### VV MESH

SISTEMA
DE
MANTENIMIENTO
COMPUTARIZADO



### **APLICACIÓN**

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



### **DISPOSITIVO**

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

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

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

HASTA

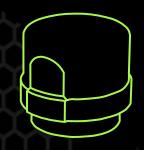
85%

DE AHORRO ENERGÉTICO



### NUBE

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



### **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.



### **LUMINARIA**

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

### ¿POR QUÉ VV MESH?

- Mantenimiento Predictivo
- Ahorro en todo momento
- Operación independiente

### OPERACIÓN REMOTA

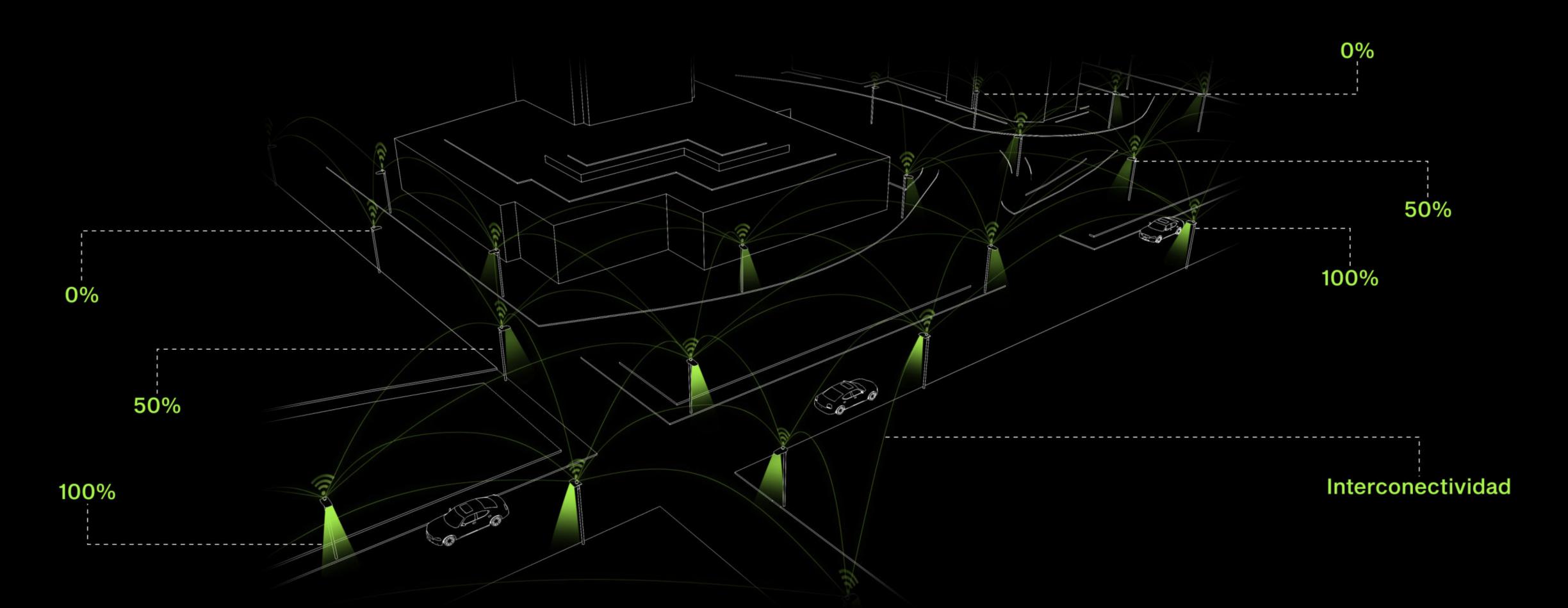
Programación y monitoreo desde la aplicación

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 linea 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.





Muestra de acero galvanizado de otro fabricante y Aluminio UNI EN1706 de Arteike, ambos tras 2000 horas de exposición en cámara de niebla salina.

Convencidos de que la mejor carta de presentación para cualquier fabricante es la calidad de su producto. En Arteike nos imponemos rigurosos controles de calidad para asegurar la fiabilidad y durabilidad de todas nuestras luminarias. Con esa idea, nuestra fábrica cuenta con un laboratorio propio donde sometemos a nuestros productos a diferentes tipos de ensayos de resistencia, seguridad y pruebas de funcionamiento reproduciendo condiciones ambientales extremas.

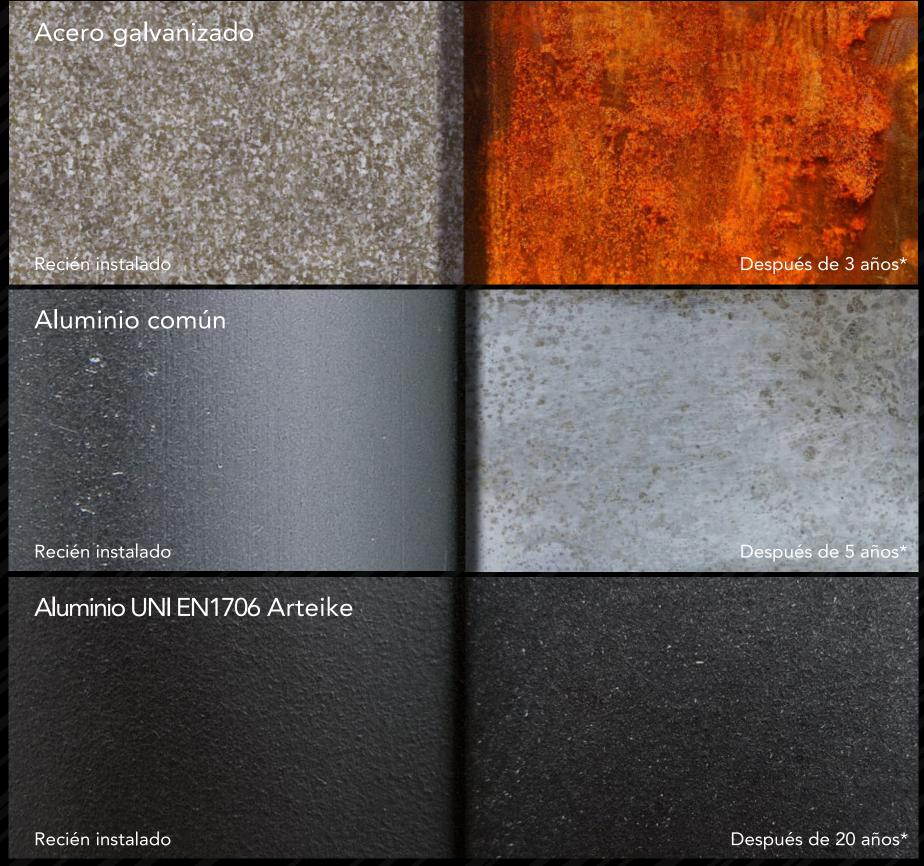
Los instrumentos y los procedimientos empleados son los mismos que en los laboratorios más acreditados, lo que nos permite garantizar que todos nuestros productos cumplen y superan los requisitos de las certificaciones más exigentes. (NOM, PAESE, CE, RohS, FIDE, UL...)

Entre las múltiples pruebas que se realizan en nuestra fábrica, están los ensayos de estanqueidad, cuyo objetivo es garantizar que todos nuestros productos tengan el grado de protección IP66+ en toda la luminaria, y las pruebas de resistencia mecánica, donde se exponen a impactos superiores a 5 joules, para obtener la máxima categoría de IK (IK08+).

Nuestras instalaciones disponen, además, de cámara de niebla salina, cámara climática y cámara de envejecimiento acelerado UV. Con estos instrumentos certificamos la resistencia a la corrosión de nuestros materiales y su resistencia a los agentes meteorológicos y ambientales más agresivos a los que pueda enfrentarse la luminaria.

### Ensayos de corrosión

En Arteike hemos cambiado la manera de entender los puntos de luz. Todos nuestros productos son resistentes a la corrosión y al deterioro producido por la intemperie, por lo que no requieren mantenimiento. En nuestras instalaciones centrales sometemos a nuestros materiales a pruebas en cámaras salinas, climáticas y de envejecimiento acelerado UV para simular las condiciones más extremas del planeta, donde nuestras luminarias demuestran su superioridad al acero y al aluminio común empleados en la fabricación de alumbrado exterior por otras marcas.



<sup>\*</sup> Sometido a condiciones extremas de laboratorio.

HBRID

### PANEL SOLAR DE LADO DOBLE

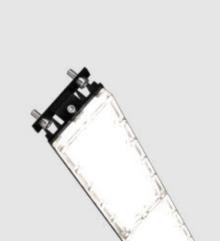
Potencia de panel 18V 100W con tecnología TOPCON, capaz de capturar la luz desde cualquier ángulo

### **CABLE A CORRIENTE ALTERNA**

Opción de desconectarse para colocar la luminaria en funcionamiento 100% solar, reconectable en cualquier momento

### **BASE PARA POSTE**

Base modular, con opción de colocarse en diferentes posiciones y poder rotarse hasta 180°



### **LEDS DE ALTA EFICACIA**

Leds con eficacia lumínica de 220 lm/W con opción para colocarse modularmente y rotar hasta 180°



Batería con posición modular, con una capacidad de hasta 4,000 ciclos.

