

POSTE SOLAR PI300-24M200-060

Descripción

Poste de iluminación tipo exterior, con fuente luminosa tipo LED y alimentación de energía solar. Diseñado para operación autónoma, no necesita fuente de energía alterna. Ideal para iluminación de espacios abiertos y vías de baja velocidad (secundarias o terciarias) Puede suministrarse en poste de concreto o metálico, de acuerdo a los requerimientos de su proyecto/entorno
 Sus componentes están diseñados para garantizar una alta confiabilidad del equipo en las exigentes condiciones del uso diario

Características eléctricas

Paneles solares	2x 150W
Peso del sistema de paneles	28 kg (incluida estructura de soporte)
Potencia de la fuente luminosa	5280 lumen
Altura de poste recomendada	6 - 8 m
Area aproximada de cobertura	28m x 9m
Color de luz	Cálida o blanca
Voltaje de operación	24 VDC
Tipo de poste	Metálico o concreto
Autonomía	2.5 días
Tipo de regulación	MPPT
Protecciones eléctricas	Fusible
Otros	Baterías en cofre adosado, o registro eléctrico

Cobertura luminica

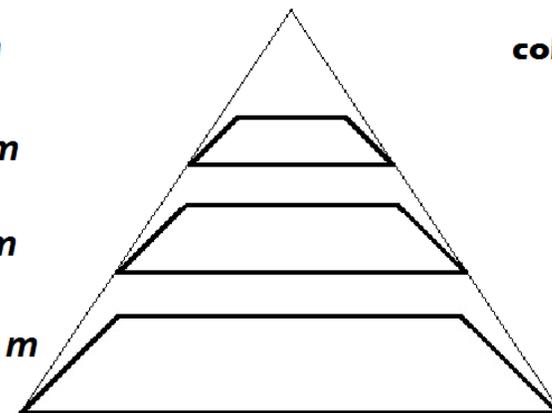


Altura

$h = 6 \text{ m}$

$h = 8 \text{ m}$

$h = 10 \text{ m}$



cobertura

$20 \times 6 \text{ m}$
 37 lux

$28 \times 9 \text{ m}$
 21 lux

$34 \times 12 \text{ m}$
 12 lux