



Lighting

AGL LIGHT POLE

COMPACTO • MÁS BRILLANTE • MÁS INTELIGENTE • MÁS SEGURO



AGL LIGHT POLE

El AGL Light Pole es una nueva generación de torres de iluminación móviles que combina una sólida calidad de construcción con un rendimiento innovador y potente en un diseño extremadamente compacto.

Con distribución de luz avanzada, control habilitado inteligente, maniobrabilidad simple y un sistema de seguridad pendiente de patente, el AGL Light Pole funciona de manera segura y confiable en las muchas condiciones exigentes de sitios de construcción, eventos al aire libre y aplicaciones de iluminación temporal.

Distribución de luz

Las ópticas personalizadas proporcionan una distribución de luz ultra asimétrica que permite que las luminarias se dirijan hacia el suelo al mismo tiempo que brindan un alto brillo a larga distancia, pero también minimizan el deslumbramiento y el impacto sobre el entorno local y el tráfico.

Seguridad

Sistema de seguridad de mástil y protección de cables pendiente de patente, diseñado para mantener seguros a los operadores.

Inteligente

Las opciones de control de luz flexibles permiten a los usuarios operar, atenuar y programar la iluminación, minimizar el consumo de energía y la contaminación lumínica disruptiva

- Estándar Bluetooth con red MESH
- Control habilitado para LoraWan/NEMA
- Encendido/apagado manual y atenuación nocturna
- Sensor de luz diurna

Múltiples opciones de transporte

- Agujeros de horquilla grandes 160x80mm
- Gancho de la grúa
- Asas extraíbles y ruedas giratorias para una maniobra rápida y fácil

Flexible

Corona giratoria de 340°

Estabilidad de viento

Mástil robusto de 7m capaz de soportar cargas de viento a 110km/h

Opciones de mástil

Versiónes de cabrestante eléctrico o manual disponibles

Duro y duradero

Estructura resistente



Compacto

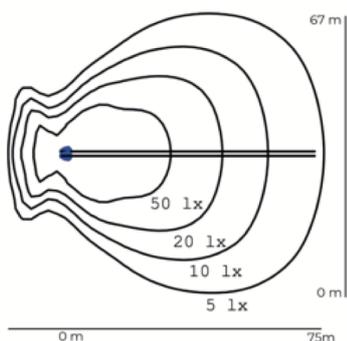
Cabezal de luz plegable único para transporte compacto Diseñado en un formato supercompacto, optimizado para la logística hacia y desde los sitios de construcción.

Respetuoso del medio ambiente

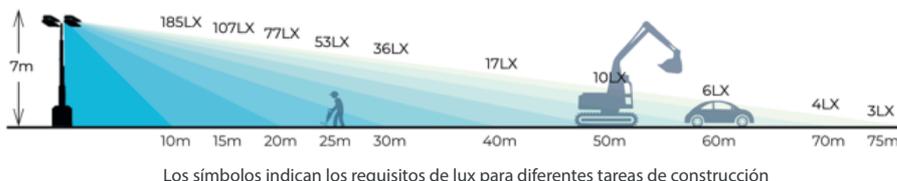
Cero emisiones y prácticamente libre de mantenimiento



DISTRIBUCIÓN DE LUZ

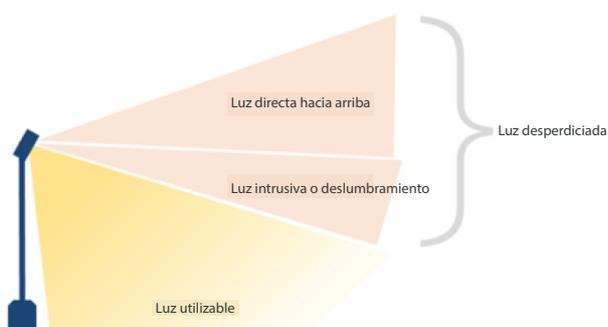


Un área de **4.452m²** con **>5 Lux** y un promedio de **23 lux**



CORTE DEFINIDO PARA REDUCIR EL BRILLO DEL CIELO ARTIFICIAL

Luminaria típica en el mercado



Las luminarias típicas con patrones de luz simétricos tienen componentes de contaminación lumínica, lo que proporciona menos luz en el área deseada