### **Controlador/Cargador MPPT**

SOLAR&CA

Ofrece la opción de programar funcionalidades, como el control de intensidad y el encendido/apagado automático de la corriente alterna si la batería lo necesita.

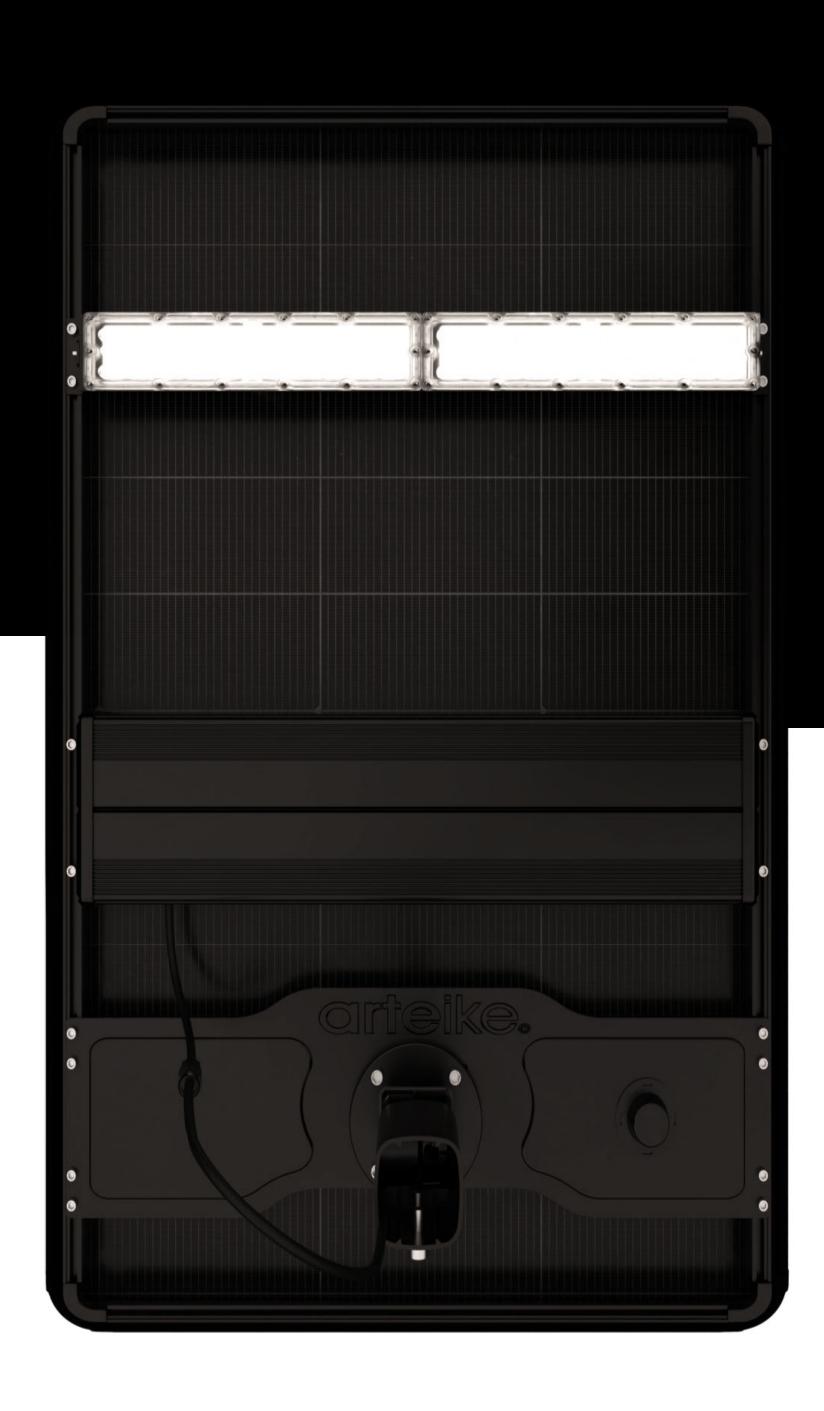


ARTE-SSTL001H ARTE-SSTL003H ARTE-SSTL005H

### 

- Utiliza toda la batería antes de activar la corriente
  - Ahorra hasta un 90% en costo eléctrico •
  - Evita perdidas de energía por panel obstruido •
- Desconecta cable de corriente: funcionalidad 100% solar
  - Funcionalidades programables por app •

SOLAR HAR





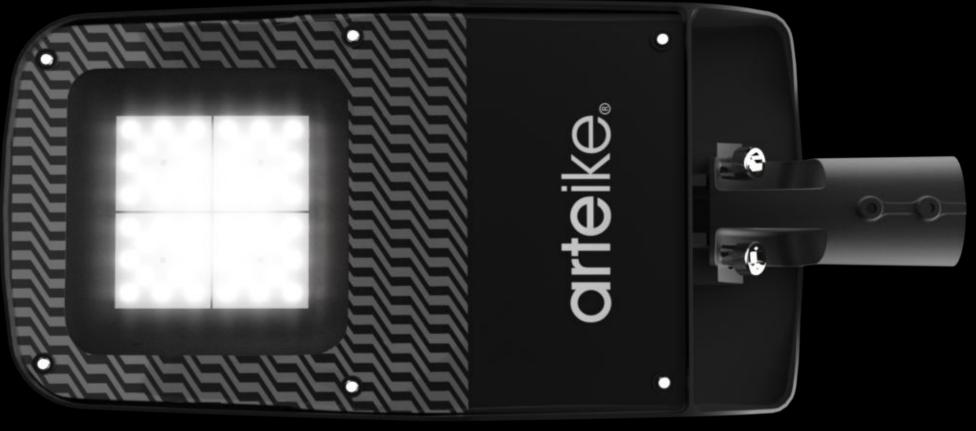
### ARTE-SSTL001H | ARTE-SSTL003H | ARTE-SSTL005H

Potencia del Panel	18V 100W (Tecnología TOPCON)
Amperes por hora de la batería	40AH 12.8V 512WH (4000 Ciclos)
Potencia (W)	100-277Vac / Solar 60W
Eficacia Lumínica	220lm/W
Lumens (lm)	13,200lm
Dimensiones de Producto (mm)	790x135x620
Modo de trabajo	100% 13 Horas (toda la noche)
Controlador / Cargador MPPT	✓
Grado de Protección IK	10
Grado de Protección IP	66
Color de temperatura (K)	4000K
Color Index Rendering	>80
Garantía de Luminaria (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
Batería (Años)	10
LEDS (Horas)	100,000

### ARTE-STLO04

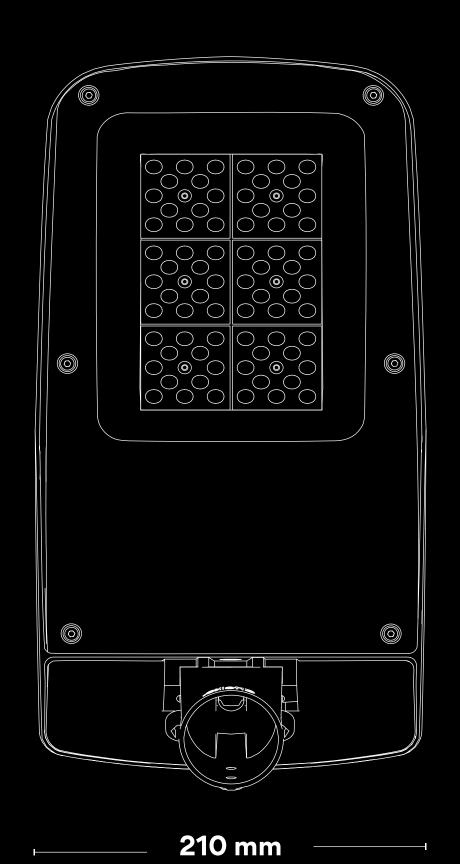


Potencia	30W
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Eficacia Lumínica	205 lm/W
Lumens	6,150lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Base de Sensor	5 Pines
Dimmeable	0-10V
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	08
Tipo de Curva	II-M
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	520mm x 90mm x 215mm



