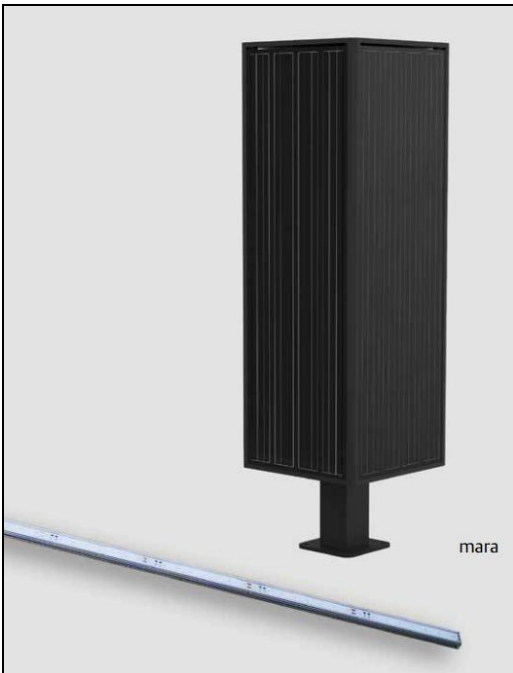


POSTE SOLAR MARA

CARACTERISTICAS TECNICAS



LUMINARIA LED

1

Unidad

Luminaria LED de tipo estanca con potencias de 8 a 22w; 160lm/w; Perfil del dimmer sugerido para latitud de Santiago, Chile; Temperatura de color: 6000°K; Grado de protección IP65.

PANEL FOTOVOLTAICO

1

Unidad

Panel solar fotovoltaico integrado VERTICAL monocristalino marca Photinus 108Wp Celdas Fotovoltaicas de alto rendimiento, generación eléctrica a través de radiación solar directa e indirecta. Eficiencia del módulo y celdas fotovoltaicas superior a 23%; IK06. Panel solar de 4 caras verticales que forman un paralelepípedo de 360° independiente de su luminaria y batería. Panel solar certificado según norma internacional IEC61215 e IEC61730-2



CONTROLADOR DE CARGA

1

Unidad

Controlador de carga inteligente tecnología MPPT de 10 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 MARA



BATERIA DE CICLO PROFUNDO INTEGRADA

Batería de alto desempeño de ciclos profundos 12.8V 512Wh; Vida útil superior a 2000 ciclos. Tecnología de Litio Ion LifePO4 Formato cilíndrico IP68 instalado dentro de panel. Batería de litio certificada según norma internacional EN61000-6-1:2007 e EN6000-6-3:2007.

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

CERTIFICACIONES

Ensayo de corrosión en atmósfera artificial - ensayo de niebla salina (ISO 9227:2012). Todas las luces solares han pasado con éxito la prueba de niebla salina.

Certificado de distribuidor nacional

Certificado de Sustentabilidad APL nacional

Certificado ISO 9001:2015 nacional vigente

Certificado de Origen del fabricante

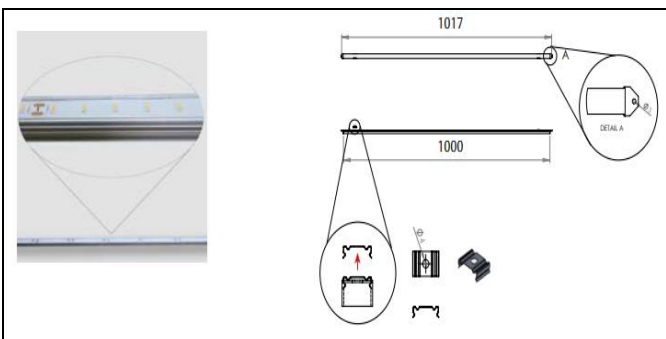
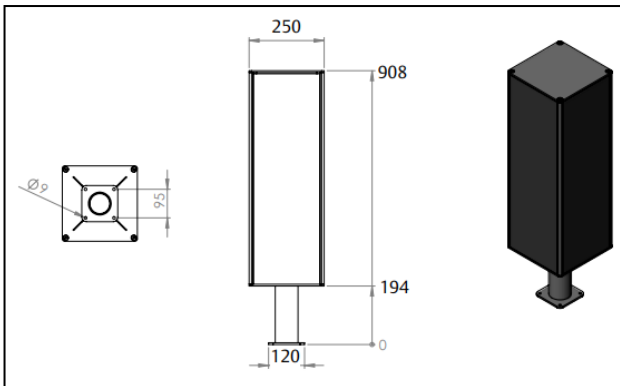
Ficha técnica de celda >23% y certificado de celda

Certificado e Informe ensayos controlador de carga MPPT IEC62509

Certificado internacional controlador de carga MPPT IEC EN55015 EN61547

Certificado internacional controlador de carga MPPT ISO9001 2015

Ficha técnica batería litio 36A formato cilindro



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

<https://ppe.cl/>

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