

® arteike

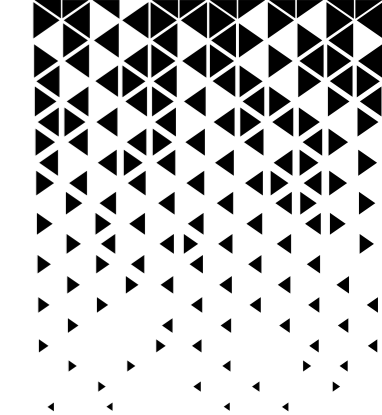


URBANO

**WE  
LIGHT  
UP  
THE  
WORLD**

Nos especializamos en el estudio y creación de soluciones de iluminación para arquitectura y al aire libre

con filosofía minimalista; narramos con el pensamiento artístico y actitud. Redefinimos la relación entre el ser humano y el medio ambiente con luces y despertamos el espíritu de los edificios.



**STREET LIGHT  
SOLAR  
PUNTA POSTE  
BOLARDO  
REFLECTOR  
HIGH BAY  
CANOPY  
LINEAL  
RGBW DMX  
GROW LIGHT**



Desde el comienzo de Arteike, la ausencia de restricciones en la producción, tecnologías y la cadena de suministro nos hicieron más independientes de ideas tradicionales. con filosofía minimalista, redefinimos la relación entre humanos y el medio ambiente.

Nuestro enfoque nunca ha sido la producción en masa, sino la capacidad de crear nuevas ideas. Lograr la comunicación entre un concepto y una forma. Con nuestra obsesión por la perfección en los procesos de fabricación, nuestra comprensión de la luz y sombras, nuestra filosofía minimalista, así como la cooperación con diseñadores de renombre mundial y expertos en fabricación para el proyecto, creando una serie de interactivos e icónico alumbrado público y residencial. Narramos con el pensamiento artístico y actitud, redefiniendo la relación entre los humanos y el ambiente con luces, despertando el espíritu de los edificios.

Arteike transforma espacios con diseño, extendiendo la belleza a cada rincón para inspirar emociones. La expresión de la creatividad, la estética y el espíritu son coherentes. No seguimos tendencias, tenemos nuestra posición perfectamente definida.

Tenemos a los mejores diseñadores de iluminación e ingenieros ópticos que provienen de diferentes partes del mundo, son jóvenes, pero experimentados, apasionados en buscar la perfección para brindar una solución integral a los clientes.

Prestamos mucha atención a la calidad de nuestros productos, y a las pruebas de seguridad; ambas, son un paso particularmente importante en el diseño y la construcción de nuestras luminarias Arteike. Cada producto se somete a un análisis de cumplimiento y especificaciones técnicas rigurosos para poder satisfacer las necesidades de cualquier ambiente.



Desde su fundación en 2005, Arteike reinvierte la mayor parte de sus beneficios en tecnología de punta, esta vocación empresarial nos permite entender el sector y aportar las soluciones técnicamente más avanzadas y adaptables a las condiciones del entorno, por más adversas que estas sean. Somos una empresa con más de 16 años de experiencia en diseño y fabricación de Luminarios exteriores de alta calidad.

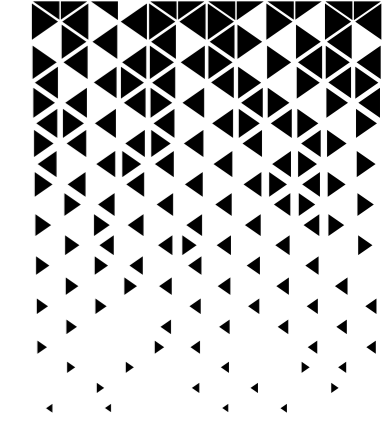
Nuestros materiales exclusivos (Aluminio ADC12+ Arteike y Cristal Ultra Puro) provee a los productos Arteike una serie de características que lo hacen único en el mercado: Resistentes a la corrosión y a las sobretensiones, anti electrocución, estanqueidad total, transmitancia extraordinaria, rendimiento y controles lumínicos sobresalientes.

Los productos Arteike incorporan lo último en tecnología LED y también son idóneos para el alumbrado exterior junto al mar (municipios costeros, paseos marítimos, playas y puertos) gracias a su resistencia a ambientes salinos.

