



POSTE SOLAR ALL IN ONE ISSL +

CARACTERISTICAS TECNICAS



MODULO LED

1

Unidad por
poste

Motor de luz LED de alta eficiencia - Tecnología Multichip (IP 67) 1600 to 2800 lumens* 10W to 25W* Up to 164 lm/W 5700 K (3000 K Y 4000K° disponible a pedido. Vida Útil 50 000 horas según IESNA LM80. CRI \geq 70; Protección IP67; IK08; Materiales Aluminio extruido Óptico : ABS PMMA. Certificados EN 13032-1; EN 13032-2;EN 13201; EN 60598-1;EN 62471

PANEL FOTOVOLTAICO

1

Unidad por
poste

Monocrystalino Potencia 50 Wp 25 años a 80% de la potencia Panel solar sin marco Paneles fotovoltaicos integrados en una estructura protegida por un capó rígido. Protección IP65 Estándares IEC 61215; IEC 61730 I y II

CONTROLADOR DE CARGA

1

Unidad por
poste

Tecnología SunnaCore-PWM Temperatura de funcionamiento -20°C a +70°C Características: -Comunicación vía Bluetooth-Sistema de gestión de alumbrado inteligente: gestión de la potencia de iluminación para Evitar apagones y optimizar la vida útil de la batería - Perfil de iluminación bajo demanda - Registro de datos sobre la vida útil del producto. Duración 15 años. Indicadores LED visibles desde la base del mastil. IP65 EMC, EN 61000; EN 61547; EN 55015; EN 62493; EN 62479; EN 300328, EN 301489-1

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

<https://ppe.cl/>

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



POSTE SOLAR ALL IN ONE ISSL +

INCLUYE:

- 1 Canastillo de anclaje



BATERIA NimH (Nikel Metal hidruro)

1

Unidad por poste

Tecnología NiMH Capacidad 120Wh Profundidad de descarga 90% Temperatura de funcionamiento -40°C to +70°C Duración a 25°C 11.000 ciclos a 50% de profundidad de descarga. Duración a 40°C 4 000 ciclos según IEC 61427. Posición Colocado en la parte superior del mástil Estándares IEC 62133

POSTE DE ACERO

1

Unidad por poste

Poste de acero galvanizado circular cónico nobu de 6 metros ptj de altura útil, fabricado en acero conicidad 14 mm / mt. Poste galvanizado por inmersión en caliente bajo la norma ASTM-123 Poste apto para soportar en la punta 50KG de peso. Cumple con la norma chilena de vientos NCH 432 oficio 10. Proveedor del poste certificado ISO 9001:2015

APLICACIÓN MOVIL

Tecnología Android

Características: - Registro y mapeo de los productos Instalados - Monitoreo en tiempo real - Perfil de alumbrado parametrizable - Diagnostico de avería - Soporte a la instalación

*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 ALL IN ONE ISSL +

Certificaciones y documentos:

- 1-Certificado de garantía del producto completo 6 años
- 2- Certificado de Fabrica resistencia al viento Déclaration de Conformité
_4200_Resistance au vent
- 3- Certificado de fábrica vibraciones Déclaration de Conformité_4200_Resistance
Vibration
- 4- Certificado de IK resistencia de impactos Déclaration de Conformité_4200_
Resistance choc IK
- 5 – Certificado de UL de cumplimiento UL E468153-20140423-certificate
- 6- Documento de las normas de cada producto SD- Normas SD - Standards
List_17_1117
- 7-Certificado ISO 9001:2015 de fábrica europea CERTIFICAT ISO 9001-2015
ANGLAIS
- 8-Declaracion de conformidad CE CE_Declaration_of_conformity_4003
- 9- Certificado ISO 9001:2015 nacional proveedor del poste vigente
- 10- Certificado Acuerdo Producción Limpia APL nacional vigente