

CONCEPT

Technical Future

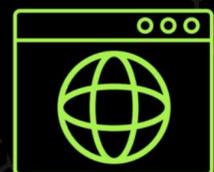


arteike



VV MESH


SISTEMA
DE
MANTENIMIENTO
COMPUTARIZADO



APLICACIÓN

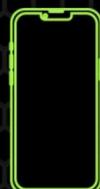
Modifica, programa y revisa los diferentes valores de todos tus dispositivos Arteike.

HASTA
85%
DE AHORRO
ENERGÉTICO



NODO & GATEWAY

VV Mesh funciona de tal forma que la pérdida de una lámpara no rompe la conexión con las demás, para estar siempre en línea.



DISPOSITIVO

Opera desde cualquier dispositivo con acceso a internet, tales como celulares, tablets y ordenadores.



NUBE

Todos los valores de tus dispositivos se almacenan en la nube, permitiéndote acceder a ellos en cualquier momento.

Cantidad de luz **programable** según la hora o cantidad de Sol.

Control y reportes de errores de forma **remota**, sin contacto.

¿POR QUÉ VV MESH?

- Mantenimiento Predictivo
- Ahorro en todo momento
- Operación independiente



LUMINARIA

Las luminarias se actualizan en tiempo real con las instrucciones elegidas en la aplicación.

OPERACIÓN REMOTA

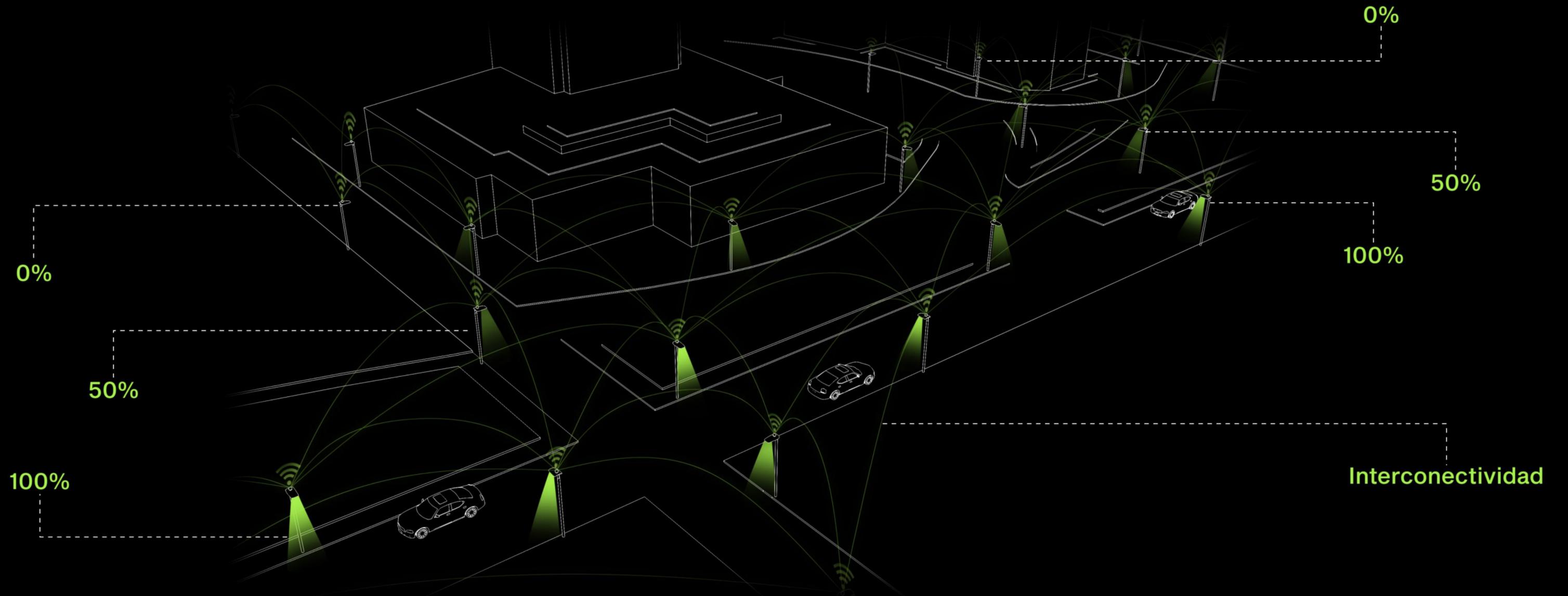
Programación y monitoreo desde la aplicación

Monitoreo las 24 horas del día de todos los valores de cada luminaria de manera individual. Además permite programar la intensidad de manera individual o en grupo según las necesidades de cada ubicación para maximizar el ahorro energético.

CONECTIVIDAD ABSOLUTA

Cero interrupciones con el poder de VV Mesh

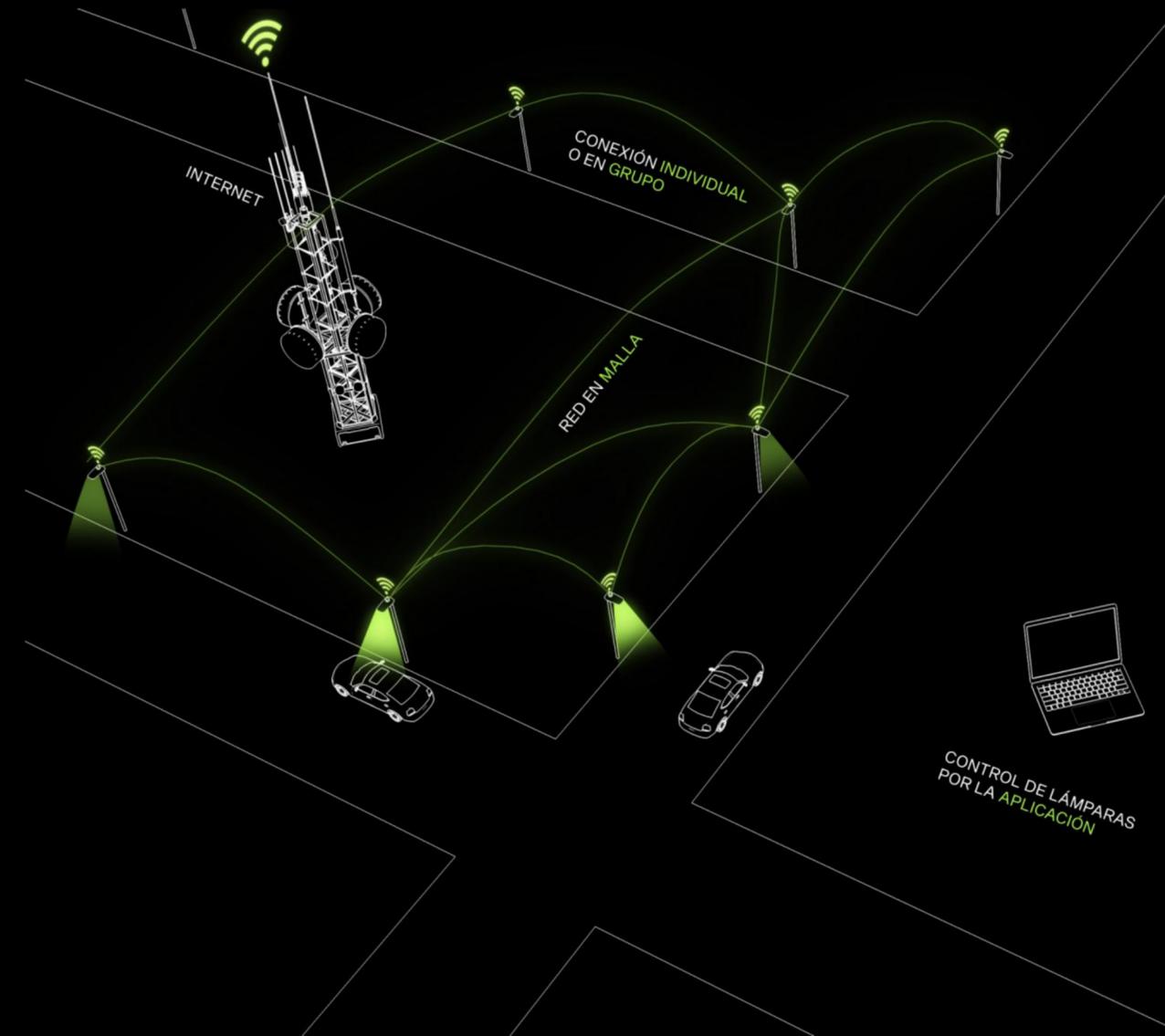
Sin importar la cantidad de lámparas fuera de línea ya sea por fallo, accidente o robo, jamás se perderá la conexión, dado que cada una se conecta a las demás en un patrón de malla. Gracias a esto tendrás una conectividad absoluta en todo momento por medio de su red satelital que opera sin interrupción.



CONTROL DE LUZ INDEPENDIENTE

Configuración programable sin necesidad de interacción

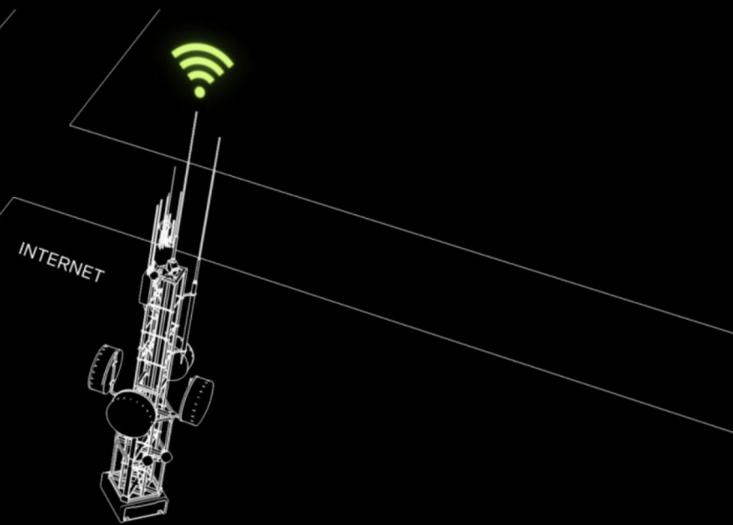
VV Mesh funciona de manera inmediata, estableciendo un perímetro definido por cada luminaria, misma que al ser instalado su nodo, se conecta de manera automática a la red, cargando su geolocalización y parámetros eléctricos al sistema. De esta forma te brinda el poder de accesibilidad a consulta de valores en la app desde cualquier lugar.



CONTROL DE LUZ INTELIGENTE

Intensidad y control inteligente por medio de nuestro servicio cloud.

Gracias al Gateway de última tecnología, es posible mantener siempre una conexión estable a la red sin importar cualquier falla en una luminaria. Además ofrece también funciones únicas accesibles desde la aplicación, como el monitoreo y ajustes.



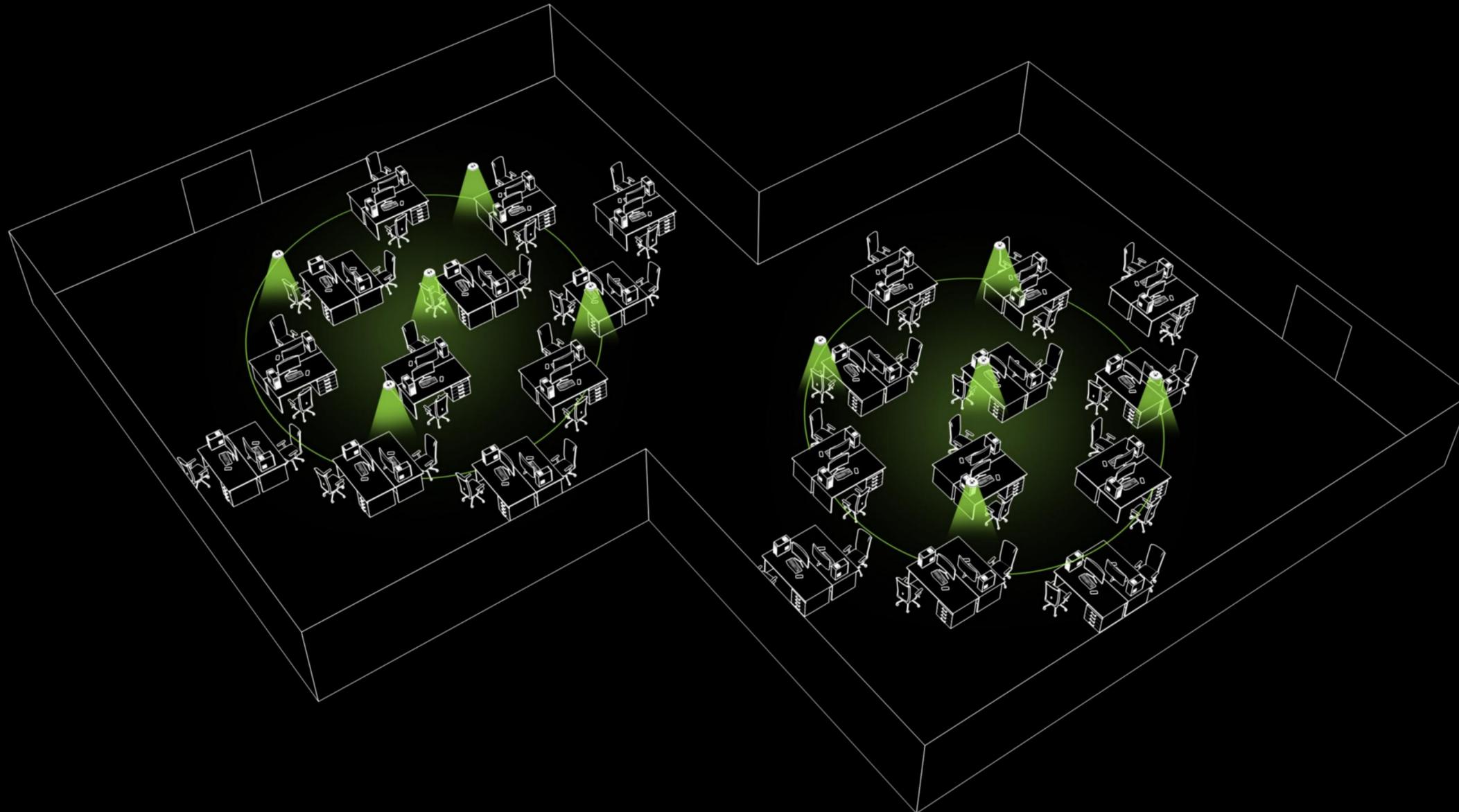
INTELIGENCIA ENJAMBRE

Iluminación inteligente para espacios inteligentes

Gracias a nuestra tecnología de comunicación, nuestro sistema puede ser usado en espacios interiores, además de interconectar distintos dispositivos que hacen escalar el sistema para un control robusto y crear espacios inteligentes.

