

Brazo decorativo

“Sendero seguro”

BRZ 2.5 50-PS

Brazo decorativo para alumbrado público, diseñado para su fijación en poste o adosado a muro. Su función es elevar y desplazar la luminaria 50 cm respecto al punto de anclaje, optimizando la curva fotométrica y mejorando la uniformidad lumínica en vialidades y entornos urbanos.

Fabricado en tubo estructural de aluminio de 2" de diámetro nominal, cédula 30, con espesor conforme al requerimiento estructural del proyecto. Incorpora placa central calibre 14, garantizando adecuada resistencia mecánica y bajo peso propio.



Características:

- Dimensiones: 50 cm de largo, 40 cm de altura.
- Galvanizado por inmersión en caliente para protección anticorrosiva en ambientes exteriores.
- Acabado con pintura electrostática en polvo poliéster, aplicada y curada en horno para alta resistencia UV y a la abrasión.
- Instalación adosada a muro o sobrepuesta en poste.
- Fijación mediante tornillería de acero galvanizado, asegurando compatibilidad y durabilidad del sistema de anclaje.
- Permite incrementar hasta en 30% los niveles de iluminación, al mejorar la proyección y distribución del flujo luminoso, reduciendo zonas de sombra.
- El tablero interior o placa estructural es configurable según especificaciones del cliente (patrones de perforación, refuerzos y compatibilidad con luminarias), ofreciendo diseños totalmente a medida para proyectos de alumbrado público, senderos seguros y aplicaciones urbanas especializadas