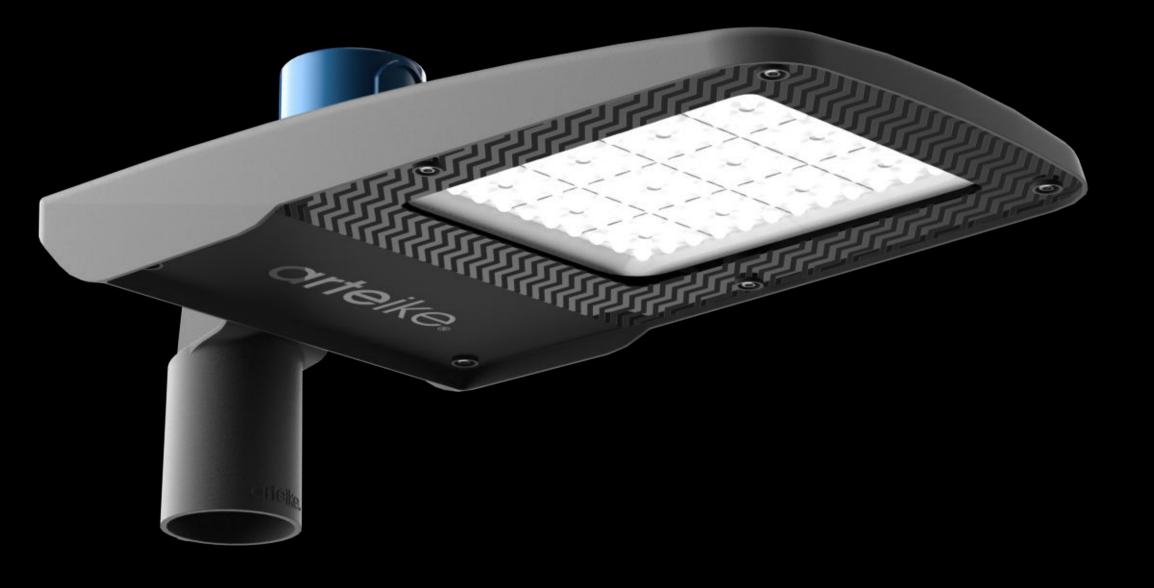
Potencia	50W
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Eficacia Lumínica	205 lm/W
Lumens	10,250lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Base de Sensor	5 Pines
Dimmeable	0-10V
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	08
Tipo de Curva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

520 mm





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
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	610mm x 90mm x 268mm







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	0-10\
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20k
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	30
Tipo de Curva	II-N
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	519mm x 519mm x 452mm

### ARTE-STLO01

### **DATOS GENERALES**

50W
100-277 Vac   50/60Hz
180 lm/W
9,000lm
4000K
>0.99
>80
20kv
66
10
Clase I
10
100,000
-20°C a 60°C
208mm x 3000mm

3000 mm

### Cuerpo de aluminio



### SOLAR

### **ARTE-SSTL**

### 002

### **DATOS GENERALES**

Potencia de Panel	18V 50W (Tecnología TOPCon)
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
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** 



Panel solar monocristalino





significativamente la necesidad de reemplazos.



### **SOLAR**

### **ARTE-SSTL**

### 001

100,000

790mm x 135mm x 620mm



**Controlador MPPT** 



**Batería LifePO4** 



**Sensor de movimiento** 



Cable de seguridad



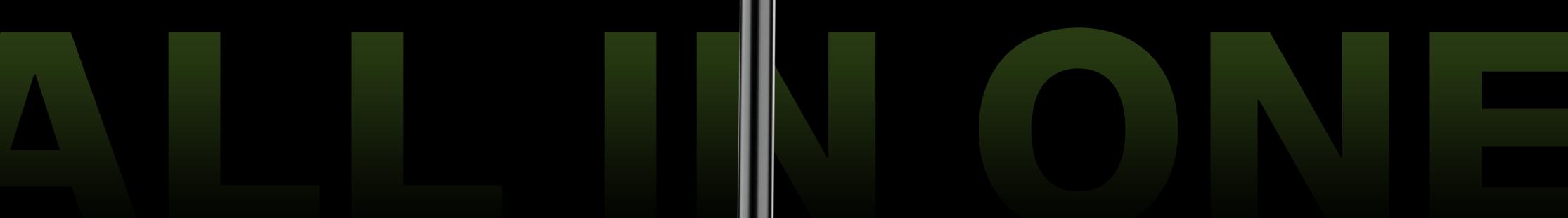
Panel solar doble cara



### **DATOS GENERALES** Potencia de Panel 18V 100W (Tecnología TOPCon) Amperes por Hora de la Batería 40AH 12.8V 512WH (4,000 Ciclos) Controlador MPPT 100% 13 horas (Sensor de 50% opcional) Modo de Trabajo 40-60W Potencia 220 lm/W Eficacia Lumínica 8,800-13,200lm Lumens 4000K Color de Temperatura (K) >80 Color Rendering Index (CRI) 66 Grado de Protección IP 10 Grado de Protección IK 10 Garantía Integral (Años) Batería (Años) 10 30 Panel Solar (Años)

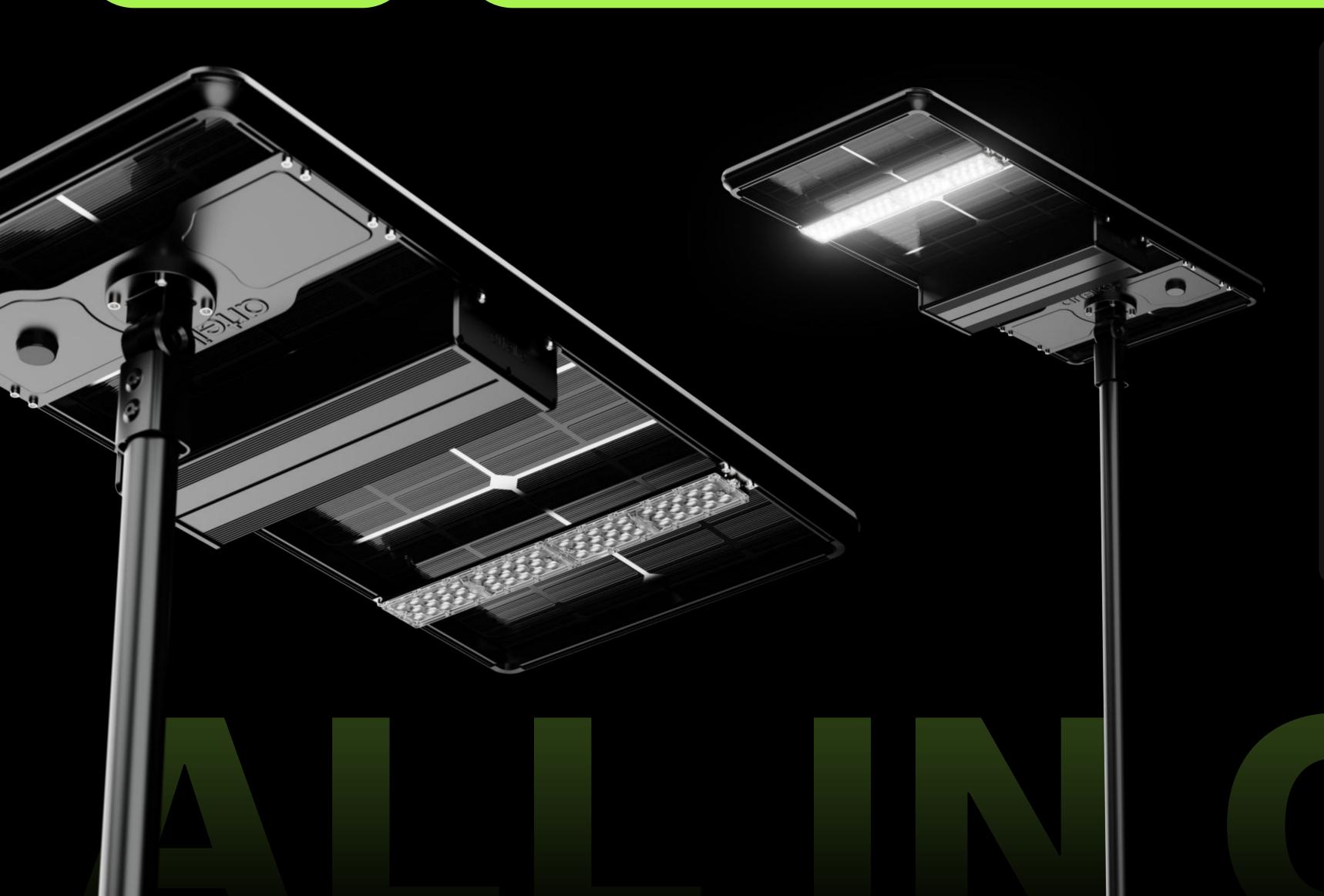
LEDs (Horas)

Dimensiones del Producto



**SOLAR** 

### **ARTE-SSTL**



<b>DATOS GENERALES</b>	
Potencia de Panel	18V 180W (Tecnología TOPCon)
Amperes por Hora de la Batería	80AH 12.8V 1024WH (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
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	1700mm x 618mm x 250mm













### 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 metereológicas.



**SOLAR** 

### ARTE-SSTL



DATOS GENERALES	
Potencia de Panel	18V 45W (Tecnología TOPCon)
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
Garantía Integral (Años)	10
Batería (Años)	10
Panel Solar (Años)	30
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	452mm x 582mm x 76mm