Iluminación inteligente para efficientar el uso de los espacios

El escalamiento de nuestro sistema permite tener control total de los sistemas de iluminación. Su enfoque es la eficiencia energética, brindando diferentes ajustes de acuerdo a las condiciones de los espacios.



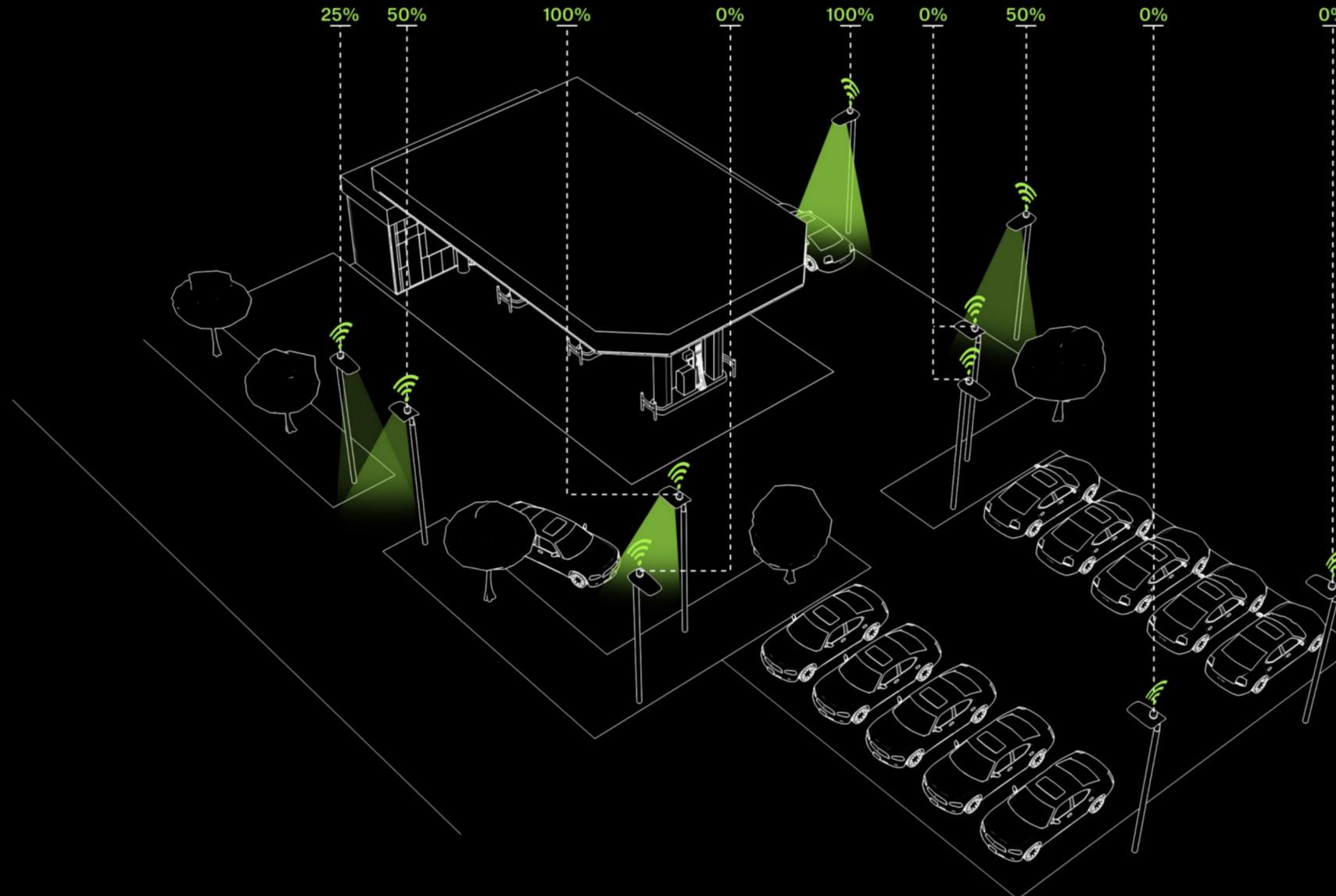
ILUMINACIÓN AL INSTANTE

Conveniencia y ahorro

Compatibilidad y control con luminarias solares ARTEIKE, permitiendo interactuar con los sensores de presencia. Cuando está inactivo, la luz se reduce al nivel programado. Dependiendo de las condiciones climáticas, la intensidad de la luz se puede regular para usar, de forma eficiente, la energía disponible almacenada ya sea usándola al identificar movimiento o de manera constante toda la noche.

Situaciones especiales

Cambiar o incrementar la cantidad de luz de manera automática en estacionamientos, túneles o paradas de autobus en cuanto detecte movimiento en el área. Iluminación de monumentos, templos o eventos especiales. La luz puede programarse según las necesidades.

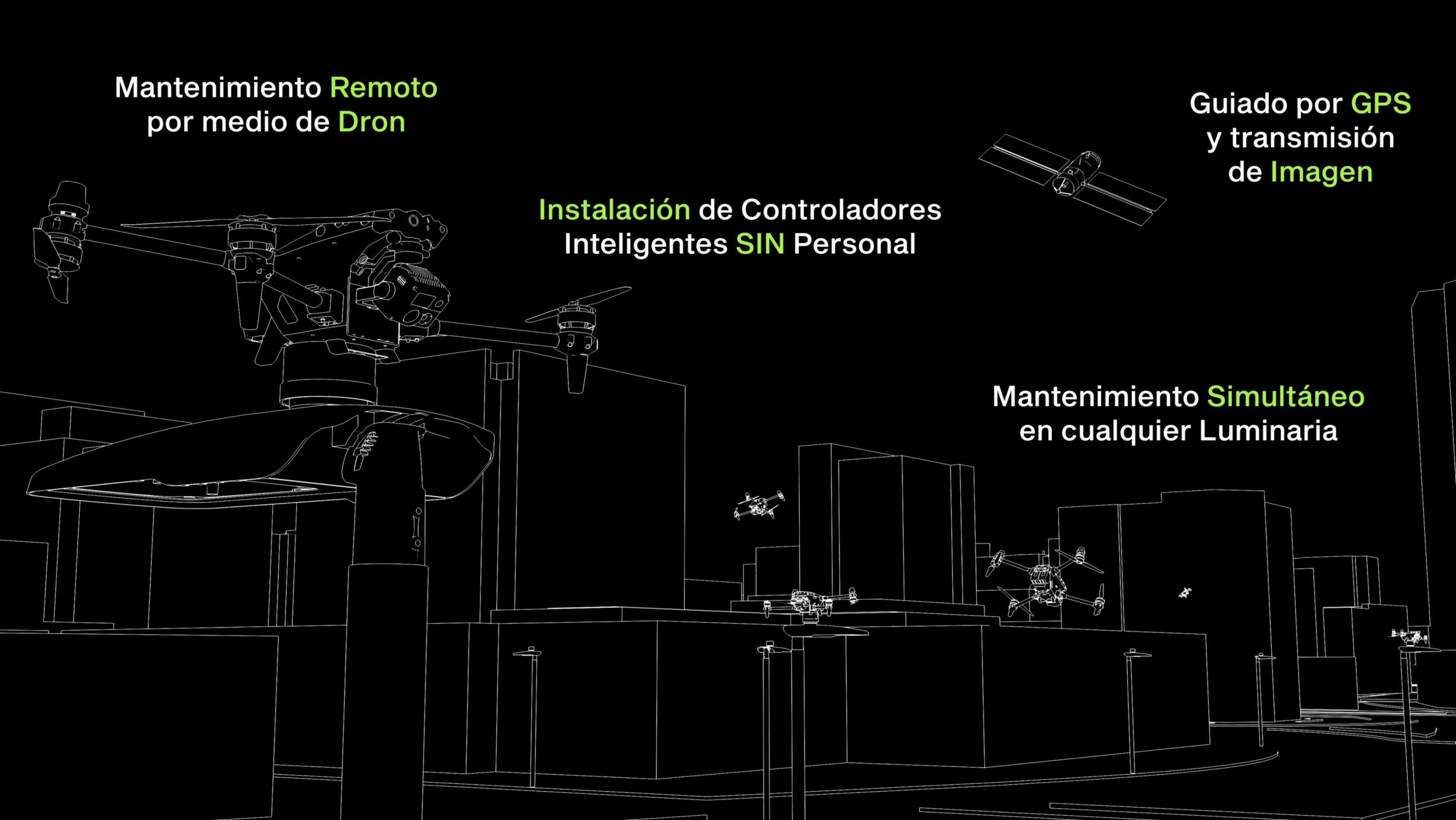


Mantenimiento **Remoto**
por medio de **Dron**

Guiado por **GPS**
y transmisión
de **Imagen**

Instalación de Controladores
Inteligentes **SIN** Personal

Mantenimiento **Simultáneo**
en cualquier Luminaria





DATOS GENERALES

Potencia	30W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	205 lm/W
Lumens	6,150lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Base de Sensor	5 Pines
Dimmeable	0-10V
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Tipo de Curva	II-M
Altura Máxima Recomendada	8m / 9m
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	352mm x 102mm x 81mm

ARTE-STL004

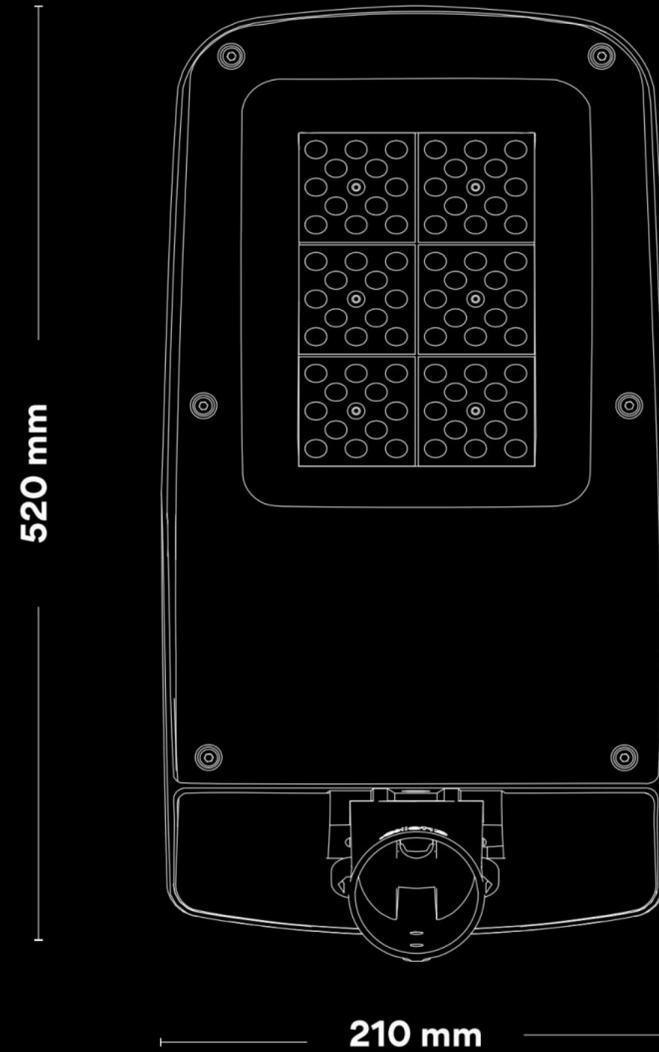


ARTE-STL003



DATOS GENERALES

Potencia	50W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	205 lm/W
Lumens	10,250lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Base de Sensor	5 Pines
Dimmeable	0-10V
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	08
Tipo de Curva	II-M
Altura Máxima Recomendada	8m / 9m
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	520mm x 90mm x 215mm