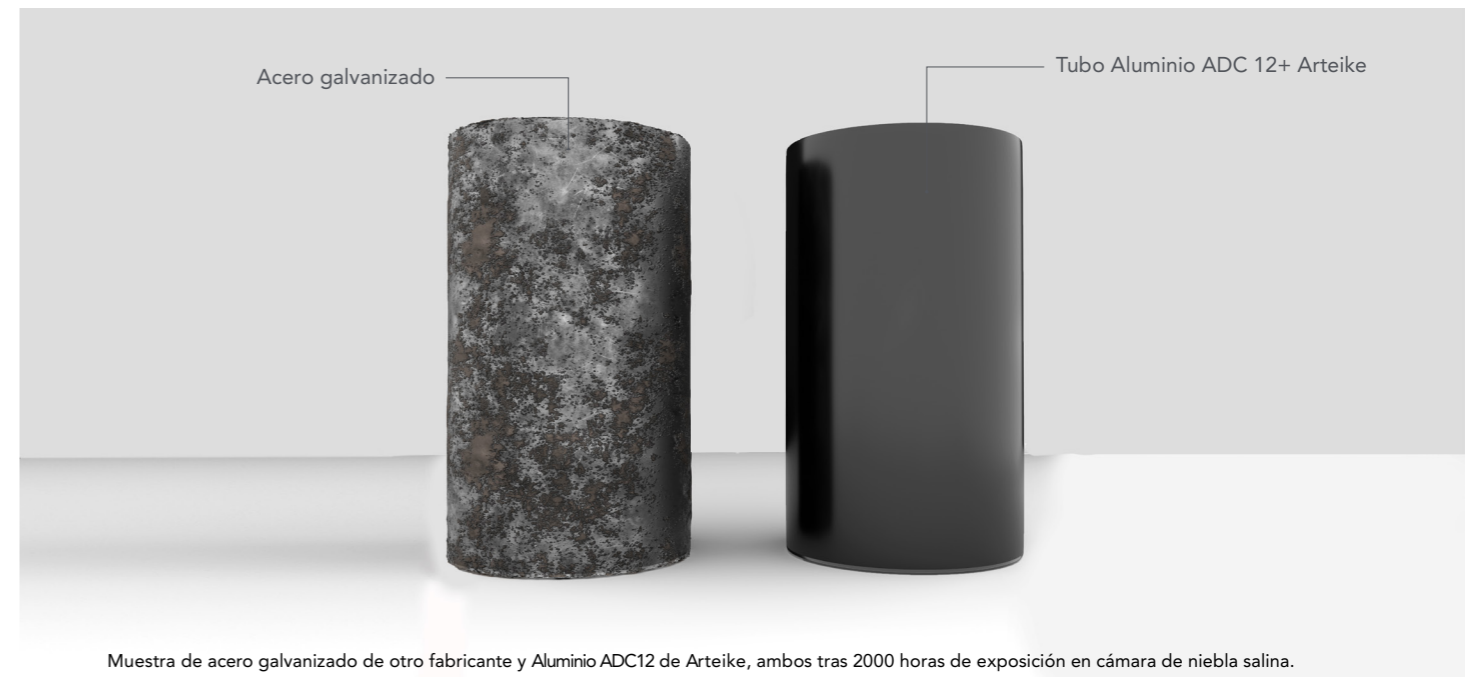
También satisfacen las necesidades de parques, jardines y hoteles, ámbitos donde la ausencia de riesgo eléctrico y la resistencia al vandalismo son clave. Nuestras características únicas nos permiten asumir las exigencias del cliente en cualquier parte del mundo con cualquier clima, y ofrecerle un amplio ahorro en mantenimiento.

Además de cumplir las más estrictas normativas de calidad y seguridad, en Arteike realizamos exhaustivos controles y ensayos en nuestros laboratorios para verificar la durabilidad de nuestros productos en las condiciones más adversas.

En Arteike, el desarrollo de un nuevo producto, desde el diseño, prototipado y fabricación de moldes y piezas e incluso hasta nuestras pruebas de calidad y la homologación, se realiza íntegramente en nuestra fábrica para asegurarnos de que cada fase respeta nuestros altos estándares para poder entregar el mejor producto a nuestros clientes.