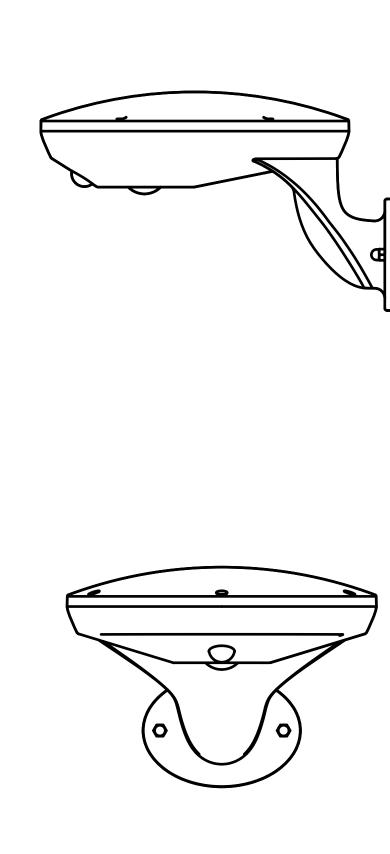


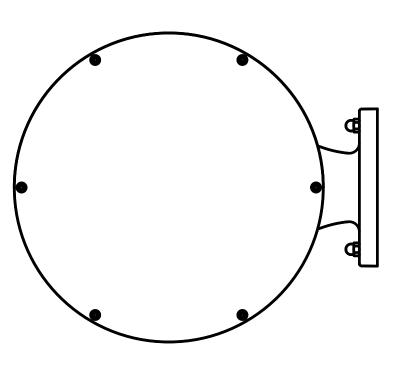






### DATOS GENERALES Potencia de Panel 10V 12W (Tecnología TOPCon) Amperes por Hora de la Batería 10AH 6.4V 64WH (4,000 Ciclos) Controlador WMPPT 100% 13 horas (Sensor de 50% opcional) Modo de Trabajo 5W Potencia Eficacia Lumínica 200 lm/W 1,000lm Lumens Color de Temperatura (K) 3000K Color Rendering Index (CRI) >80 66 Grado de Protección IP 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





