E-AblePower Technology

LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368 Chengbei Road, Liandu District, Lishui, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | sales@e-ablepower.com | WhatsApp +86 153 5558 9600

INSTALACIONES DE REFERENCIA

Solar vertical, instalado.

Conjuntos suministrados en servicio entre 2020 y 2024

1,275	6	5	0°
CONJUNTOS SUMINISTRADOS	PAÍSES	AÑOS EN SERVICIO	INCLINACIÓN DEL PANEL

País	Año	Conjuntos	Aplicación
Saudi Arabia	2023	293	Alumbrado vial solar vertical
Oman	2024	428	Alumbrado vial solar vertical
United Arab Emirates	2020	277	Alumbrado vial solar vertical
United Kingdom	2021	182	Alumbrado de jardín solar vertical
Russia	2021	63	Alumbrado de jardín solar vertical
Italy	2022	32	Alumbrado de jardín solar vertical

QUÉ DEMUESTRAN ESTAS OBRAS

Polvo de desierto. Omán y Arabia Saudí operan los módulos sin plan de lavado: la cara vertical elimina la arena con la lluvia.

Invierno nórdico. Las obras del Reino Unido y Rusia se eligieron por la nieve: nada se acumula en una cara vertical, el rendimiento no cae tras la nevada.

Normas de patrimonio urbano. Las instalaciones de jardín en Italia sustituyeron paneles planos que el ayuntamiento no autorizaba en postes históricos.

Corrosión costera. Las obras del Golfo combinan aire salino con veranos de 50 °C; el marco de aluminio y el vidrio templado son la misma especificación que cotizamos hoy.

VERTICAL FRENTE A PLANO — SIN ADORNOS

Criterio	Panel plano inclinado	Módulo vertical SolarWrap
Rendimiento por Wp	El más alto con la inclinación óptima, a campo abierto	Menor en términos absolutos; recupera parte porque nunca está sucio ni sombreado por el poste
Polvo y arena	Lavado programado o la producción cae mes a mes	La lluvia limpia la cara; sin ruta de lavado
Viento	Una placa inclinada es una vela en un brazo largo	Cilindro esbelto, ensayado según IEC 60598-2-3
Nieve	Se acumula; la producción puede caer a cero días	Nada se acumula en una cara vertical
Robo	Atornillado por fuera; se retira con una llave	Envuelve el poste; exige abrir el poste
Patrimonio y permisos	Habitualmente rechazado en postes históricos o céntricos	Se lee como parte del poste

DÓNDE SE ESPECIFICA

Alumbrado vial y de área Postes nuevos o retrofit de postes existentes.

Mástiles de CCTV y monitoreo Alimentación de cámaras, radios y sensores en el mismo poste.

Alumbrado de jardín y parque Postes donde un panel plano no sería aprobado.

Señales y semáforos Balizas aisladas, luces de advertencia y centros de señal.

Radiodifusión inalámbrica Altavoces y nodos de megafonía en postes de alumbrado.

Alumbrado a medida Cualquier poste de 70 a 330 mm, recto o cónico.

Cómo usar esta hoja. Las cantidades son conjuntos suministrados, no una medición de prestaciones. Podemos facilitar el nombre del proyecto, el tipo de cliente y fotos de una referencia concreta bajo acuerdo de confidencialidad; no publicamos nombres de clientes en esta hoja.