# EXCELENCIA COMO PRINCIPIO



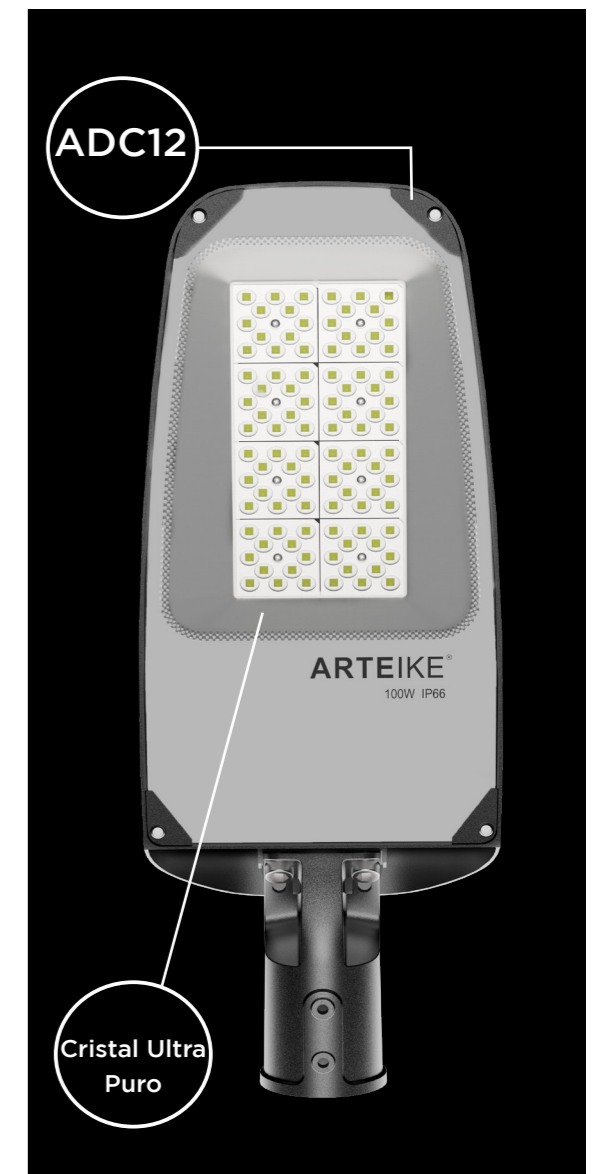
Muestra de acero galvanizado de otro fabricante y Aluminio ADC12 de Arteike, ambos tras 2000 horas de exposición en cámara de niebla salina.

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.



STL-006 fabricado con nuestros materiales aluminio ADC12 y Cristal Ultra Puro Arteike.