### **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.



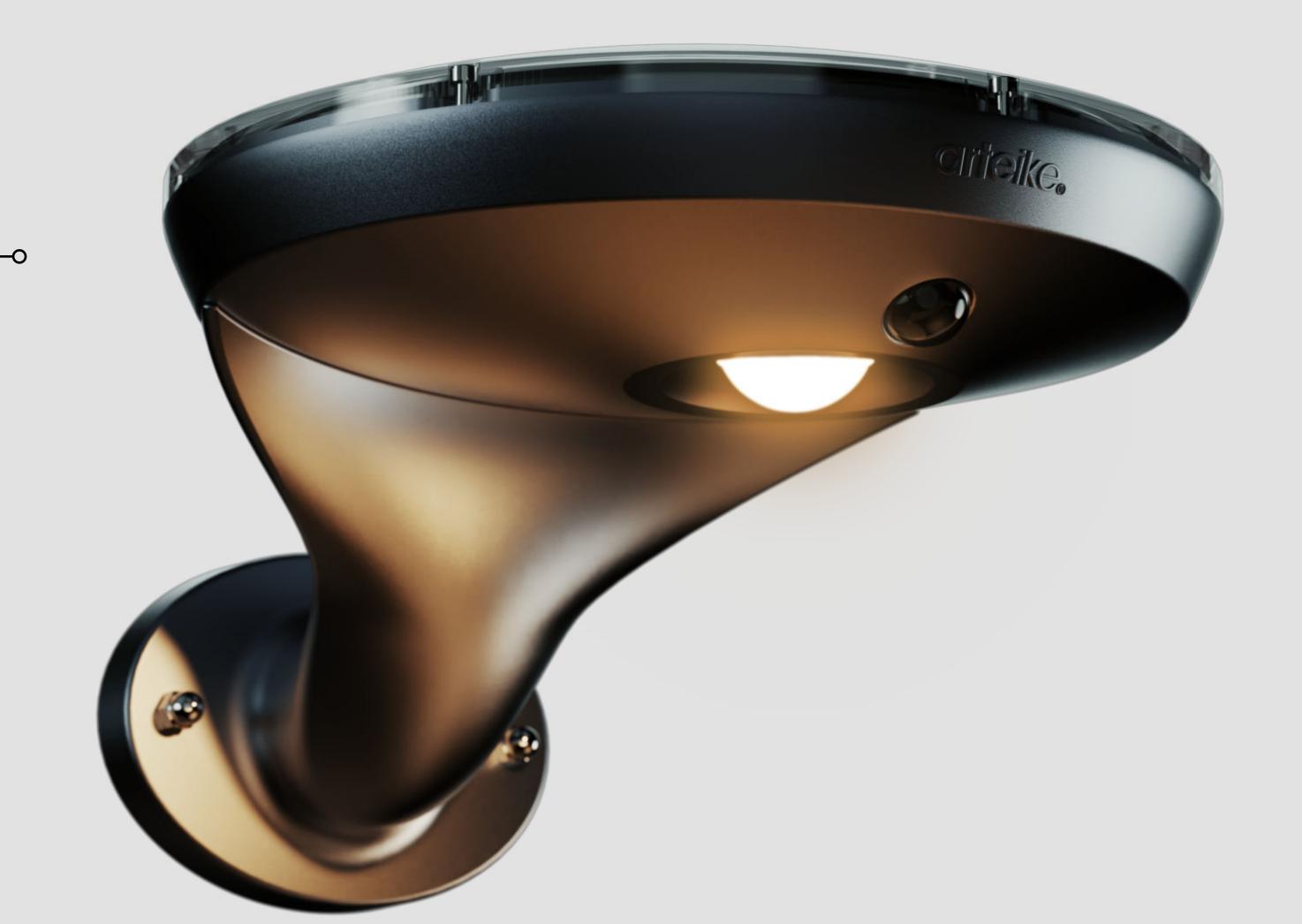
Ahorro de energía

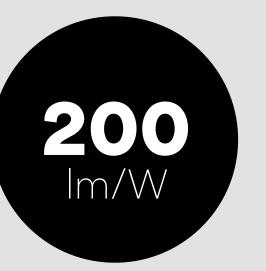


**Panel solar** 



Resistencia a los elementos





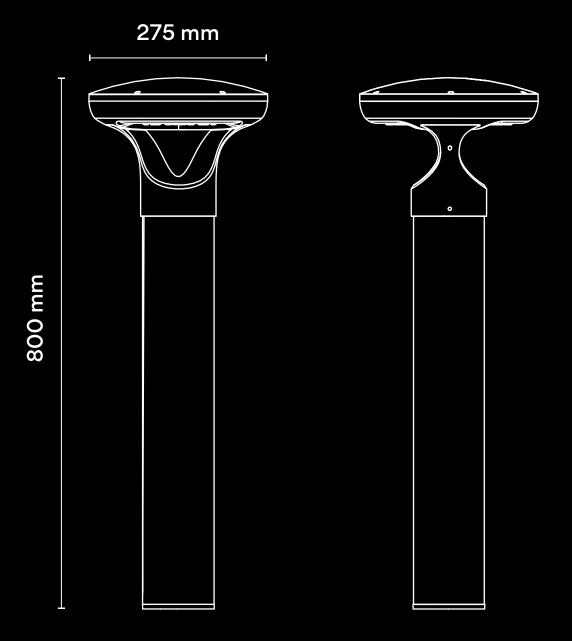


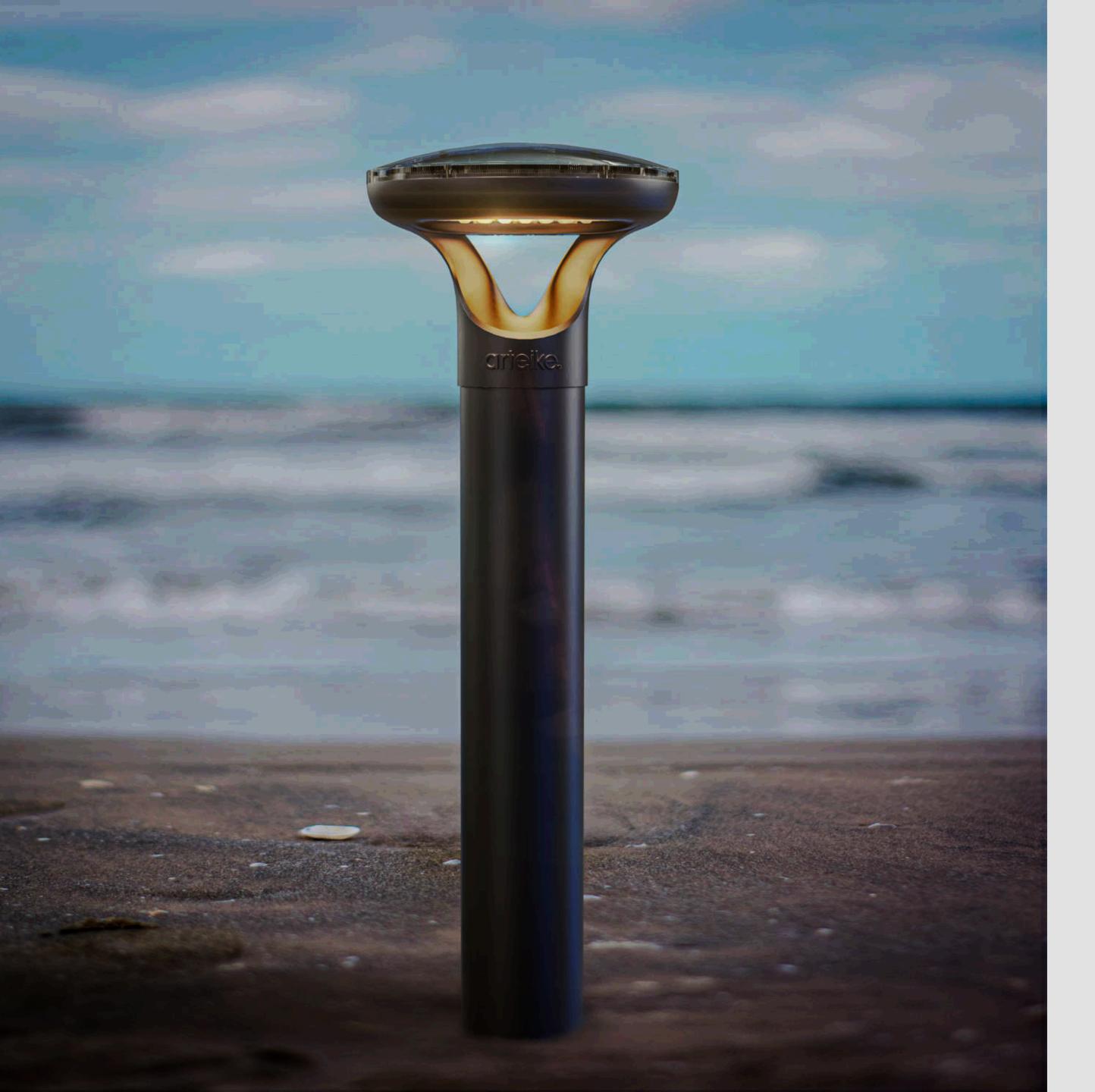


### ARTE-SSTL008



Potencia de Panel	10V 12W (Tecnología TOPCon)
Amperes por Hora de la Batería	10AH 6.4V 64WH (4,000 Ciclos)
Controlador	WMPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	5W
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	1,000lm
Color de Temperatura (K)	3000K
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	800mm x 275mm x 275mm





### ARTE-SSTL004

### **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** 

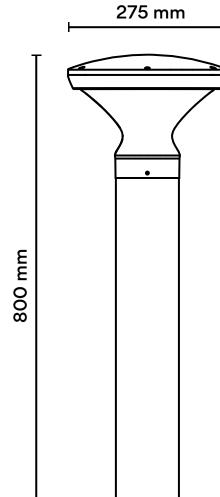


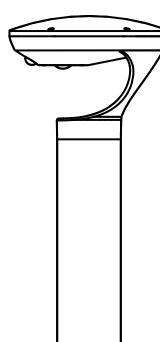












### ARTE-SSTL006

### 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







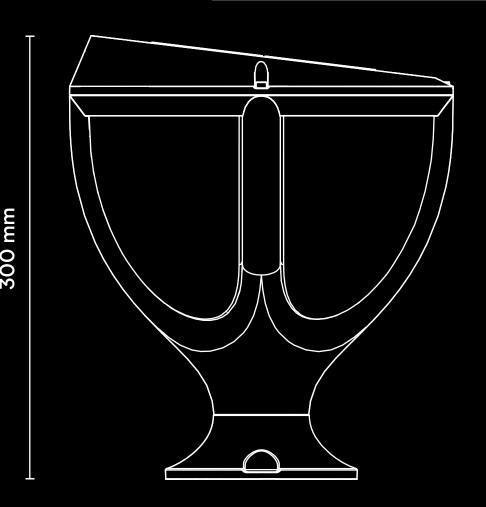
### ARTE-SSTLO07

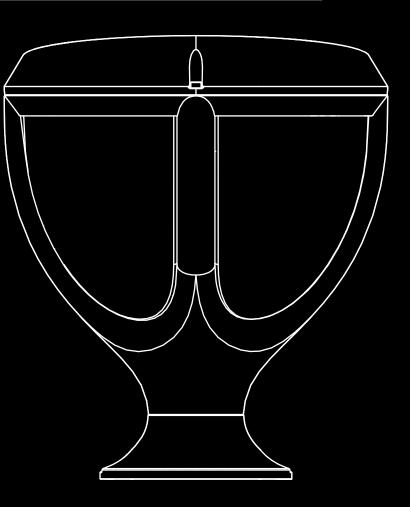






DATOS GENERALES	
Potencia de Panel	10V 20W (Tecnología TOPCon)
Amperes por Hora de la Batería	18AH 6.4V 115.2WH (4,000 Ciclos)
Controlador	MPPT
Modo de Trabajo	100% 13 horas (Sensor de 50% opcional)
Potencia	8W
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	1,600lm
Color de Temperatura (K)	3000K
Color Rendering Index (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





258 mm

### ARTE-SSTL007

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.

200<sub>lm/w</sub> 0

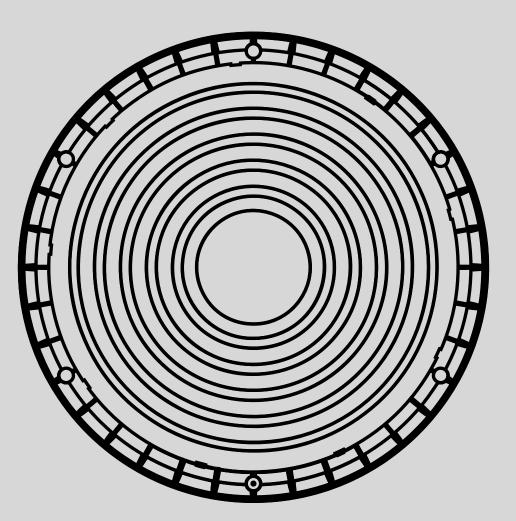




### 

Iluminación para áreas con techos altos.