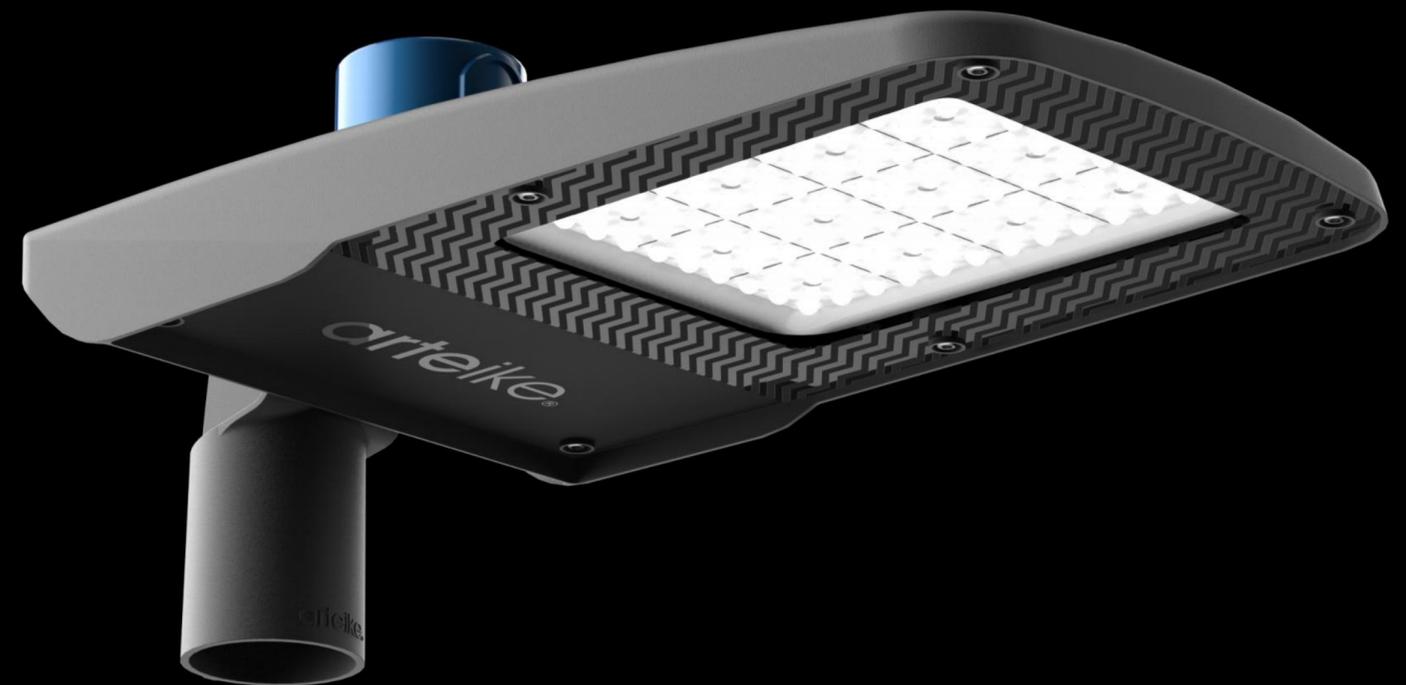
arteike

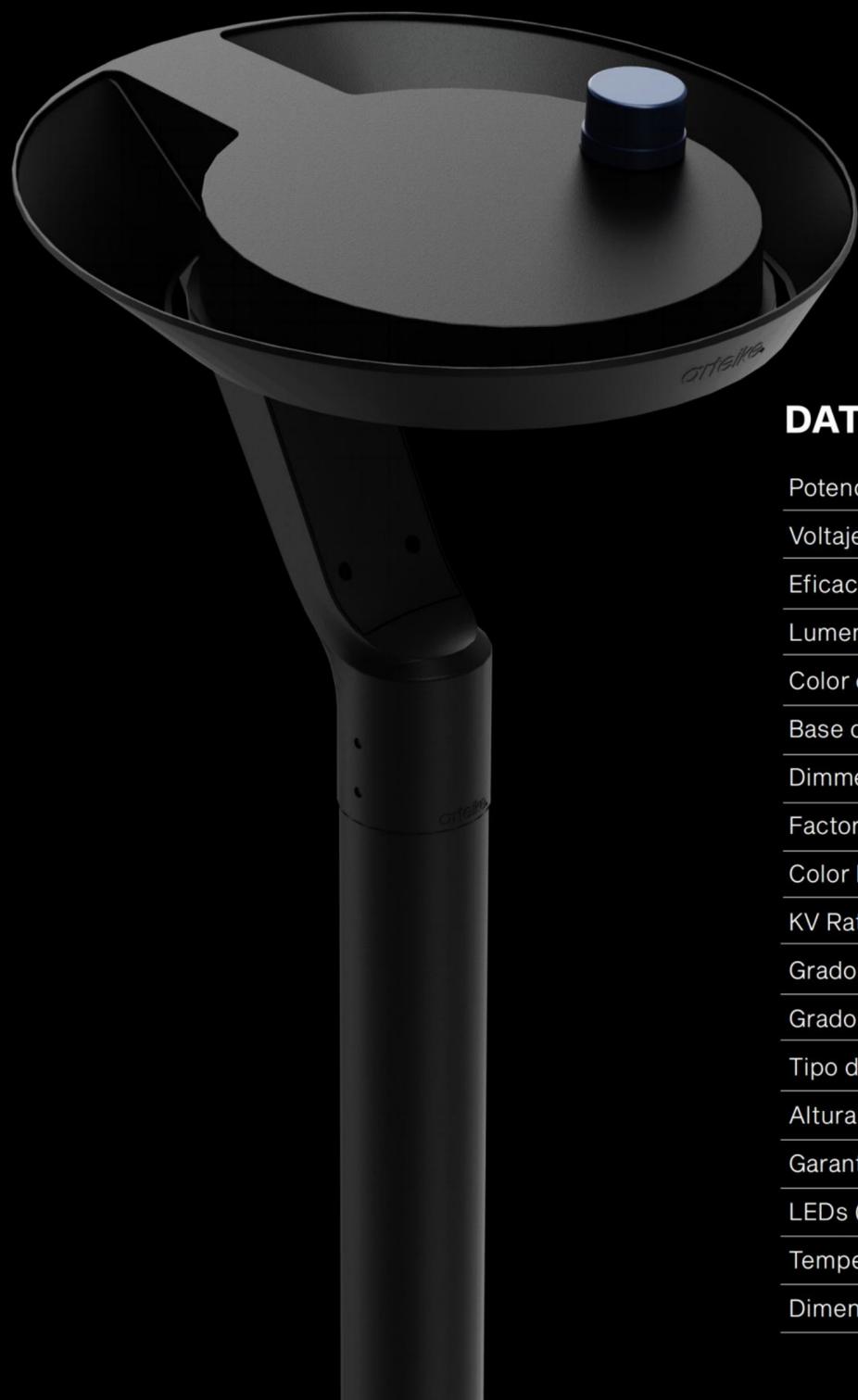


ARTEIKE-STL0006

DATOS GENERALES

Potencia	100W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	205 lm/W
Lumens	20,500lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Base de Sensor	5 Pines
Dimmeable	0-10V
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	08
Tipo de Curva	II-M
Altura Máxima Recomendada	8m / 9m
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	610mm x 90mm x 268mm





DATOS GENERALES

Potencia	50W/100W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	205 lm/W
Lumens	10,250lm/20,500lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Base de Sensor	5 Pines
Dimmeable	0-10V
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Tipo de Curva	II-M
Altura Máxima Recomendada	8m / 9m
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	519mm x 519mm x 452mm

ARTEE-STL0005/8

ARTE-GL001

DATOS GENERALES

Potencia	50W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	180 lm/W
Lumens	9,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Clase de Aislamiento	Clase I
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	208mm x 3000mm

3000 mm

Cuerpo de aluminio

180
lm/W

SOLAR

ARTE-SSTL

002

DATOS GENERALES

Potencia de Panel	18V 50W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	20AH 12.8V 256WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	20-30W
Eficacia Lumínica	220 lm/W
Lumens	4,400-6,600lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Altura Máxima Recomendada	8m / 9m
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	737mm x 83mm x 337mm

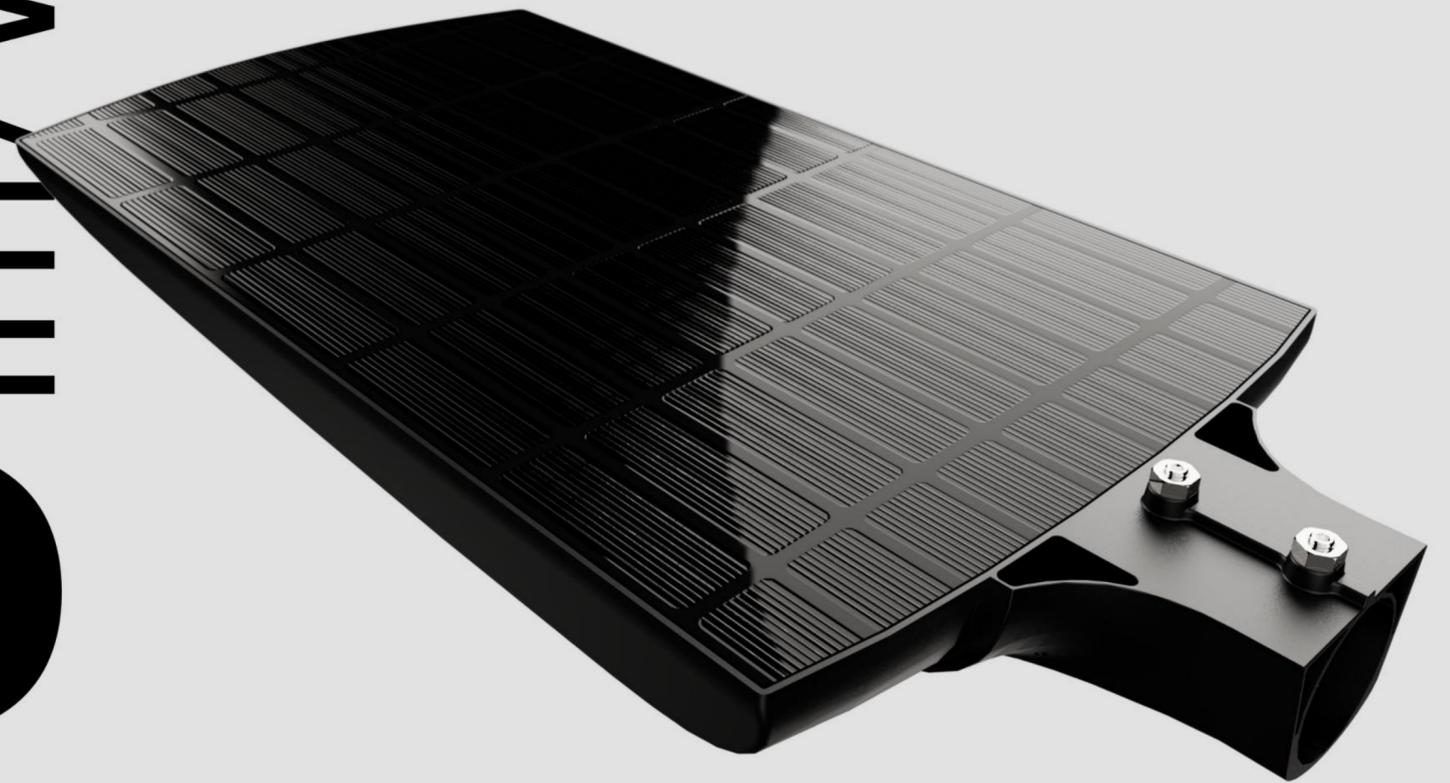


-  **Controlador MPPT**
-  **Batería LifePO4**
-  **Sensor de movimiento**
-  **Cable de seguridad**
-  **Panel solar monocristalino**

ALL IN ONE



220 lm/W



LEDs de Alta Eficiencia

Ofrecen una luminosidad intensa y consistente consumiendo una fracción de la energía que requieren las soluciones de iluminación tradicionales.

Mantienen un rendimiento constante a lo largo de su vida útil, reduciendo significativamente la necesidad de reemplazos.

Panel monocristalino

Nuestros paneles ofrecen un ahorro significativo en costos de energía, transformando eficazmente los rayos de sol en energía eléctrica, permitiendo así operar sin necesidad de una corriente directa.