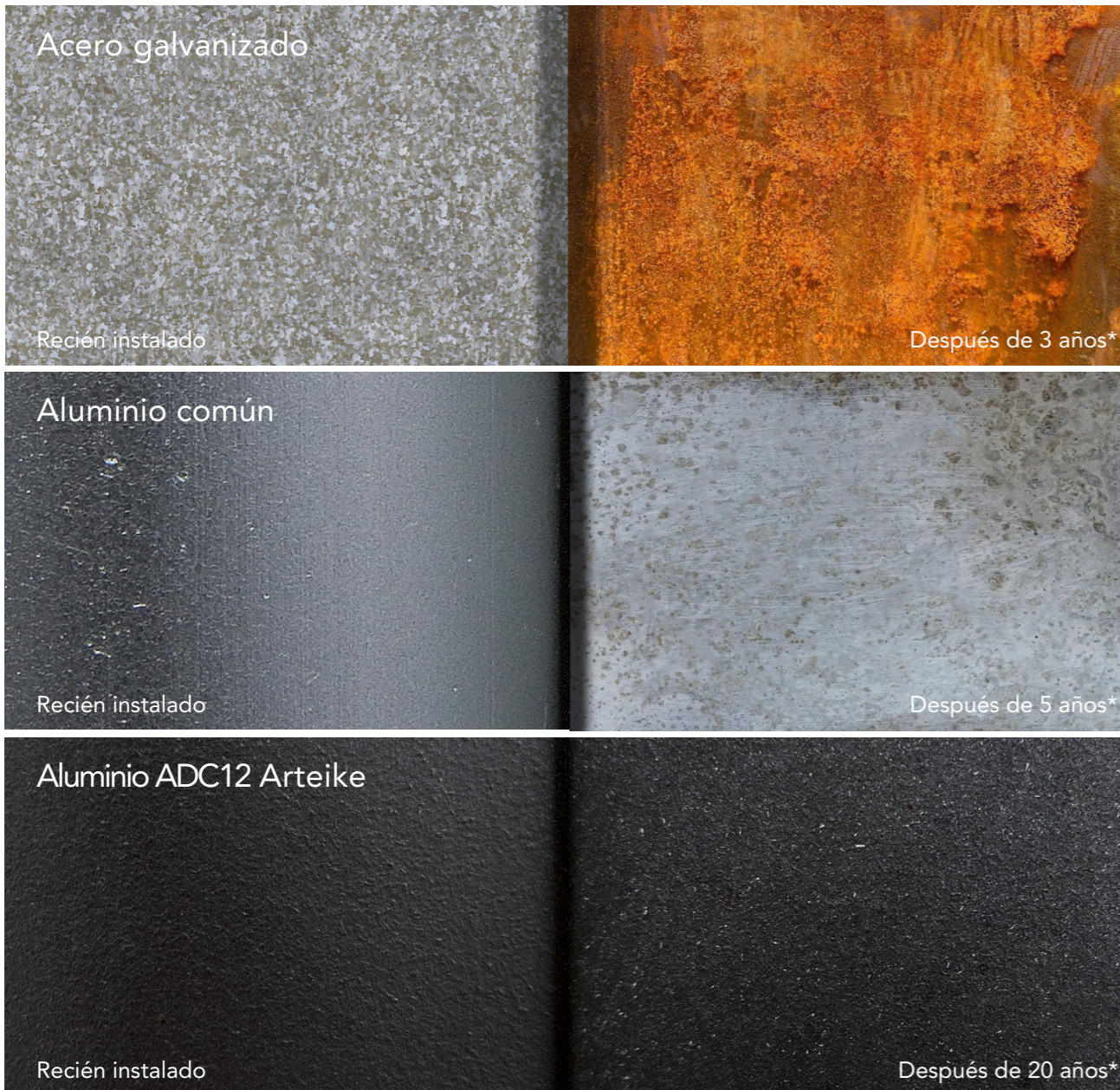


CE fide PAESE

## 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.



\* Sometido a condiciones extremas de laboratorio.

## Protección Eléctrica



### Clase I

Las precauciones de esta clase evitan el flujo incontrolado de corriente debido a un defecto. El conductor de protección o toma de tierra actúa como una descarga en caso de un defecto. Se previene un daño mayor al quemar el fusible.

Aquellos equipos en los que la protección no se obtiene sólo del aislamiento básico, sino que se incluyen precauciones auxiliares, de forma que se dispone de una conexión de las partes conductoras accesibles al conductor de tierra de forma permanente, para que no puedan estar a tensión elevada en caso de fallo de aislamiento.

Todas nuestras luminarias tienen esta clase de protección o superior. Además de la protección que ofrece la Clase I, nuestros materiales exclusivos son totalmente aislantes, lo que elimina cualquier posibilidad de recibir una descarga al tocar las columnas o luminarias Arteike.



## Índices de protección

En Arteike; sometemos nuestros productos a los controles de calidad más exhaustivos para asegurar su durabilidad y fiabilidad en cualquier parte del mundo; especialmente en entornos con climas muy agresivos para el alumbrado convencional. Nuestros ensayos de hermeticidad, resistencia mecánica, protección eléctrica y térmica, cámara de envejecimiento acelerado UV, cámara salina y cámara climática nos demuestran el excelente comportamiento a largo plazo de nuestras luminarias en condiciones adversas, donde otros productos presentan desperfectos y averías en un corto periodo de tiempo.

Así lo atestigua el funcionamiento perfecto de miles de luminarias Arteike que llevan más de una década instaladas en todas partes del mundo.

Todas nuestras luminarias pasan las pruebas de impacto, obteniendo el grado máximo de resistencia: IK08 (5 joules). A este nivel de solidez excepcional de la luminaria, incluyendo el difusor, lo llamamos IK08+.

Así mismo, nuestras luminarias están clasificadas como IP66, lo que quiere decir que son completamente herméticas: arena, polvo, insectos, suciedad de cualquier tipo, humedad o salitre, nada de esto puede penetrar a su estructura. Esta estanqueidad no se limita al conjunto óptico, como es habitual en el sector, sino que se extiende a toda la luminaria; es por ello por lo que hablamos del IP66+.