- 320 mm -



### TRI-DIMMEABLE

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

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





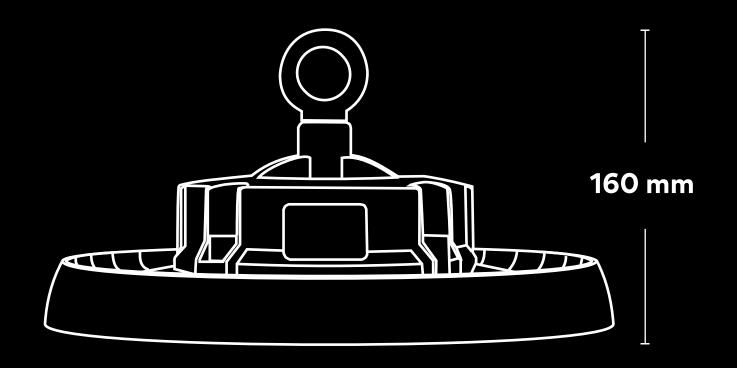


### **ALUMINIO ADC12**

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



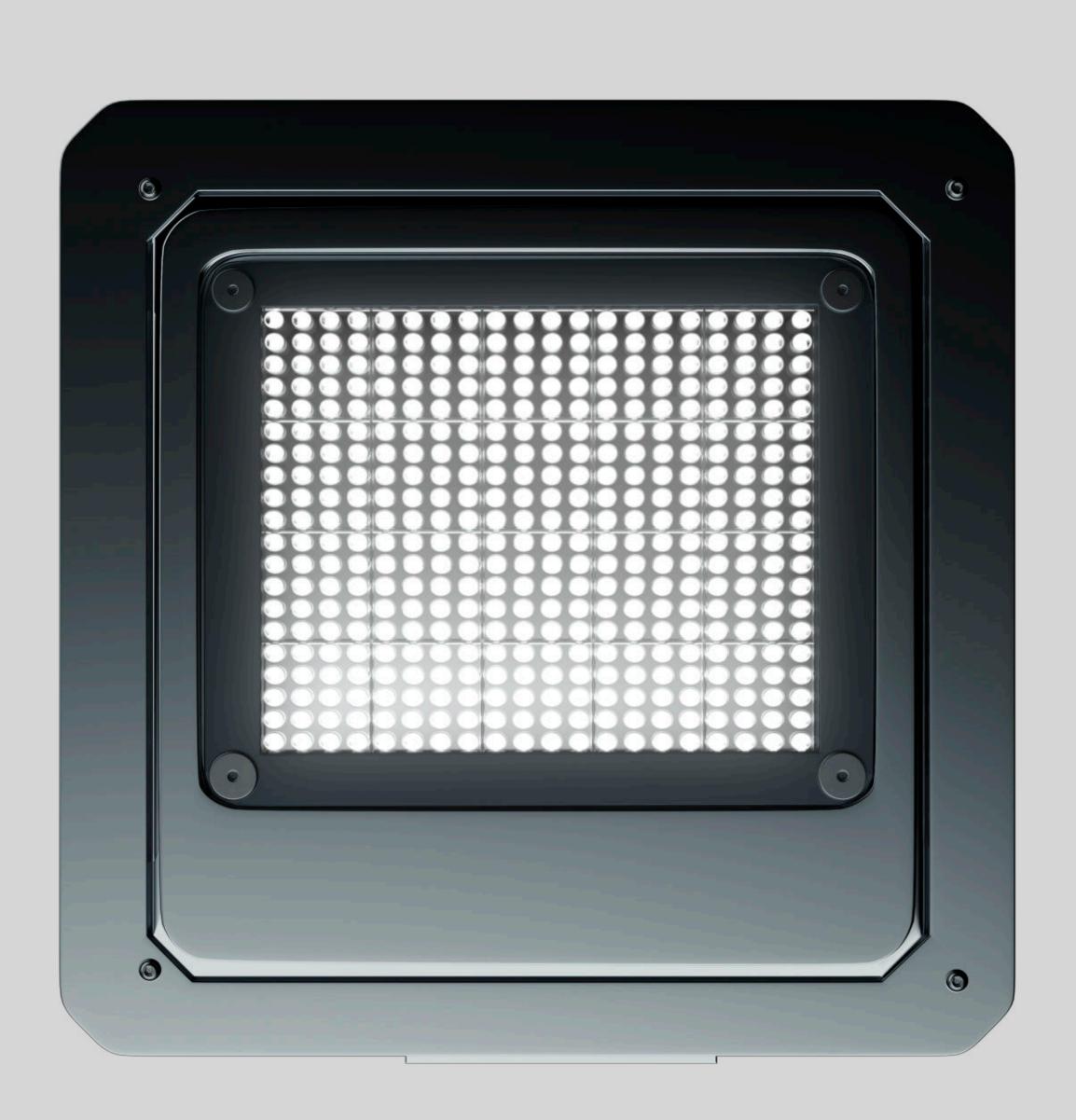




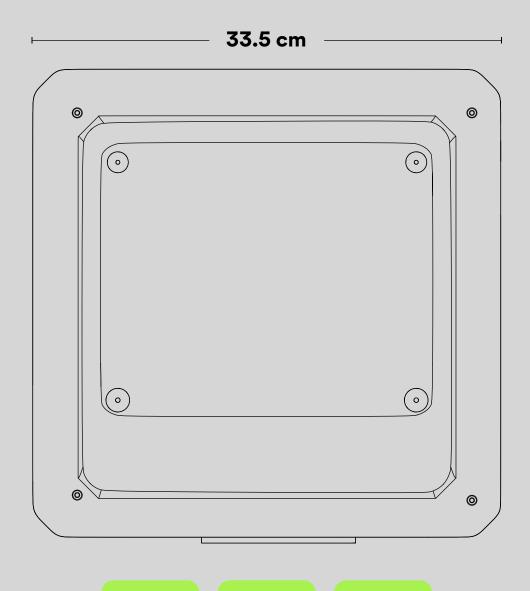


Potencia	200W
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	40,000lm Máx.
Color de Temperatura (K)	4000K/5000K/6000K
Selector Dimmeable Tres Posiciones	100W/150W/200W
Ángulo Ajustable	60-90°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección 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





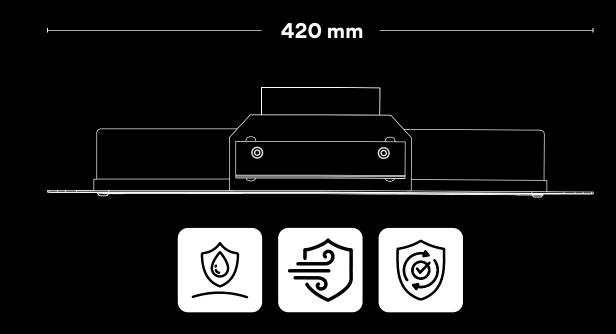
### Para Gasolineras





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.



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	08
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

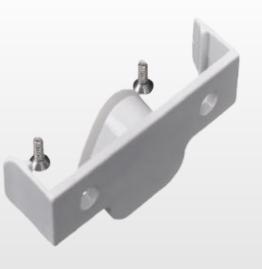
Garantía de 10 Años IK10 IP66





### **INTERCONECTOR**

Capacidad de unir varias luminarias con el interconector opcional.



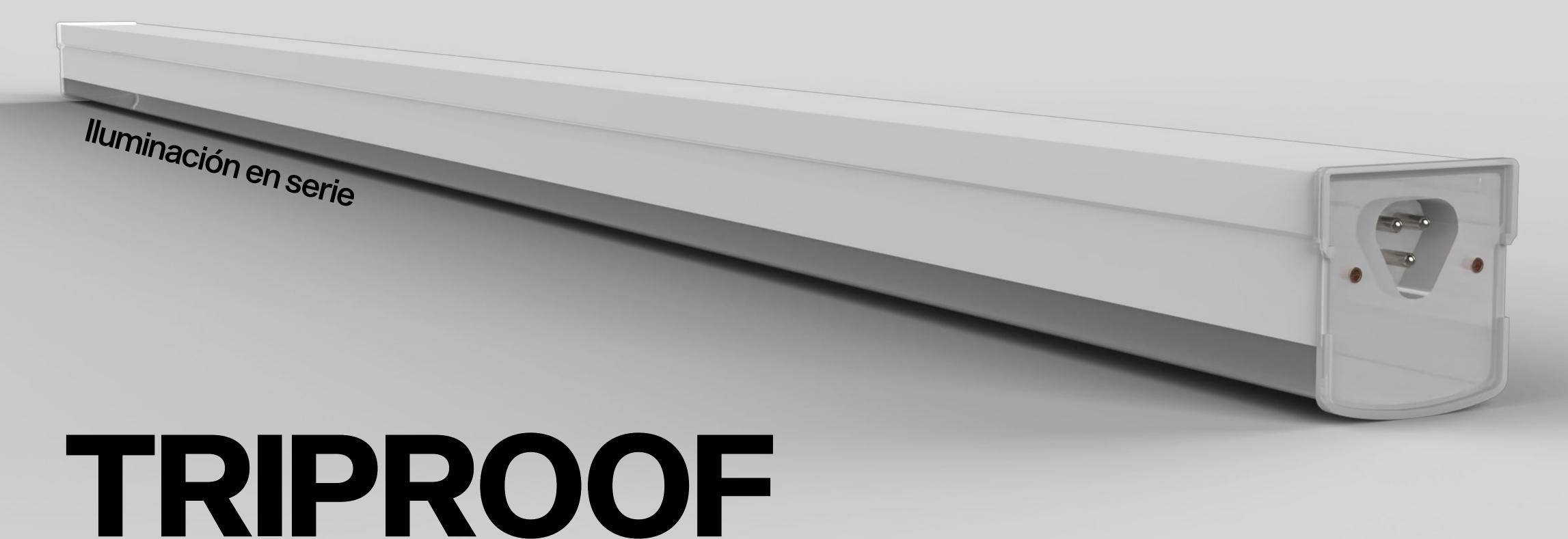
### **TAPA PROTECTORA**

Tapa para proteger los pines en caso de no usarse un interconector.



### **CABLE A CORRIENTE**

Para usarse en un extremo de la luminaria y darle energía a toda la cadena de TPL.





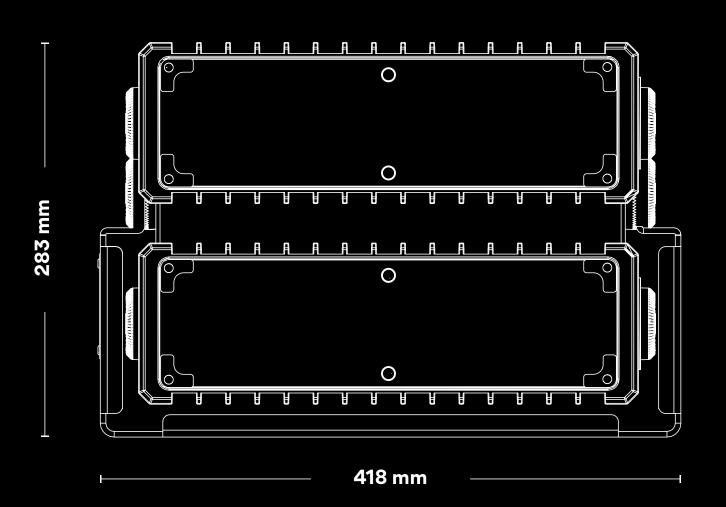
Potencia	36W
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Eficacia Lumínica	130 lm/W
Lumens	4,680lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Color Rendering Index (CRI)	>80
Factor de Poder (FP)	>0.9
Clase de Aislamiento	Clase II
Tipo de LED	OSRAM
Grado de Protección IP	65
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	5
LEDs (Horas)	50,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	60mm x 55mm x 1200mm