Ahorro de energía



SOLAR

ARTE-SSTL

001



Controlador MPPT



Batería LifePO4



Sensor de movimiento



Cable de seguridad



**Panel solar
doble cara**



DATOS GENERALES

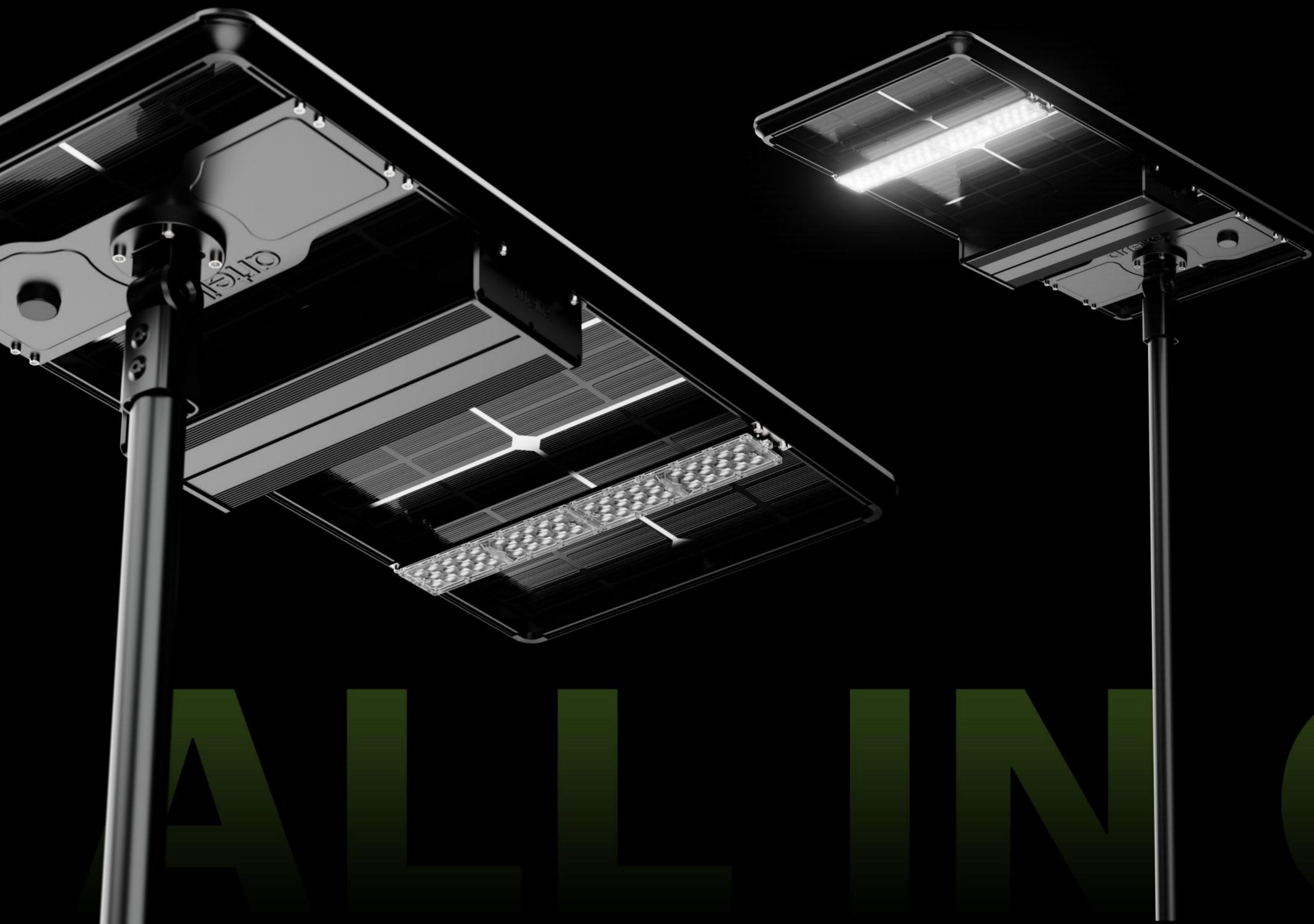
Potencia de Panel	18V 100W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	40AH 12.8V 512WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	40-60W
Eficacia Lumínica	220 lm/W
Lumens	8,800-13,200lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Altura Máxima Recomendada	8m / 9m
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	790mm x 135mm x 620mm

ALL IN ONE

SOLAR

ARTE-SSTL

003

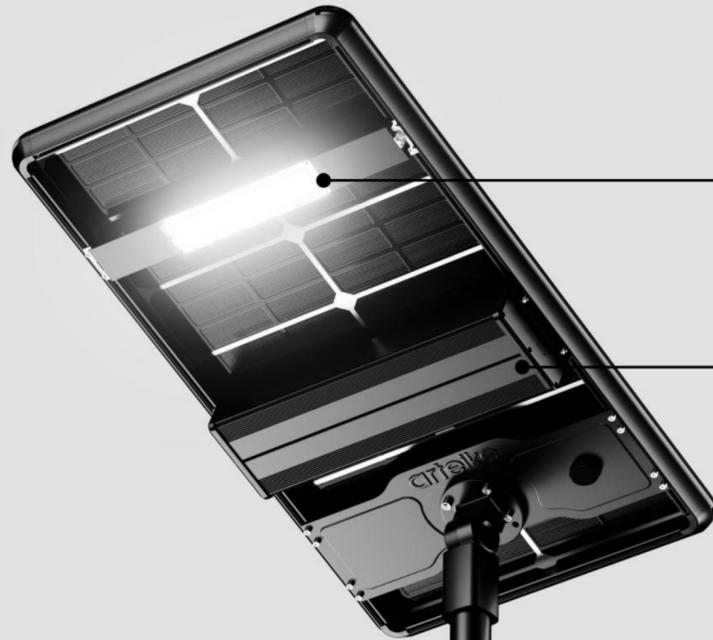


DATOS GENERALES

Potencia de Panel	18V 100W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	40AH 12.8V 512WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	80-120W
Eficacia Lumínica	220 lm/W
Lumens	17,600-26,400lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Altura Máxima Recomendada	8m / 12m
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	1700mm x 618mm x 250mm



ALL IN ONE



Tecnología LED 5050

Tecnología LED de la más alta eficiencia, diseñado para maximizar el ahorro energético. Aseguran máxima iluminación y una consistencia inigualable, que permite al usuario usar una menor cantidad de lámparas y lograr el máximo ahorro posible en todo momento.

Batería LiFePO4 32700 Class A+

Todas nuestras baterías se diseñan de acuerdo a las necesidades de cada producto para garantizar que la energía que se almacena sea la necesaria para mantener el performance de nuestras lámparas. Además cuentan con un BMS (Battery Management System) lo que nos permite eficientizar sus ciclos de carga y con ello ofrecer una garantía de 4,000 ciclos.



Panel monocristalino doble cara

A la vanguardia en tecnología solar, garantizan una conversión energética superior, asegurando una rápida conversión eléctrica con mantenimiento mínimo. Ofrecen un rendimiento óptimo incluso en condiciones de baja luminosidad, gracias a la pureza excepcional de su composición.

Aluminio EN1706

Comparado con el aluminio común, ofrece una mayor resistencia y durabilidad frente a la corrosión, proporcionando una vida útil mucho más larga y protección contra múltiples situaciones meteorológicas.

SOLAR

ARTE-SSTL

005

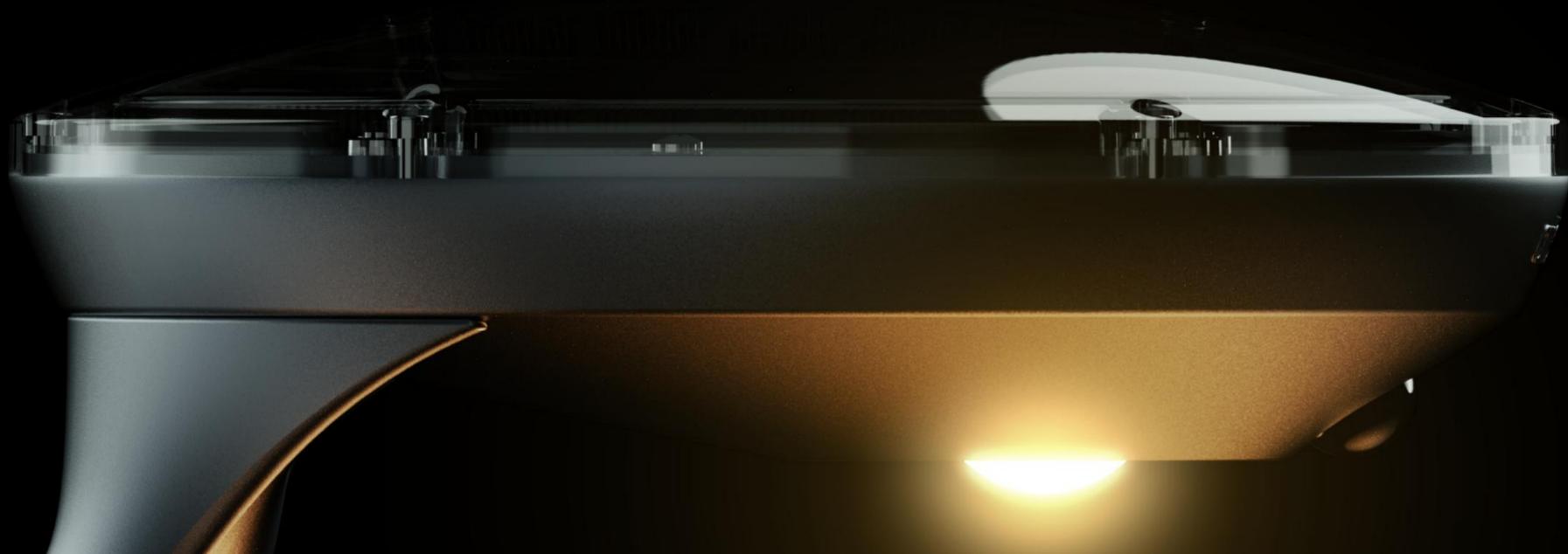
DATOS GENERALES

Potencia de Panel	18V 45W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	20AH 12.8V 256WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	20-30W
Eficacia Lumínica	220 lm/W
Lumens	4,400-6,600lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Altura Máxima Recomendada	8m / 9m
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	452mm x 582mm x 76mm



ALL IN ONE

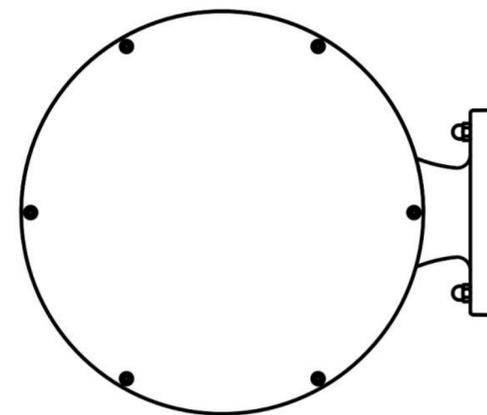
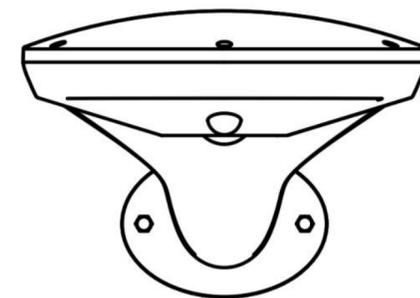
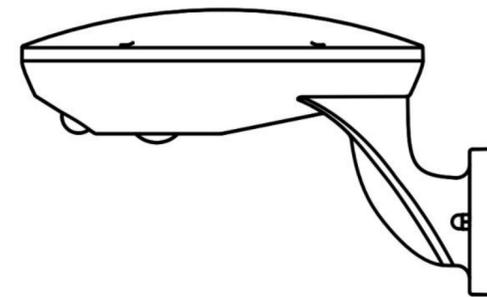
ARTIST



DATOS GENERALES

Potencia de Panel	10V 12W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	10AH 6.4V 64WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	5W
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	1,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	275mm x 323mm x 195mm

ARTE-SS-TL006



Materiales de Alta Calidad

Diseñada para iluminar y embellecer cualquier espacio exterior con un toque de sofisticación. Con la capacidad de resistir elementos climatológicos extremos, asegurando una longevidad sin precedentes.

Su diseño moderno y minimalista se adapta perfectamente a cualquier estilo arquitectónico.

Panel Solar de Alta Eficiencia

Diseñada para ser una solución de iluminación elegante y eficiente que redefine lo que significa ahorrar energía sin comprometer el estilo.

Garantiza un ahorro significativo en electricidad y contribuye a la conservación del medio ambiente.