De la misma manera nuestras luminarias se someten a una evaluación de vibraciones para calcular la cantidad de fuerzas G mientras se está en la placa del poste con una frecuencia baja para determinar las vibraciones que puede aguantar la luminaria. Este tipo de examen se evalúa través de una computadora para obtener los resultados más precisos.

Dicha característica proporciona aislamiento y protección a los elementos internos de la luminaria, garantizando un rendimiento inalterable a lo largo del tiempo, eliminando costes de mantenimiento.



Cubierta de una luminaria STL-003 después de 10 años a la intemperie.

Cubierta de una luminaria STL-0003 recién instalada.



Ensayo Arteike: nube en movimiento continuo de 2 kg/m<sup>3</sup> de polvo de diámetro inferior a 75µm.

### IP6X

#### Protección contra la penetración de cuerpos sólidos

Indica el grado de protección contra el acceso a las partes con tensión eléctrica o piezas en movimiento, y contra la penetración de cuerpos sólidos y polvo.

Nomenclatura:

- 0 No protegido.
- 1 Protegido contra cuerpos sólidos de más de 50 mm.
- 2 Protegido contra cuerpos sólidos de más de 12 mm.
- 3 Protegido contra cuerpos sólidos de más de 2,5 mm.
- 4 Protegido contra cuerpos sólidos de más de 1 mm.
- 5 Protegido contra el polvo.
- 6 Estanco al polvo.



Ensayo Arteike: proyección de agua desde todos los ángulos a un promedio de 100 l/min con una presión de 100 kN/m<sup>2</sup>.

### IPX6

#### Protección contra la penetración de líquidos

Indica la protección de la envolvente de la luminaria contra la penetración de líquidos (agua).

Nomenclatura:

- 0 No protegido.
- 1 Protegido contra las caídas verticales de agua.
- 2 Protegido contra las caídas de agua (hasta 15°).
- 3 Protegido contra la lluvia fina.
- 4 Protegido contra las proyecciones de agua.
- 5 Protegido contra los chorros de agua.
- 6 Protegido contra los chorros de agua potentes.
- 7 Protegido contra la inmersión accidental.
- 8 Protegido contra la inmersión prolongada.

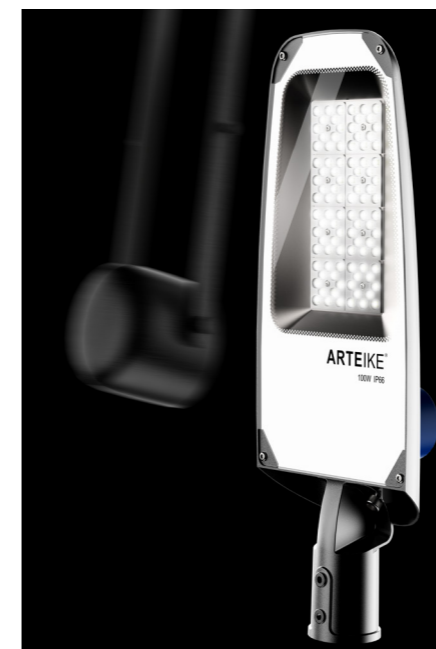
### IK08

#### Protección contra el impacto

Indica el grado de protección proporcionado por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (Código IK).

Nomenclatura:

- IK00 No está protegido según esta norma.
- IK01 Energía de impacto de 0,15 joules.
- IK02 Energía de impacto de 0,2 joules.
- IK03 Energía de impacto de 0,35 joules.
- IK04 Energía de impacto de 0,5 joules.
- IK05 Energía de impacto de 0,7 joules.
- IK06 Energía de impacto de 1 joules.
- IK07 Energía de impacto de 2 joules.
- IK08 Energía de impacto de 5 joules.



Ensayo Arteike: impacto de 5 joules de energía con una maza de 5 kg.

## Tecnología de punta exclusiva al servicio del alumbrado exterior

La principal señal de identidad de Arteike, junto con la calidad y la garantía, es la innovación. Desde nuestros inicios, nos hemos centrado en identificar y resolver de forma ingeniosa las grandes debilidades de los productos de iluminación interior y exterior.

Esto nos ha permitido desarrollar un producto con características únicas que, gracias a una combinación de tecnologías propias y materiales técnicos, soluciona los problemas tradicionales del alumbrado (corrosión, deficiencias de estanqueidad, vandalismo y electrocución) y las flaquezas estructurales del LED (deslumbramiento y sensibilidad al sobrecalentamiento y las sobretensiones).

