



Córdoba, Mayo 2018

### Ensayos de los equipos PBOX

Desde su origen, los equipos PBOX cumplen ampliamente con los requisitos de desempeño y de seguridad exigidos por estrictas normas internacionales. Aunque Argentina no requiere certificación para estos productos, desde PAMPA SOLAR gestionamos la repetición de ensayos a fin de ratificar este cumplimiento a nivel local. Para esto, utilizamos como muestra una luminaria X55L20W-12 equipada con un sistema de alimentación solar X5XP-SL20.

Con el fin de comprobar el cumplimiento de los requisitos principales de seguridad eléctrica y mecánica, hicimos ensayar esta muestra según lo requerido por la reconocida norma internacional IEC 60598-1:2014, “Seguridad. Requisitos generales”. Adicionalmente, para comprobar los requisitos del equipo como luminaria destinada al alumbrado público, sometimos la muestra a los ensayos prescritos por la norma local IRAM AADL J 2028-2-3:2016, “Luminarias. Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público”. Estas dos normas incluyen aspectos relativos al grado de protección del equipo, su marcado, la canalización de conductores, los materiales utilizados, y la resistencia de los medios de fijación, así como muchos otros requisitos cuantitativos y cualitativos.

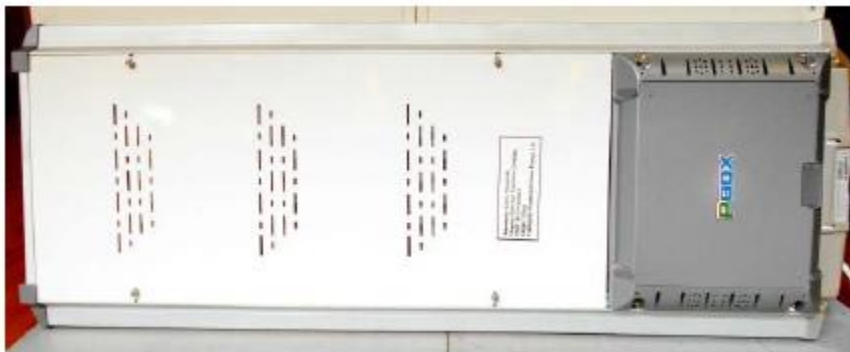
En todos los casos, el equipo PBOX superó ampliamente los ensayos aplicados, con lo cual llevamos a nuestros clientes la tranquilidad de adquirir un producto seguro y de probadas características de desempeño para sus aplicaciones en iluminación de exteriores.

**CARLOS PESCE S.A.**

Urquiza 1525/1539  
San Francisco – Córdoba – 2400  
03564 - 15523022  
mail: [info@pampasolar.com](mailto:info@pampasolar.com)



## Panel Solar

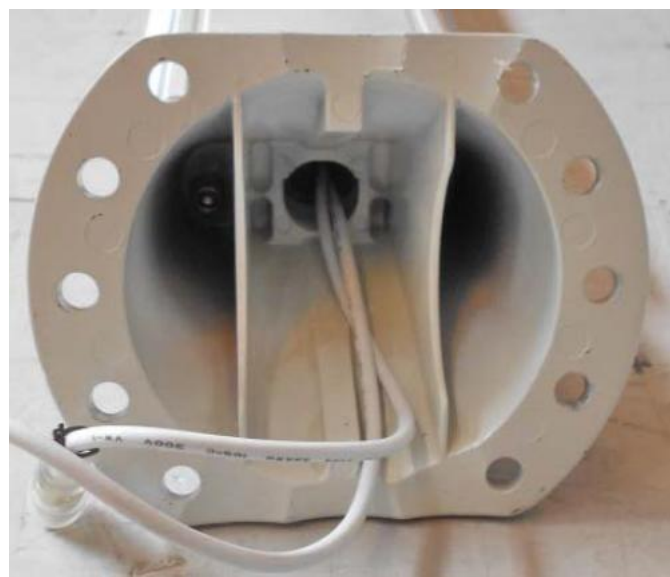


### **CARLOS PESCE S.A.**

Urquiza 1525/1539  
San Francisco – Córdoba – 2400  
03564 - 15523022  
mail: [info@pampasolar.com](mailto:info@pampasolar.com)



Soporte lámpara led





Controlador de carga / descarga de batería



**CARLOS PESCE S.A.**

Urquiza 1525/1539

San Francisco – Córdoba – 2400

03564 - 15523022

mail: [info@pampasolar.com](mailto:info@pampasolar.com)