AGL Light Pole



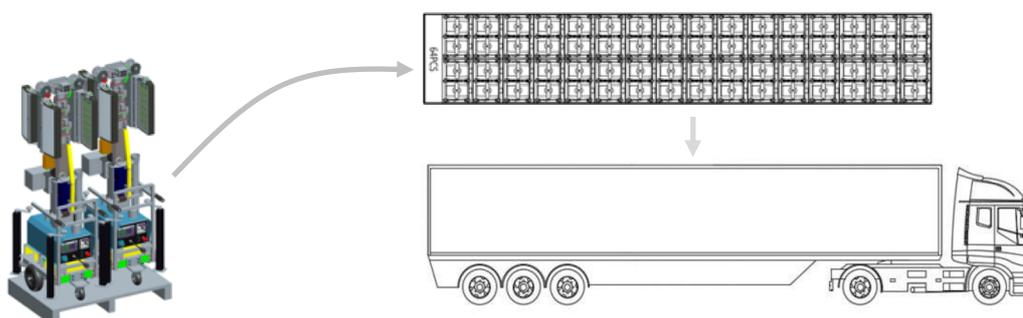
AGL Light Pole no proporciona luz directa hacia arriba cuando no inclinado y ofrece un tiro de luz más fuerte y más amplio

EFICIENCIA DEL TRANSPORTE

Diseñado como la torre de iluminación de 7 metros más eficiente en el transporte disponible, lo que permite ahorrar costos con cada transporte y minimizar los costos de logística cuando el mástil está en el depósito entre alquileres.

2 unidades en un solo europalet

64 unidades se pueden cargar en un camión de 13 metros. Casi el doble de la cantidad en comparación con las marcas líderes





L i g h t i n g

ESPECIFICACIONES

Especificaciones	Cabrestante eléctrico	Cabrestante manual
Modelo	AGL-1K2-E	AGL-1K2-M
Superficie iluminada	4,452 m ²	4,452 m ²
Potencia	1,500W	1,200 W
Tension	230VAC +/-10% 50/60Hz	230VAC +/-10% 50/60Hz
Flujo luminoso	168,000 lm	168,000 lm
Lumen/W	140	140
Ángulo de apertura	Imagen de luz ultra asimétrica	Imagen de luz ultra asimétrica
Temperatura de color	5 000	5 000
Voltaje de Operación	100-305VAC/50Hz	100-305VAC/50Hz
Factor de Potencia	>0.92	>0.92
Clase eléctrica	Clase I	Clase I
Protección	Sobretensión, Cortocircuito, Térmica	Sobretensión, Cortocircuito, Térmica
Factor de Potencia (LED)	>0,9	>0,9
Dimmeable	Si	Si
Plug (input)	0,3 m Schuko 120V / 230V	0,3 m Schuko 120V / 230V
Socket (output)	Schuko 230V (Opcional)	Schuko 230V (Opcional)
Rango de Temp. Ambiente de Operación	-40°C to +45°C	-40°C to +45°C
Rango de Temp. de Almacenamiento	-40°C to +80°C	-40°C to +80°C
Sistema de Elevación	Eléctrico	Manual
Altura Totalmente Extendida	7 metros	7 metros
Claificación IK	8/9 (Protección PC en luminarias)	8/9 (Protección PC en luminarias)
Rotación de mástil	340°	340°
Trailer	Carretón	Carretón
Dimensiones (mín.)	788 x 658 x 2046 mm	788 x 658 x 2046 mm
Dimensiones (máx.)	1455 x 1752 x 6930 mm	1455 x 1752 x 6930 mm
Resistencia al Viento	110km/h	110km/h
Acabado de carcasa	Recubrimiento de polvo estabilizado UV	Recubrimiento de polvo estabilizado UV
Peso	217kg	240kg
Tiempo de vida L80 B50 (LED)	>100,000 h	>100,000 h

(1) Por encima del flujo luminoso son valores típicos; los resultados reales pueden variar según las diferentes ópticas. Consulte los últimos archivos fotométricos.

(2) El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son valores típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C