

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### TECNOLOGÍA PARA USOS PRODUCTIVOS

<b>Marca (fabricante) de la tecnología para uso productivo:</b>	Kit de iluminación solar - Lámpara solar móvil 170 lúmenes (6 horas) y panel solar (5V, 2,5Wp)
<b>Cantidad:</b>	193 Kits
<b>Especificaciones técnicas:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lámpara solar portátil</li><li>• Resistente al agua</li><li>• Panel solar policristalino (5V, 2,5Wp) con cable de 5 m (2 núcleos, 24 AWG, enchufe CC)</li><li>• Consumo de energía x LED 1,2 W</li><li>• Tipo y tamaño de batería: 3,2 V; 3Ah Ferrofosfato de Litio</li><li>• Tiempo de carga: Por panel solar 4-5 horas bajo luz solar completa</li><li>• Niveles de brillo y duración del respaldo:<ul style="list-style-type: none"><li>- 6 horas: 170 Lúmenes</li><li>- 12 horas: 85 Lúmenes</li><li>- 48 horas: 20 Lúmenes</li></ul></li><li>• Tensión de entrada solar: 5 V - 20 V <math>\pm</math> 1 V CC</li><li>• Puerto del cargador del teléfono móvil: USV, 5 V, 400 mA <math>\pm</math> 10 mA</li><li>• Accesorio: Cable de carga universal</li><li>• Grado de protección IP: IP 65</li><li>• Dimensiones de la lámpara (ancho x alto) 156 x 142 mm</li><li>• Dimensión del panel solar (largo x ancho x espesor): 185 x 142 x 16</li><li>• Certificaciones: Lighting Global</li><li>• Garantía: 2 años</li><li>• Puesto en los centros poblados de los municipios El Villar y Villa Serrano, Tomina, Padilla y comunidad El Vallecito (Monteagudo)</li><li>• Usuarios(as) capacitados(as) en instalación y uso a través de talleres de demostración grupales en los lugares de entrega de los centros poblados</li></ul>
<b>Foto de referencia</b>	