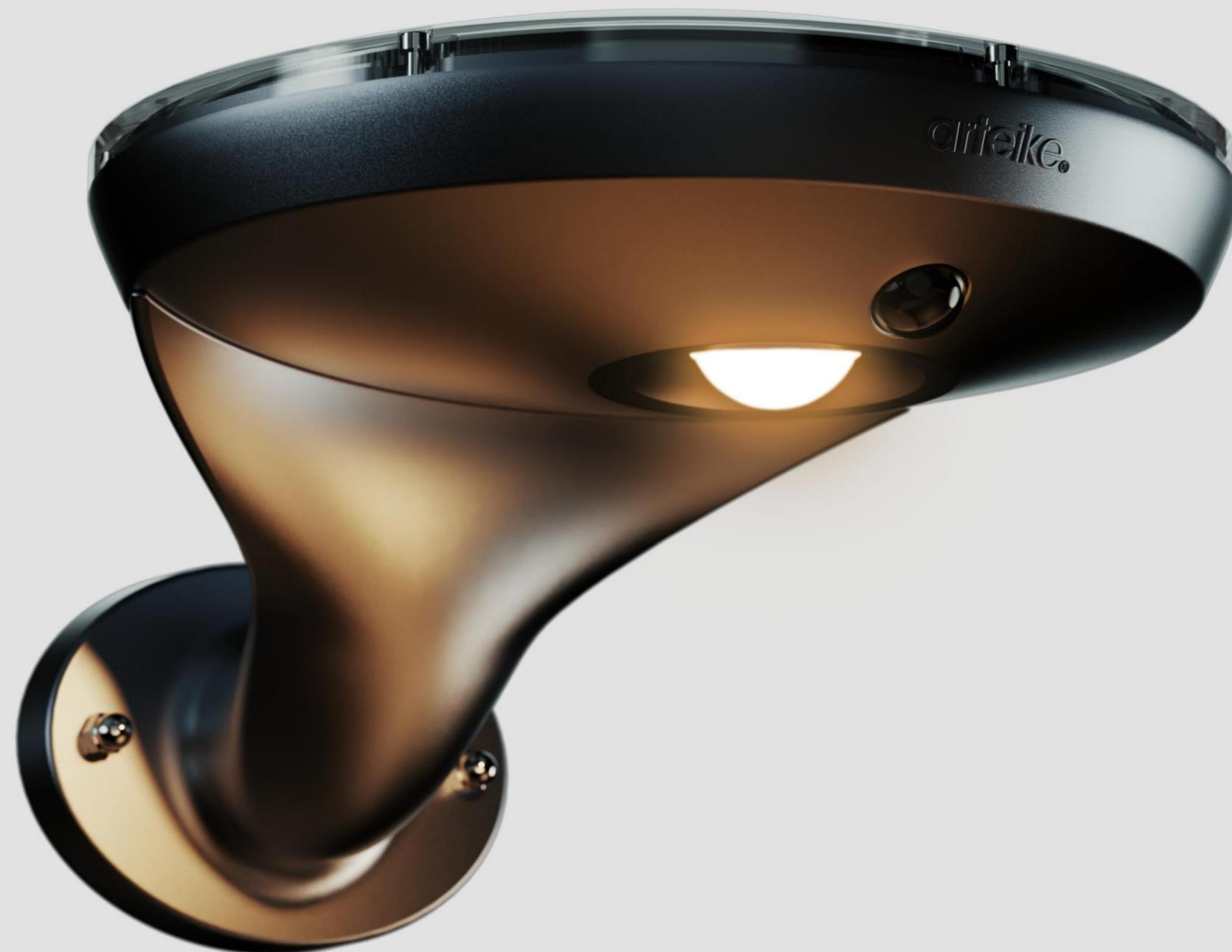
Ahorro de energía



Panel solar



Resistencia a los elementos



200
lm/W

10
IK

66
IP

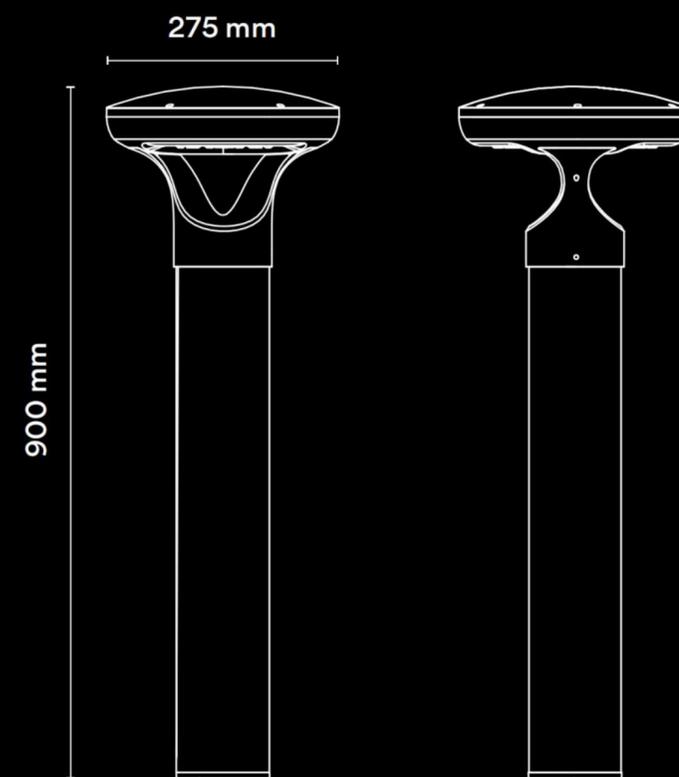
ARTE-SSSTL0006



ARTEE-SS TL007

DATOS GENERALES

Potencia de Panel	10V 12W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	10AH 6.4V 64WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	5W
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	1,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	900mm x 275mm x 275mm





ARTE-SSTL007

Estilo Inigualable

La fusión perfecta de funcionalidad, durabilidad y diseño contemporáneo. Con una iluminación potente, su diseño realza la estética de cualquier entorno exterior gracias a su elegante acabado, que además asegura una vida útil muy larga y resistencia a los elementos. Es la solución ideal para iluminar senderos, jardines, plazas y cualquier otro espacio que requiera de una iluminación elegante y eficiente.

Panel Solar Moderno

Incorpora un panel solar de alta eficiencia para generar su propia energía y reducir su consumo de la red a cero. Este sistema autónomo no solo reduce significativamente los costos de electricidad, sino que también promueve una solución ecológica para la iluminación exterior.



Ahorro de energía



Panel solar



Resiste los Elementos



Durabilidad Anti-Corrosiva



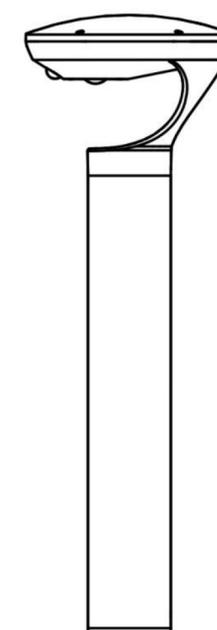
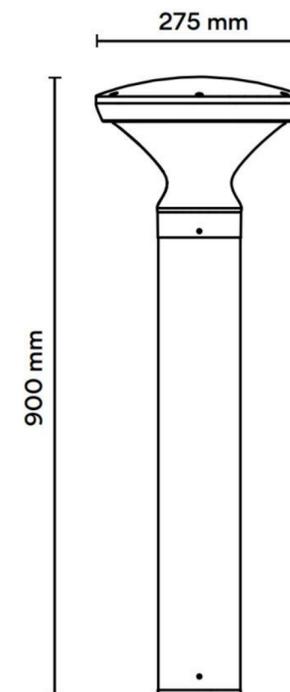
220 lm/W

Q
R
D
K
D



DATOS GENERALES

Potencia de Panel	10V 12W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	10AH 6.4V 64WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	5W
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	1,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	900mm x 275mm x 275mm



ARTE-SSTLO008

ARTE-SSTL008

Sensor de Movimiento

Eleva la eficiencia a un nuevo nivel, permitiendo que la lámpara se encienda automáticamente al detectar movimiento y se apague después de un periodo de inactividad, maximizando así el ahorro de energía y extendiendo la vida útil de los LEDs. Además asegura que la SSTL008 siempre ilumine a su máxima potencia al combinarse con su panel solar.

A prueba de agua
IP66

Grado de protección
IK10

Garantía
10 años

**PANEL SOLAR
MONOCRISTALINO**

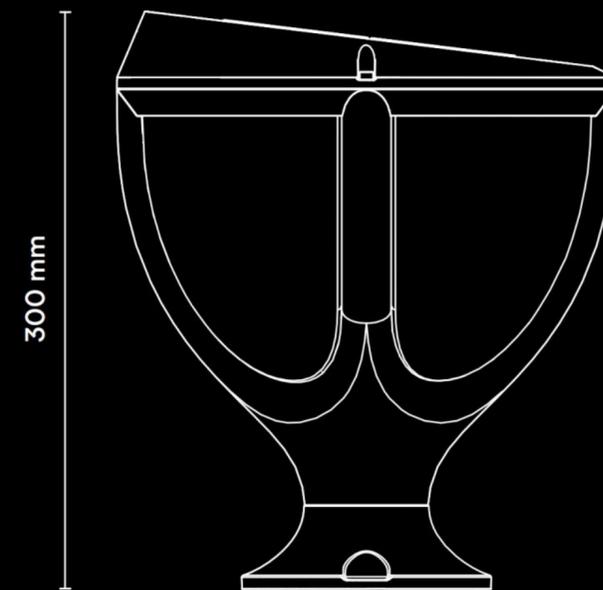


ARTE-SSTL009

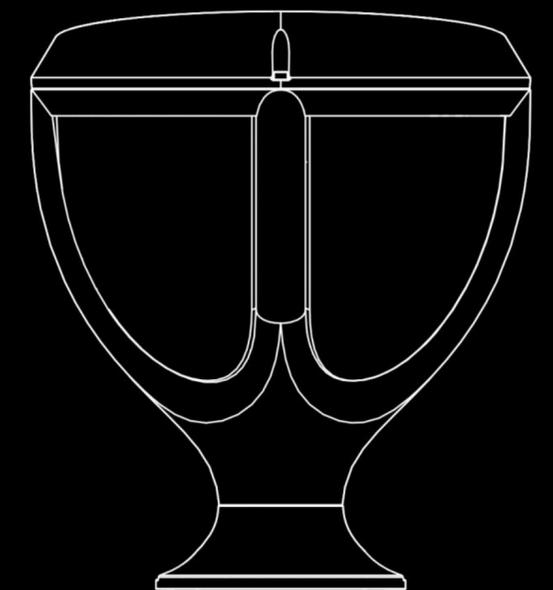


DATOS GENERALES

Potencia de Panel	10V 20W (TOPCon Técnico)
Amperes por Hora de la Batería	18AH 6.4V 115.2WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	8W
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	1,600lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	258mm x 258mm x 300mm



300 mm



258 mm

ARTE-SSTL009

A prueba de agua
IP66

Vida de LEDS (Horas)
100,000

Grado de protección
IK10

Garantía
10 años

Panel Solar
Monocristalino

Iluminación a 360°

La armonía perfecta entre la tecnología y la sostenibilidad. Al corazón de la SSTL009 se encuentra el panel solar de última generación, que se encarga de convertir la energía del sol en electricidad de manera eficiente y sus LEDS de alto rendimiento, que proporcionan una luz brillante y clara, capaz de iluminar cualquier espacio con una calidad y uniformidad excepcionales.

2000

lm/W

artelike®

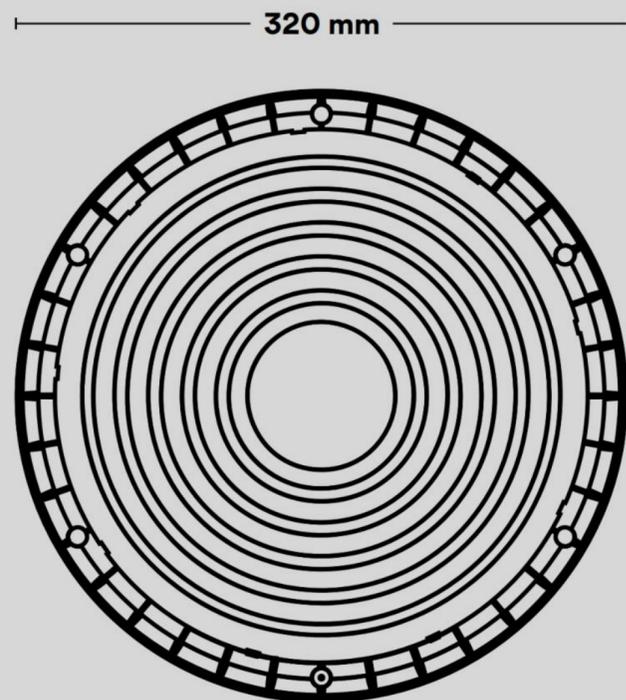




HIGH BAY

Iluminación para áreas con techos altos.

HB-0006



TRI-DIMMEABLE

Cuenta con la posibilidad de ajustar la cantidad de luz según las necesidades de tu área o tu propio gusto.

Puedes ajustar la potencia de la luz con tres diferentes posiciones: 100W, 150W y 200W.

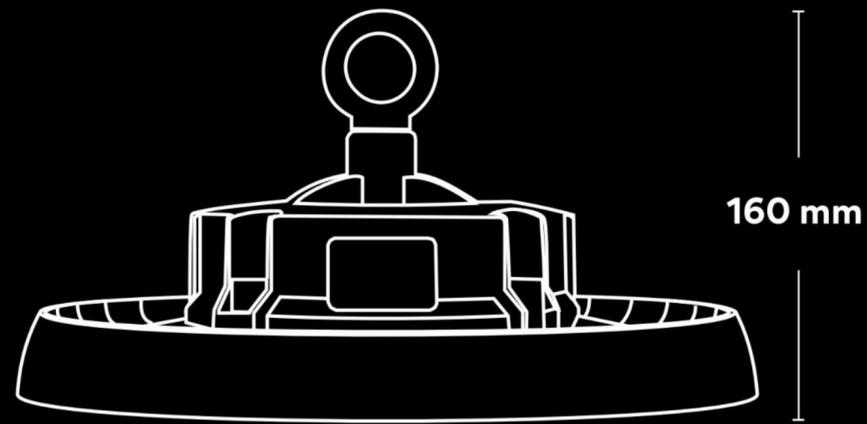


ALUMINIO ADC12

Aluminio Anti-Corrosivo que extiende ampliamente la vida de la luminaria. Además cuenta con protección IP66 e IK10 para poder usarse sin importar las condiciones climáticas.

