTERISTICAS TECNICAS



LUMINARIA LED

1

Unidad por poste

Luminaria LED de Alta Potencia Capacidad Máxima del Módulo 50W LED;; Temperatura de color: 2000/3000/4000K°. Vida útil: \geq 75.000 horas Grado de protección IP65; eficiencia 200lm/W a 600 ma; Luminaria instalada a 4 metros de altura .Ensayo de corrosión en atmósfera artificial - ensayo de niebla salina (ISO 9227:2012)

PANEL FOTOVOLTAICO

1

Unidad por poste

Panel solar fotovoltaico integrado VERTICAL monocristalino marca Photinus 150Wp IK06; Temperatura -20°C A +60°C Celdas Fotovoltaicas de alto rendimiento, generación eléctrica a través de radiación solar directa e indirecta. Eficiencia del módulo y celdas fotovoltaicas superior a 23%. Panel solar certificado según norma internacional IEC61215 e IEC61730-2 I

CONTROLADOR DE CARGA

1

Unidad por poste

Controlador de carga inteligente tecnología MPPT de 8-10A amperes con sensor crepuscular. Encendido y apagado de lámpara automático. Diseñado con compensación de temperatura, protección de descarga y de sobrecarga. Controlador de carga certificado según norma internacional IEC62509-2010, norma EN55015:2013+A1 y EN61547, norma ISO9001:2015.



POSTE SOLAR ALARA PHOTINUS

INCLUYE:

- 1 Marco de sujeción de panel vertical
- 1 luminaria en poste
- 1 Juego de cables para interconexiones.
- 1 Canastillo de anclaje



BATERIA DE CICLO PROFUNDO

1

Unidad por poste

Batería de alto desempeño de ciclos profundos 12V 36AH. Vida útil superior a 2000 ciclos. Tecnología de Litio Ion LifePO4 Formato cilíndrico IP68 instalado dentro de la fundación del poste. Garantía 5 años. Autonomía 3-5 días. Certificada según norma internacional EN61000-6-1:2007 e EN6000-6-3:2007

POSTE DE ACERO

1

Unidad por poste

Poste de acero galvanizado o electro pintado. Fundación según instrucciones del fabricante y carga de vientos calculados para la zona de instalación. Altura útil del poste: 4 metros. Cumple con la norma chilena de vientos NCH 432 oficio 10. Proveedor del poste certificado ISO 9001:2015

SISTEMA ANTIVANDALICO

Las baterías cilíndricas IP68 se instalan dentro de las fundaciones lo que no permite su acceso.

El panel vertical no se ajusta a otras aplicaciones domiciliarias fotovoltaicas por lo que es menos vandalizable.

*PPE se reserva el derecho de efectuar cambios a las especificaciones sin previo aviso

AV. Eduardo Frei Montalva 3525. Conchali-Santiago/Fono: +(56-2)24215100 / 24215139

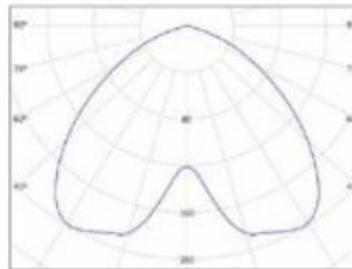
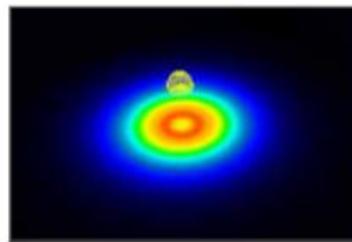
<https://ppe.cl/>

<https://solar.ppe.cl/>

POSTE SOLAR ALARA PHOTINUS

Fotometría

Especially for places and parks.



Especially for pathways and side streets.