### ARTE-TPL003







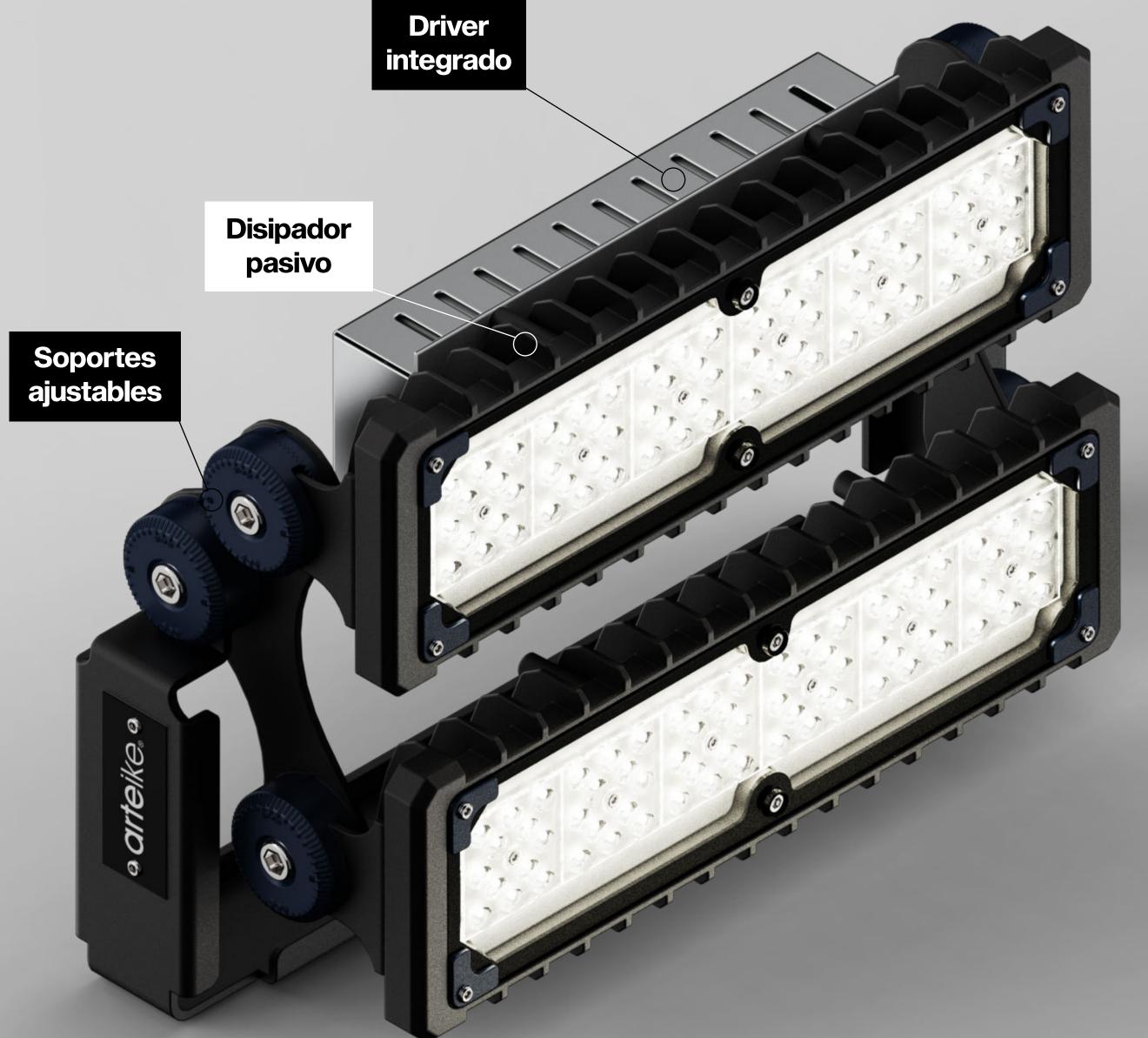


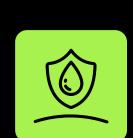
Potencia	200W
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	40,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo Ajustable	60°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	66
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral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





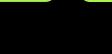










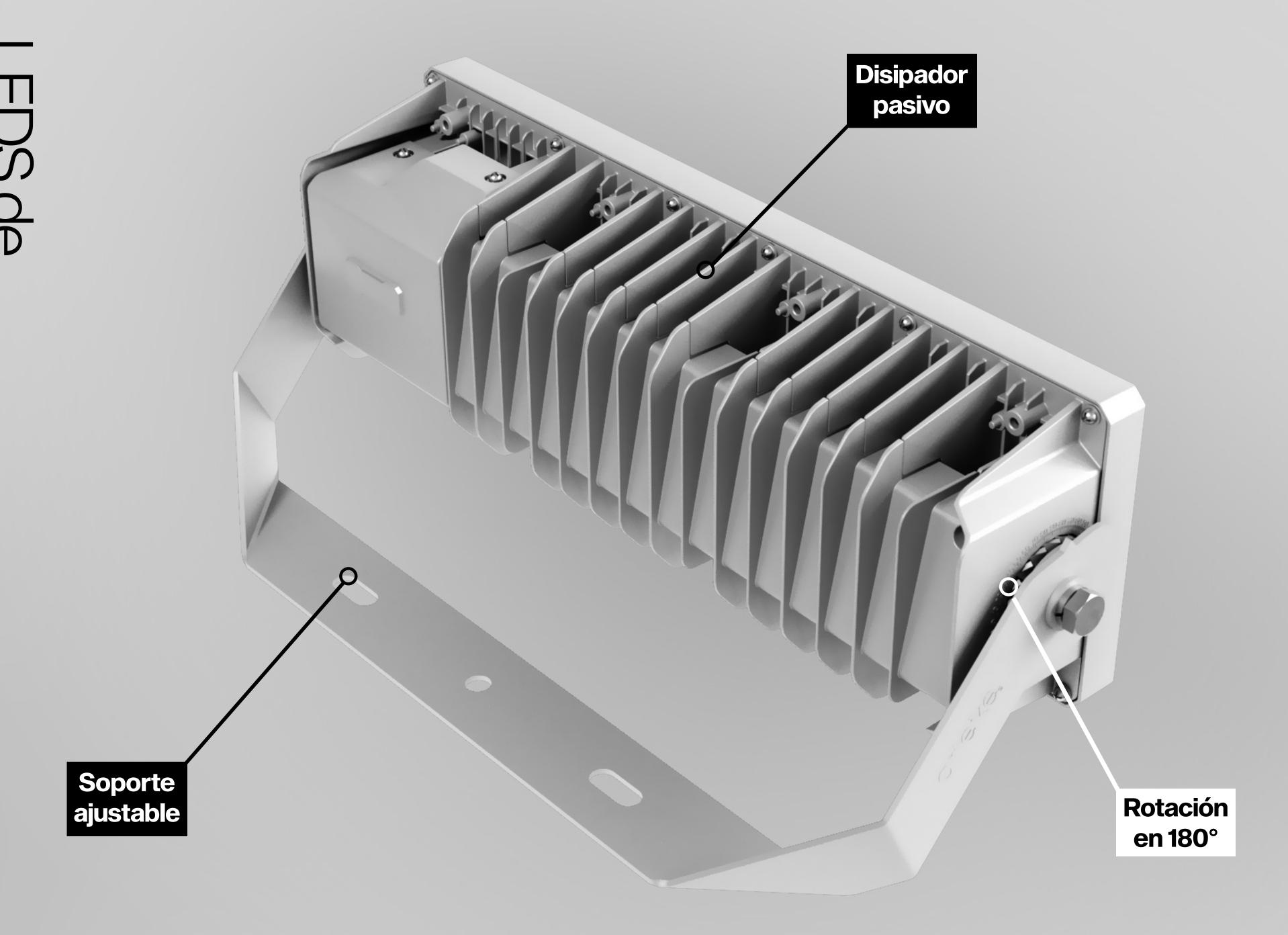




Potencia	250W
Voltaje	90-305 Vac   50/60 Hz
Eficacia Lumínica	210 lm/W
Lumens	52,500lm Máx.
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo Ajustable	60°
Controlador DMX	Opcional
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	67
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Dimensiones del Producto	480mm x 203mm x 197mm