Grado de Protección
IK10

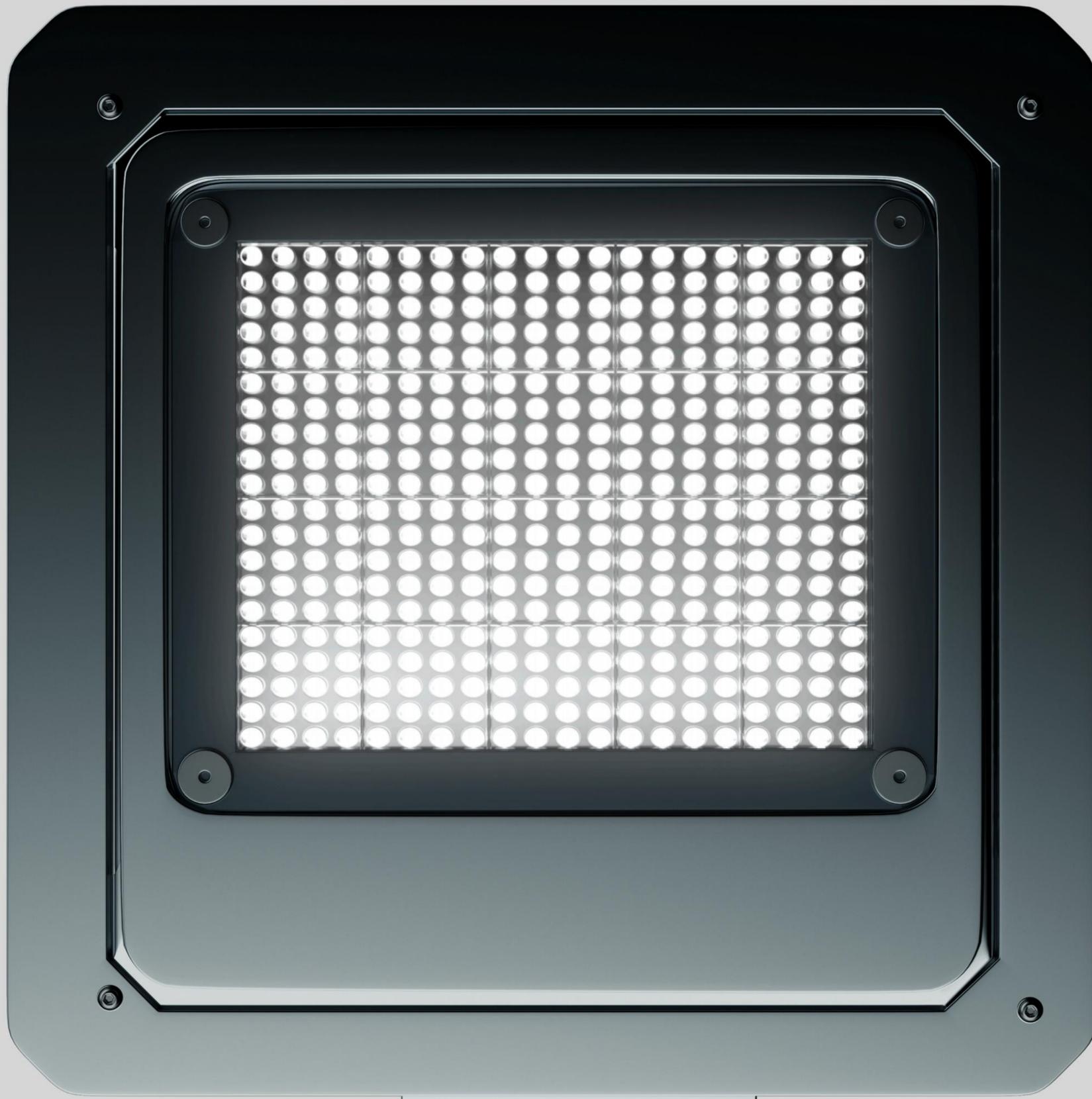




DATOS GENERALES

Potencia	200W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	38,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Selector Dimmeable Tres Posiciones	100W/150W/200W
Ángulo Ajustable	60-90°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	320mm x 320mm x 160mm

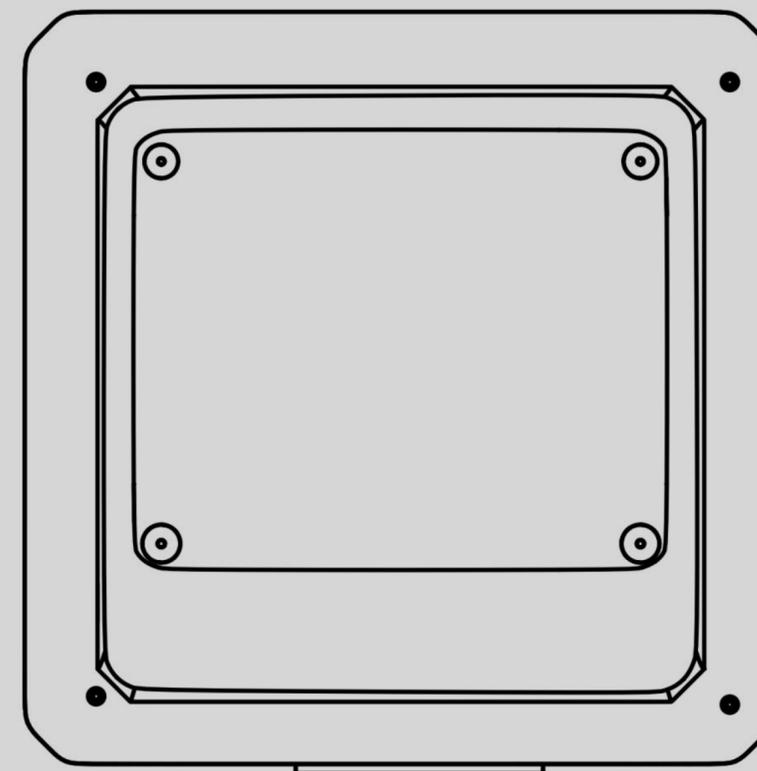




HB-007

Para
Gasolineras

33.5 cm

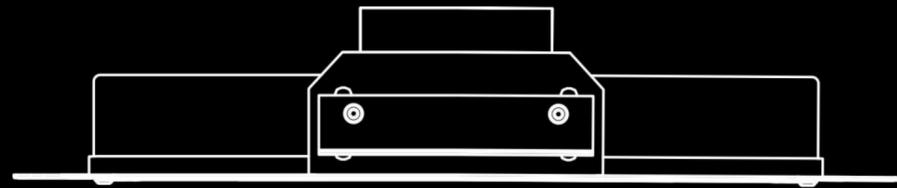


**Cuerpo de Aluminio
Anti-Corrosivo**

Con grado de protección IK10 e IP66, la HB007 ha sido diseñada para todo tipo de ambiente, sean vientos fuertes o lluvias intensas.

Su cuerpo de aluminio anti-corrosivo asegura su vida y apariencia por un largo tiempo.

420 mm



DATOS GENERALES

Potencia	150W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	190 lm/W
Lumens	28,500lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo	100°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Peso (gms)	3,600
Dimensiones del Producto	420mm x 420mm x 90mm

Cuerpo de aluminio
EN1706

Tornillos de acero
INOXIDABLE



LEDs
ALTA EFICIENCIA

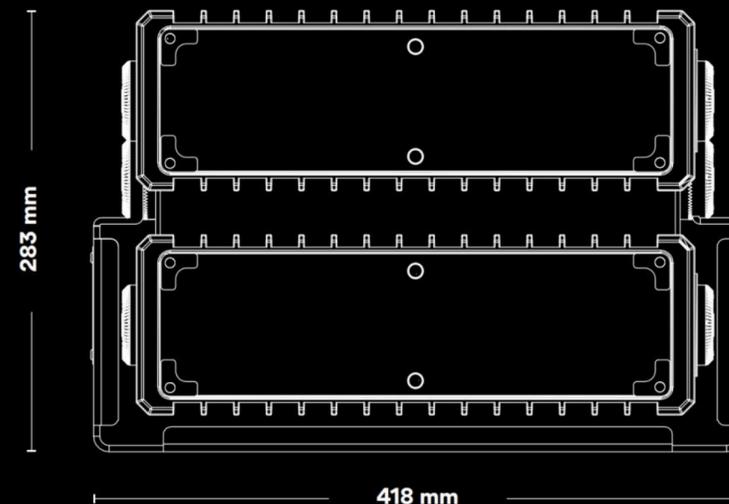
Garantía de
10 Años

IK10

IP66



ARTEIKE-FL006

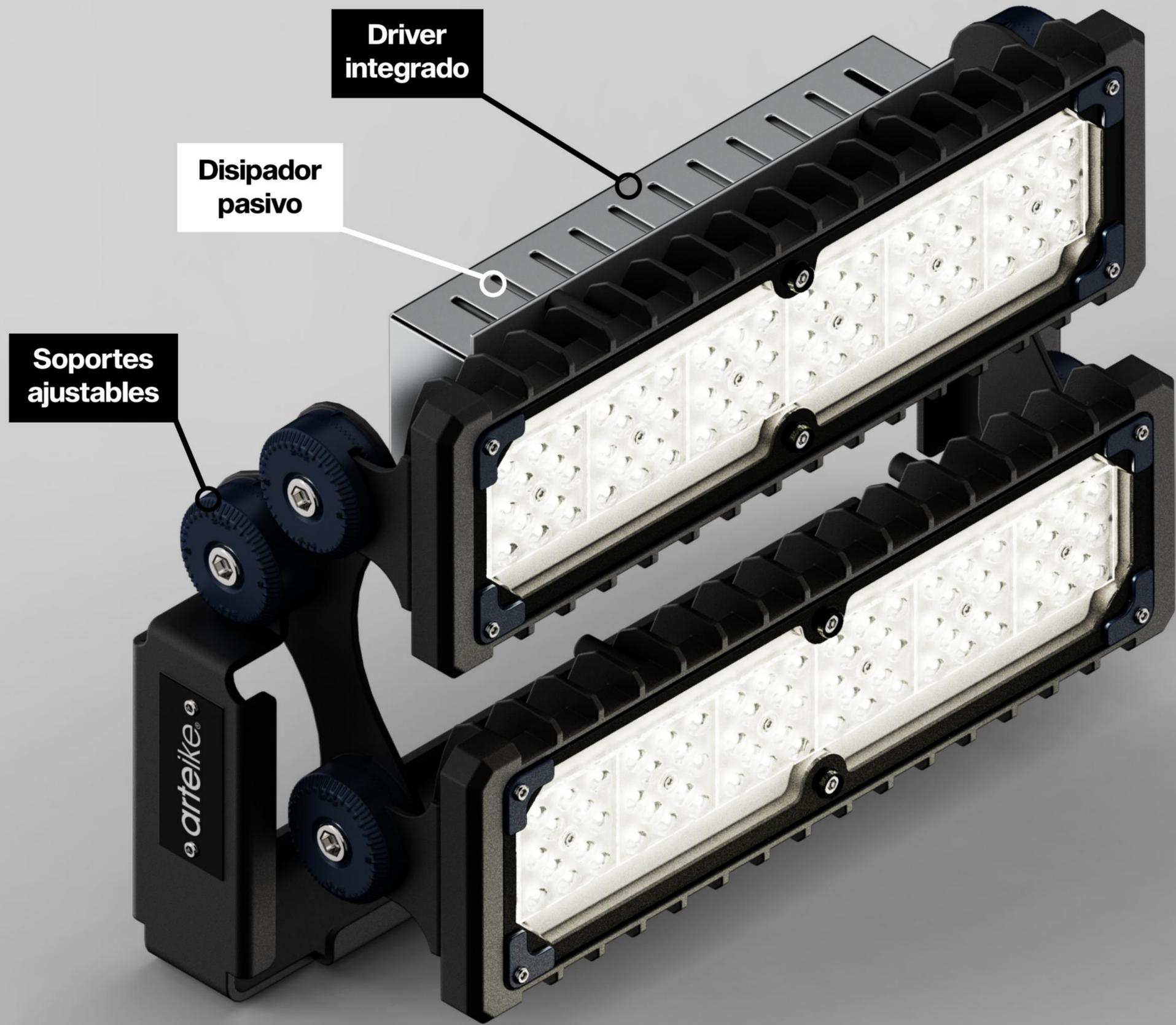


DATOS GENERALES

Potencia	200W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	40,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo Ajustable	60°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	418mm x 139mm x 283mm



2000 watts

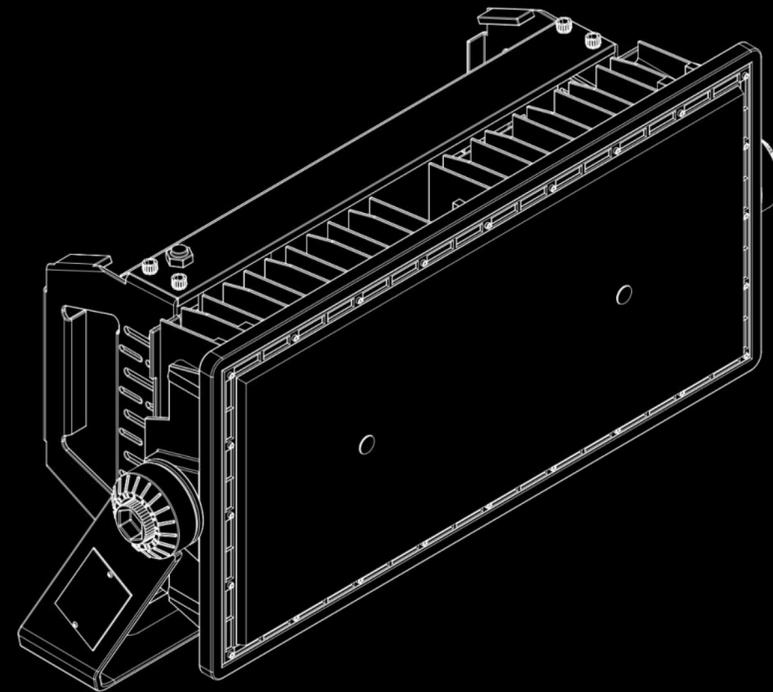


LEDs de

Alta eficiencia



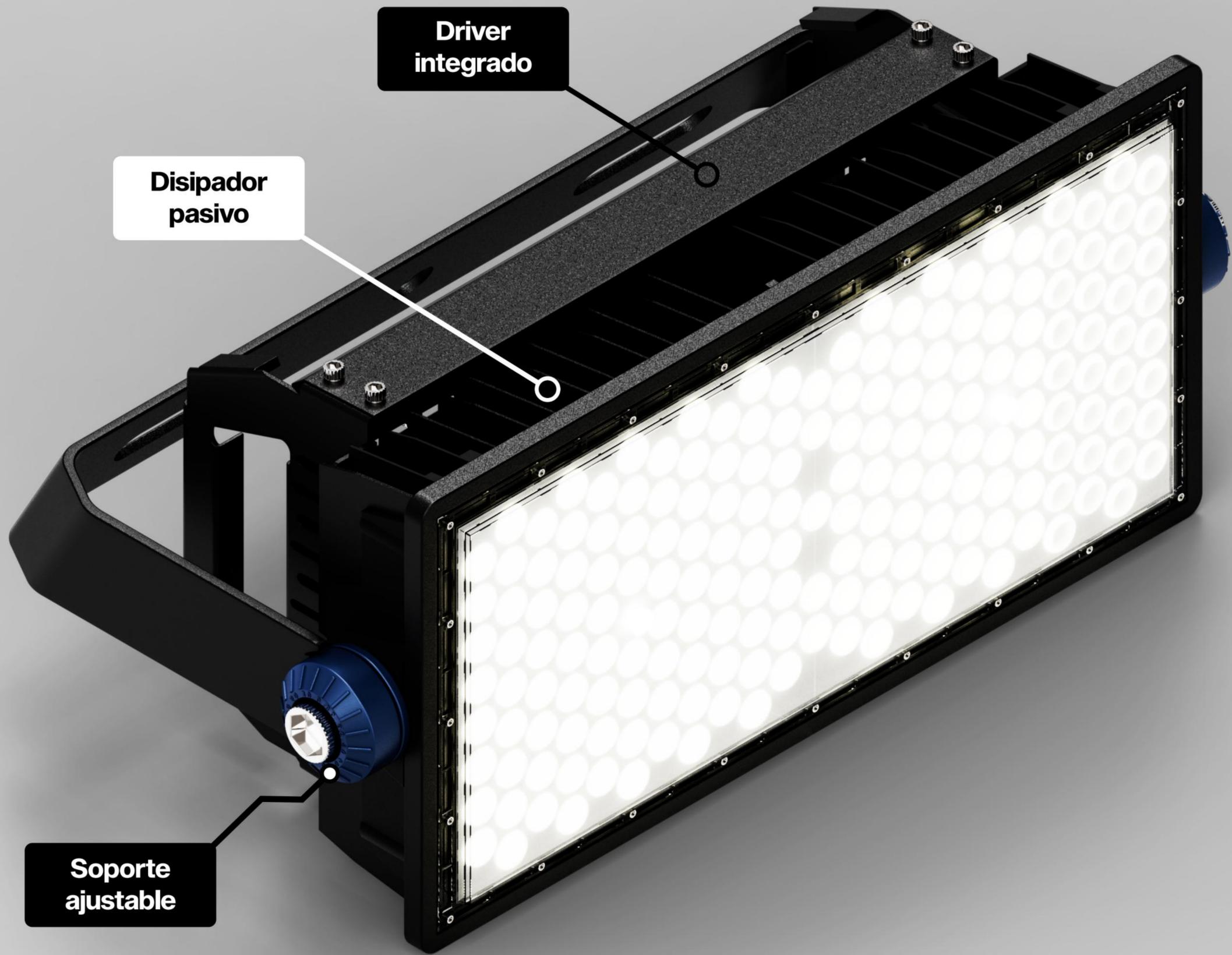
ARTE-FL001



DATOS GENERALES

Potencia	500W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	100,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo Ajustable	30°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	570mm x 250mm x 200mm

artek



Disipador pasivo

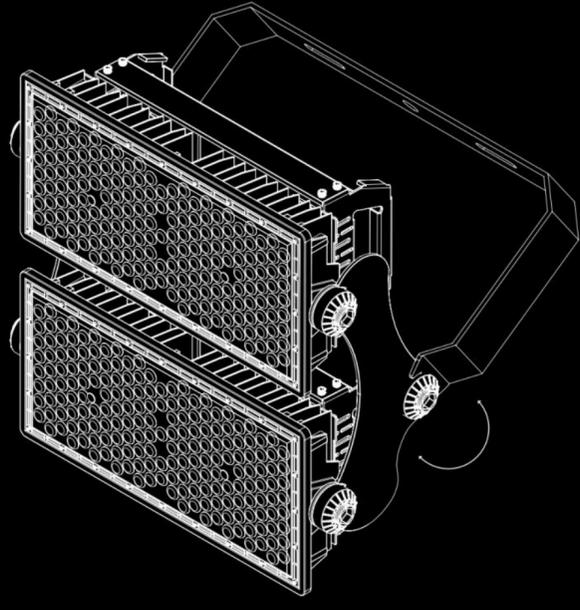
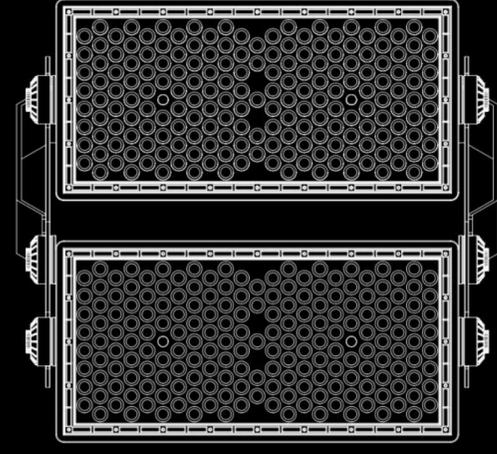
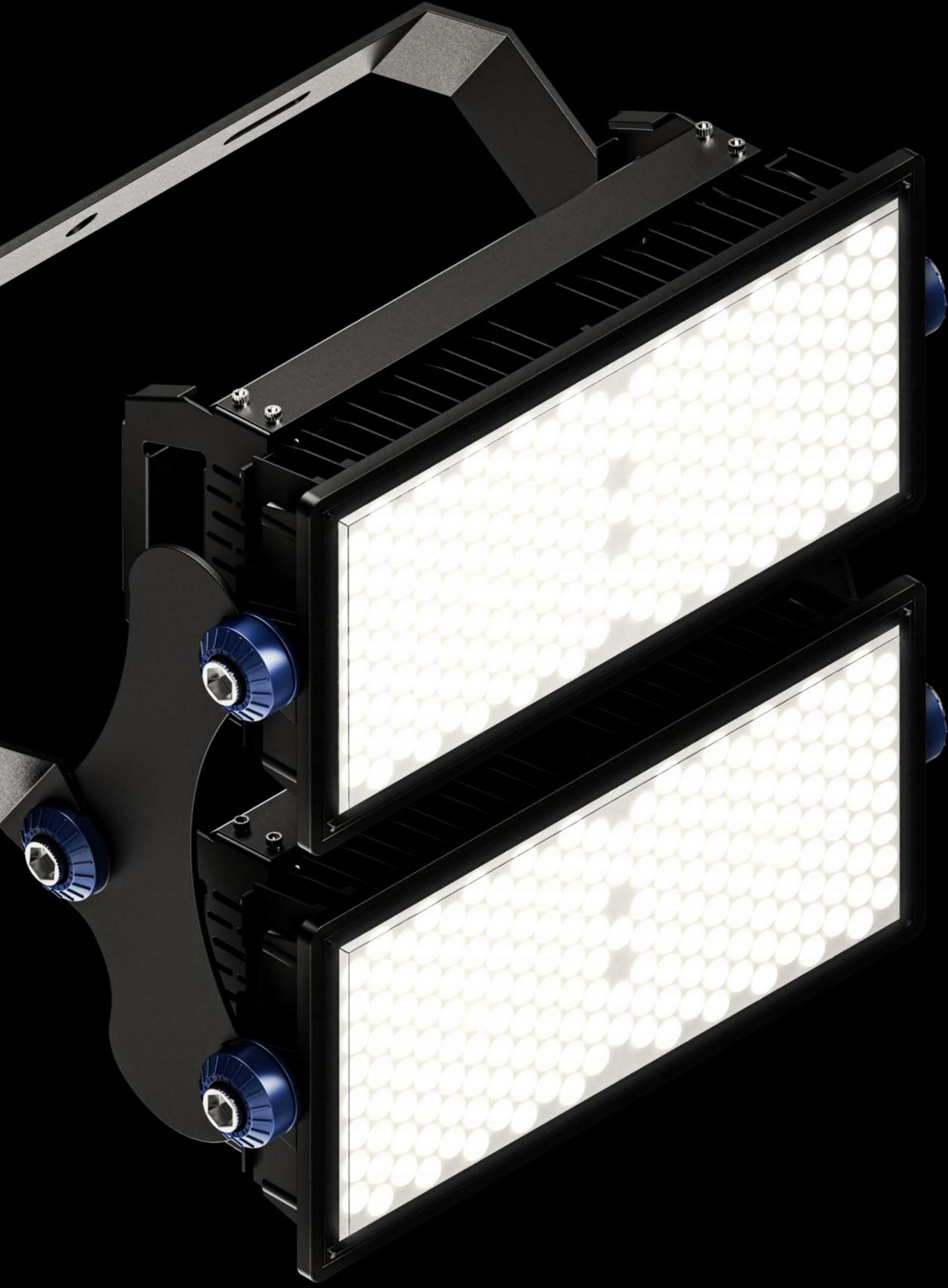
Driver integrado