### Alta eficacia





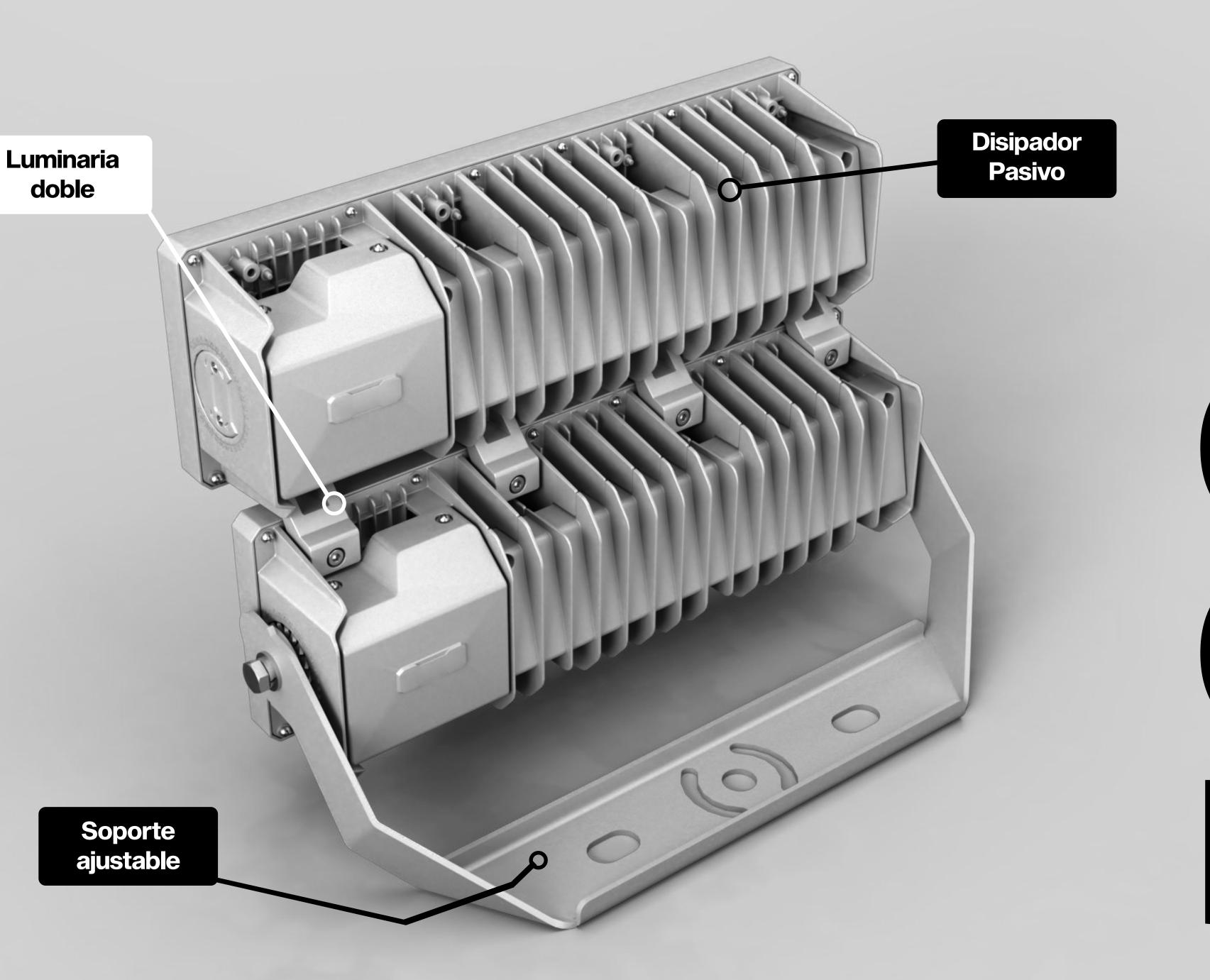
### 



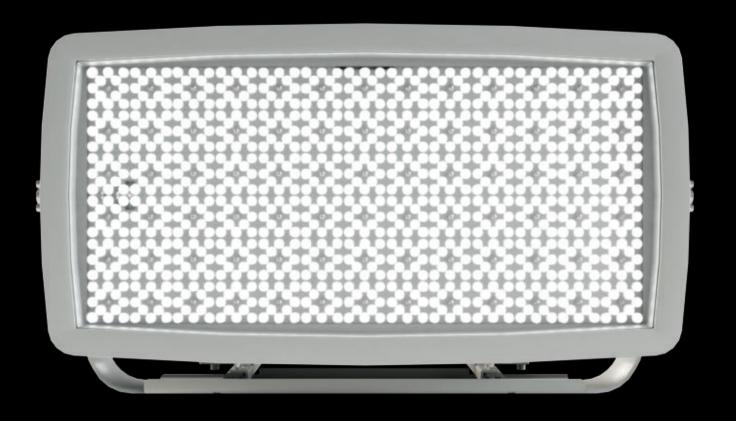




Potencia	500W
Voltaje	90-305 Vac   50/60Hz
Eficacia Lumínica	210 lm/W
Lumens	105,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo Ajustable	60°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	20kv
Grado de Protección IP	67
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	484mm x 283mm x 347mm





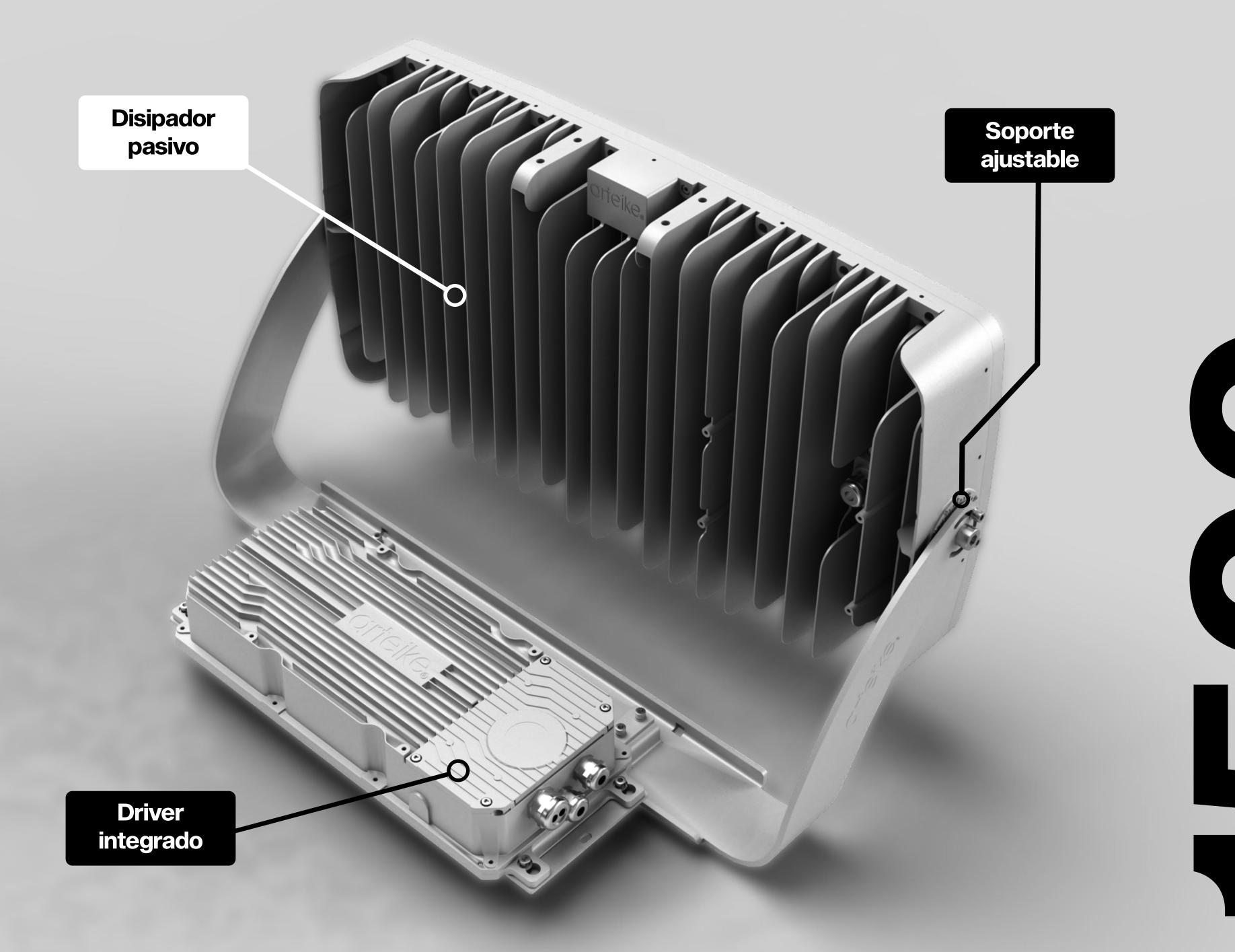


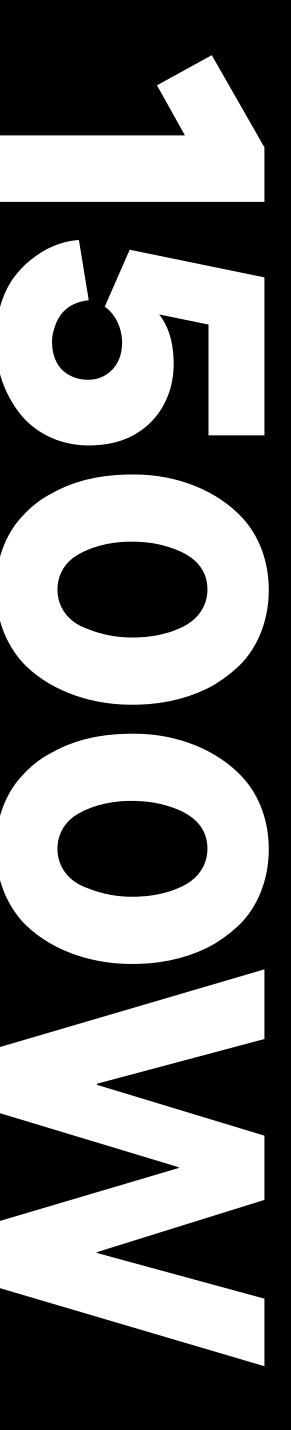






Potencia	1500W
Voltaje	180-480 Vac   50/60Hz
Eficacia Lumínica	200 lm/W
Lumens	300,000lm
Color de Temperatura (K)	4000K
Dimmeable	0-10V
Ángulo Ajustable	30°
Factor de Poder (FP)	>0.99
Color Rendering Index (CRI)	>80
KV Rating (kv)	2SPD 30kv
Grado de Protección IP	67
Grado de Protección IK	10
Garantía Integral (Años)	10
LEDs (Horas)	100,000
Temperatura de operación	-20°C a 60°C
Dimensiones del Producto	756mm x 450mm x 425mm





### ARTE-FL015







### EXCELENTE CALIDAD DE CAPTURA EN TV

Garantiza excelente calidad de filmación por su sistema LED con alto índice de TLCI que permite grabar en cámara lenta sin destellos (flicker-free).

### MÁXIMA DISIPACIÓN DE CALOR PASIVA

Su diseño enfocado en disipación de temperatura garantiza que el reflector operará siempre a su máxima capacidad sin ningún riesgo.