Soporte ajustable

5000 watts

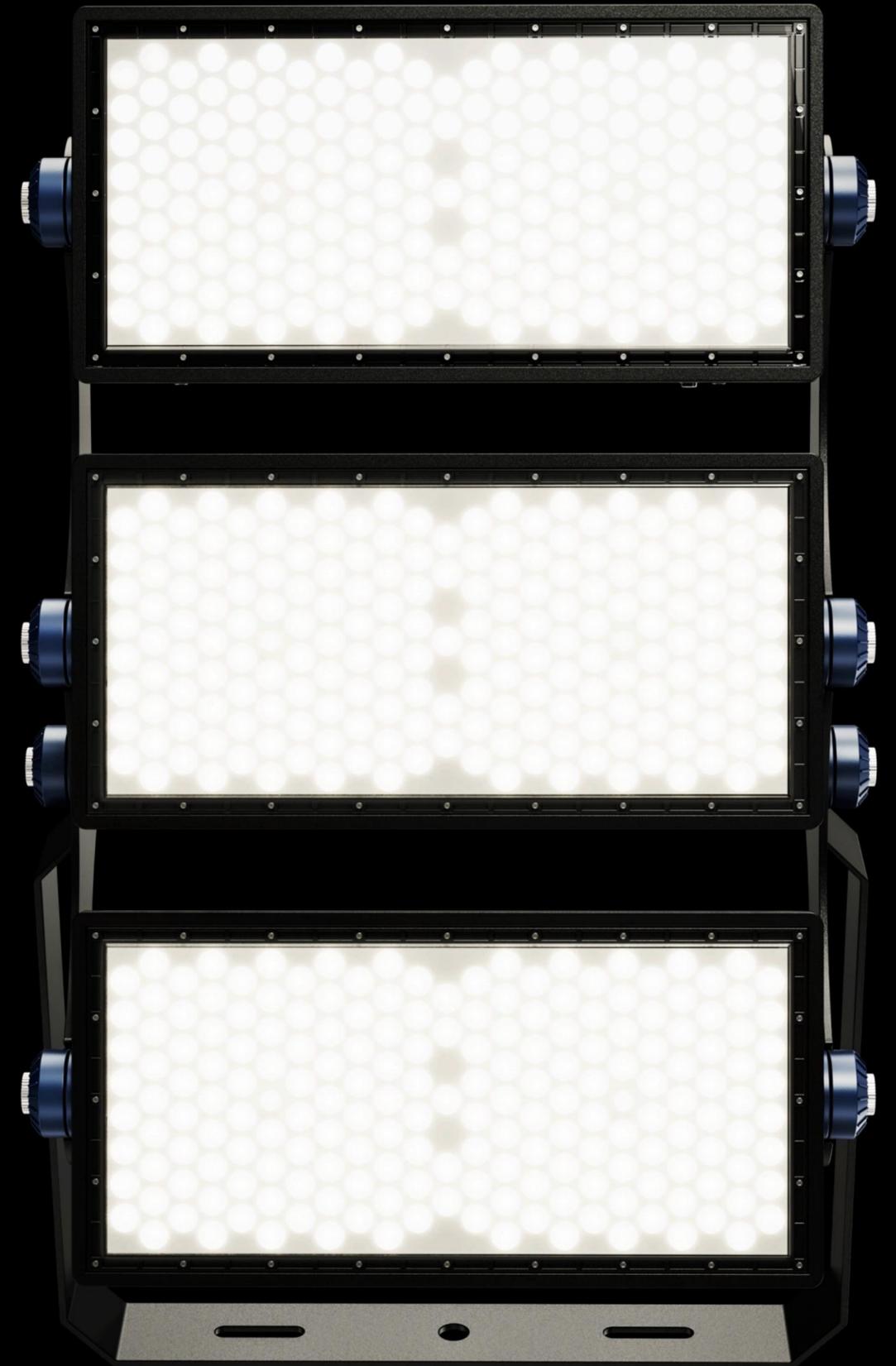
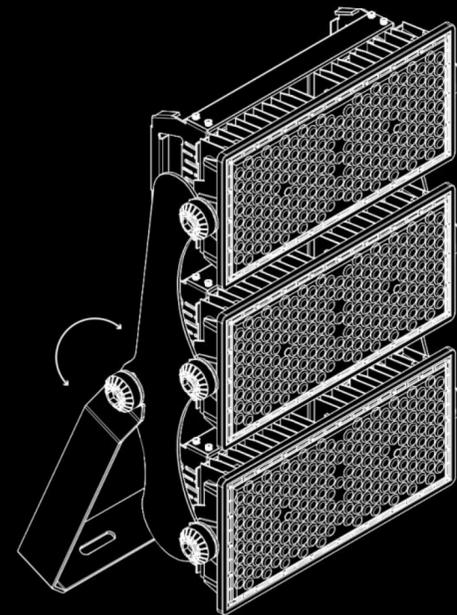
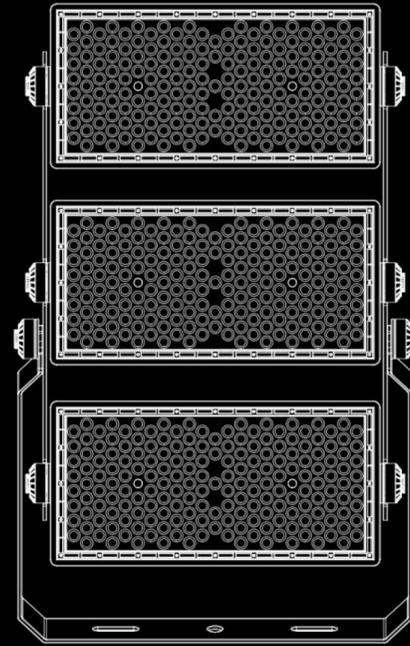
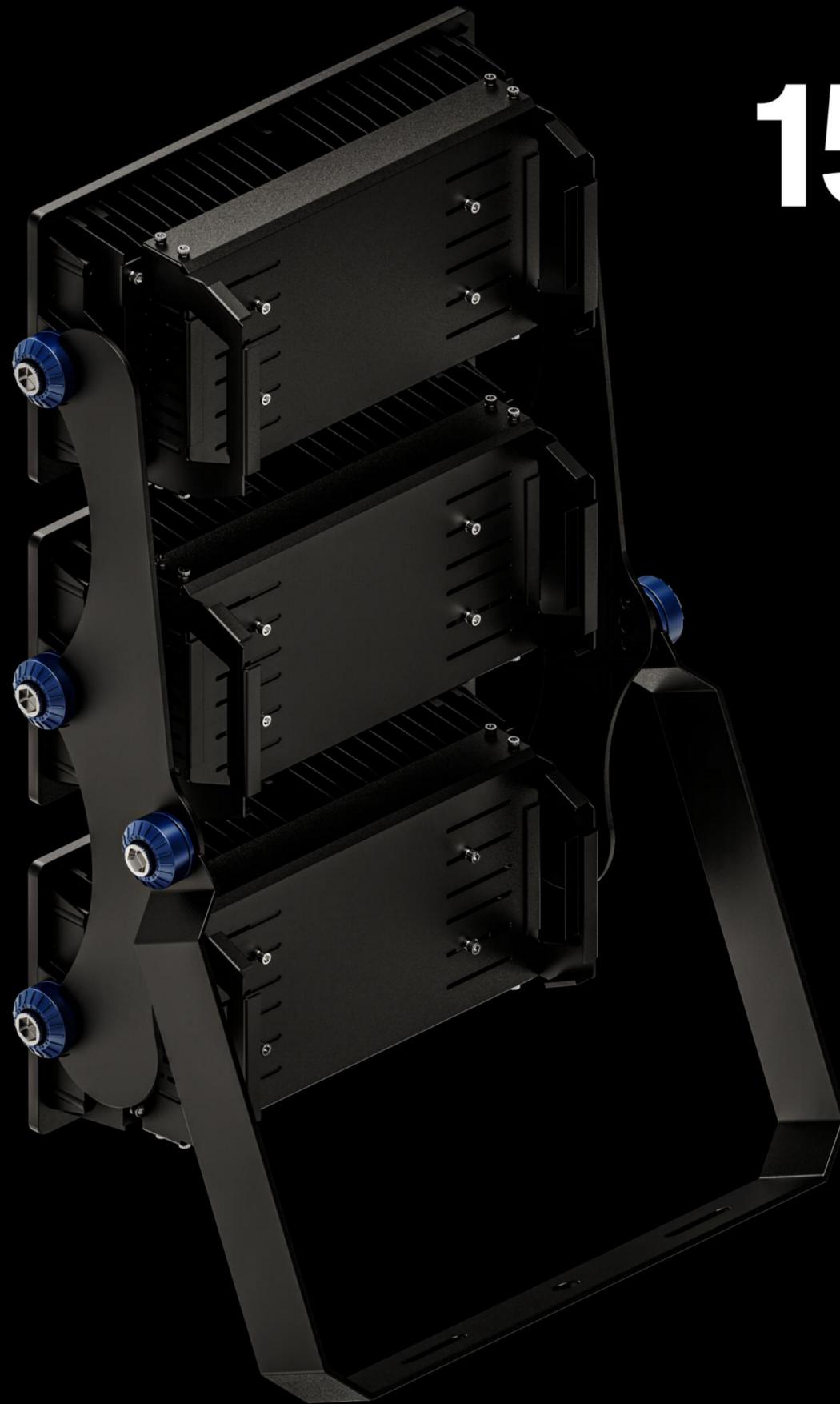
SOPORTE

1000W-A

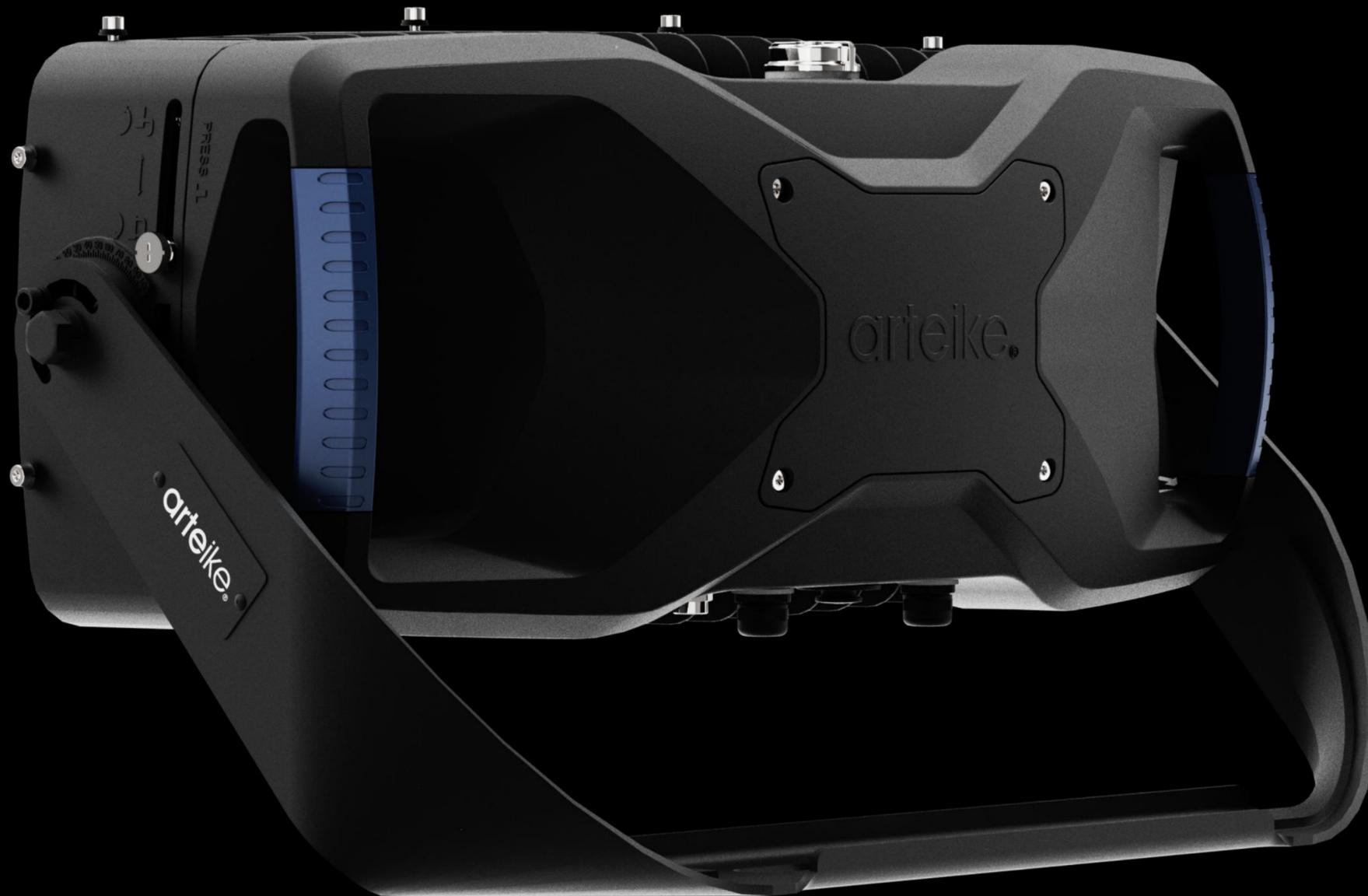


SOPORTE

1500W-A



ARTEIKE-FL0008

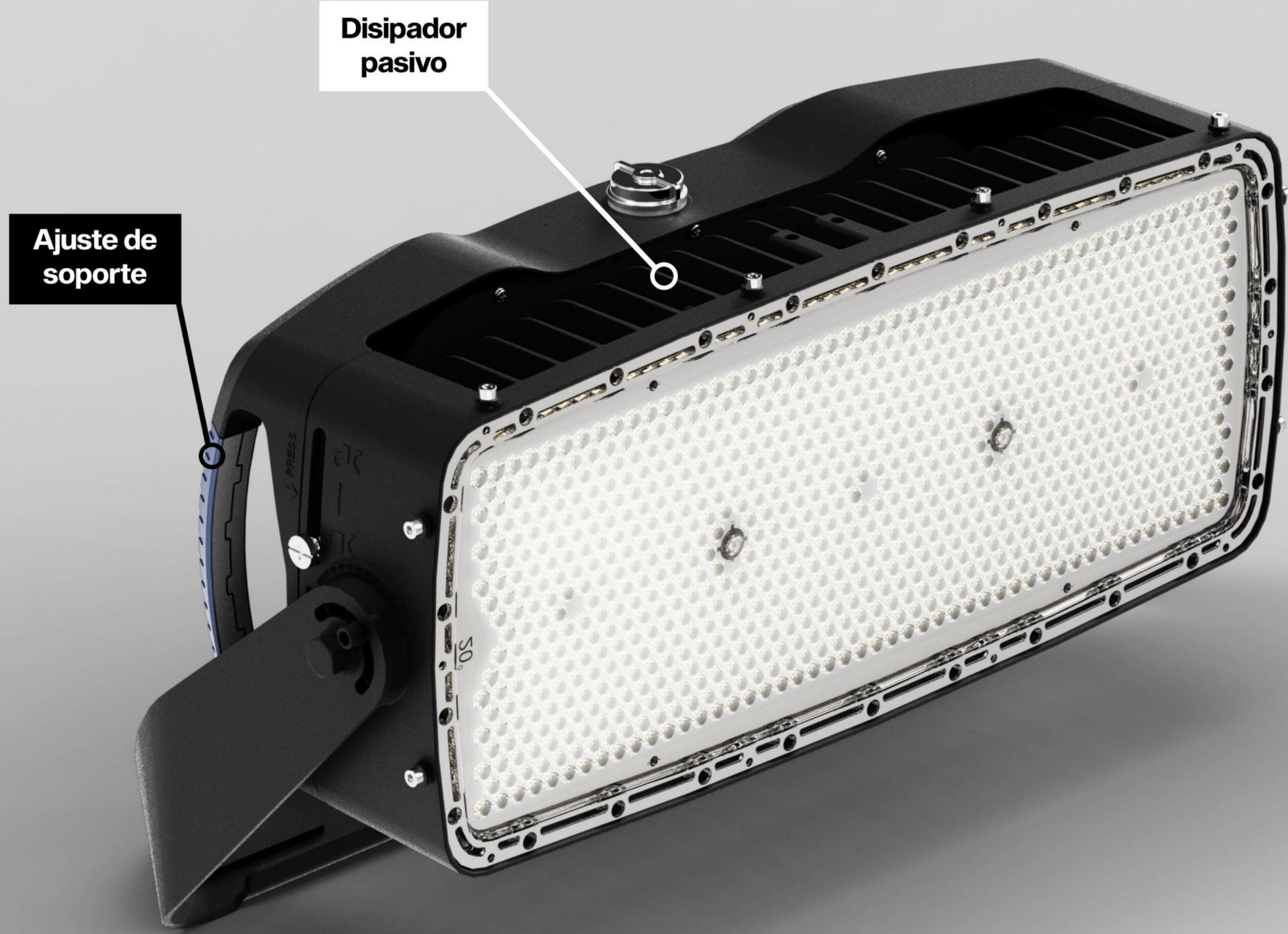


DATOS GENERALES

Potencia	800W
Voltaje	100-277 Vac 50/60Hz
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	160,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo Ajustable	20°
Controlador DMX	Opcional
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	20
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	620mm x 288mm x 331mm



8000 watts



LEDs de

Alta eficiencia

Carretera Nogales No.4935, Int. 405 Col. San Juan de
Ocotan C.P. 45019 Zapopan, Jalisco, México

Tel. +52 33 2033 2200

contacto@arteike.com

arteike