### Problemas del alumbrado exterior

### La solución Arteike

Corrosión

Aluminio ADC12

Deficiencias de estanqueidad

IP66

Vandalismo

IK08

Electrocución

Clase I

### Problemas del LED

### La solución Arteike

Sobrecalentamiento

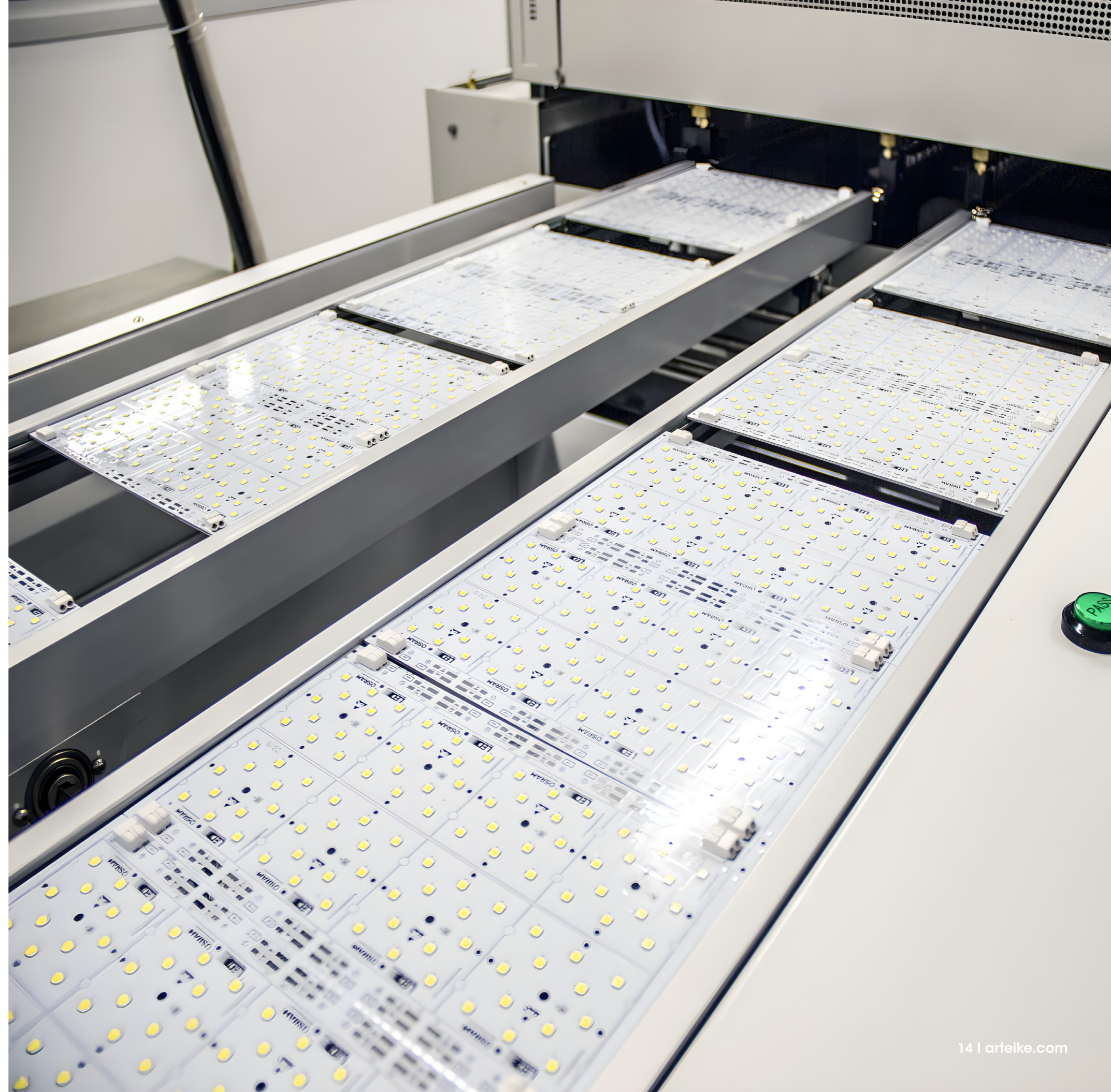
Disipador Laminar

Deslumbramiento

Difusor Confort

Sobretensiones

Arquitectura robusta



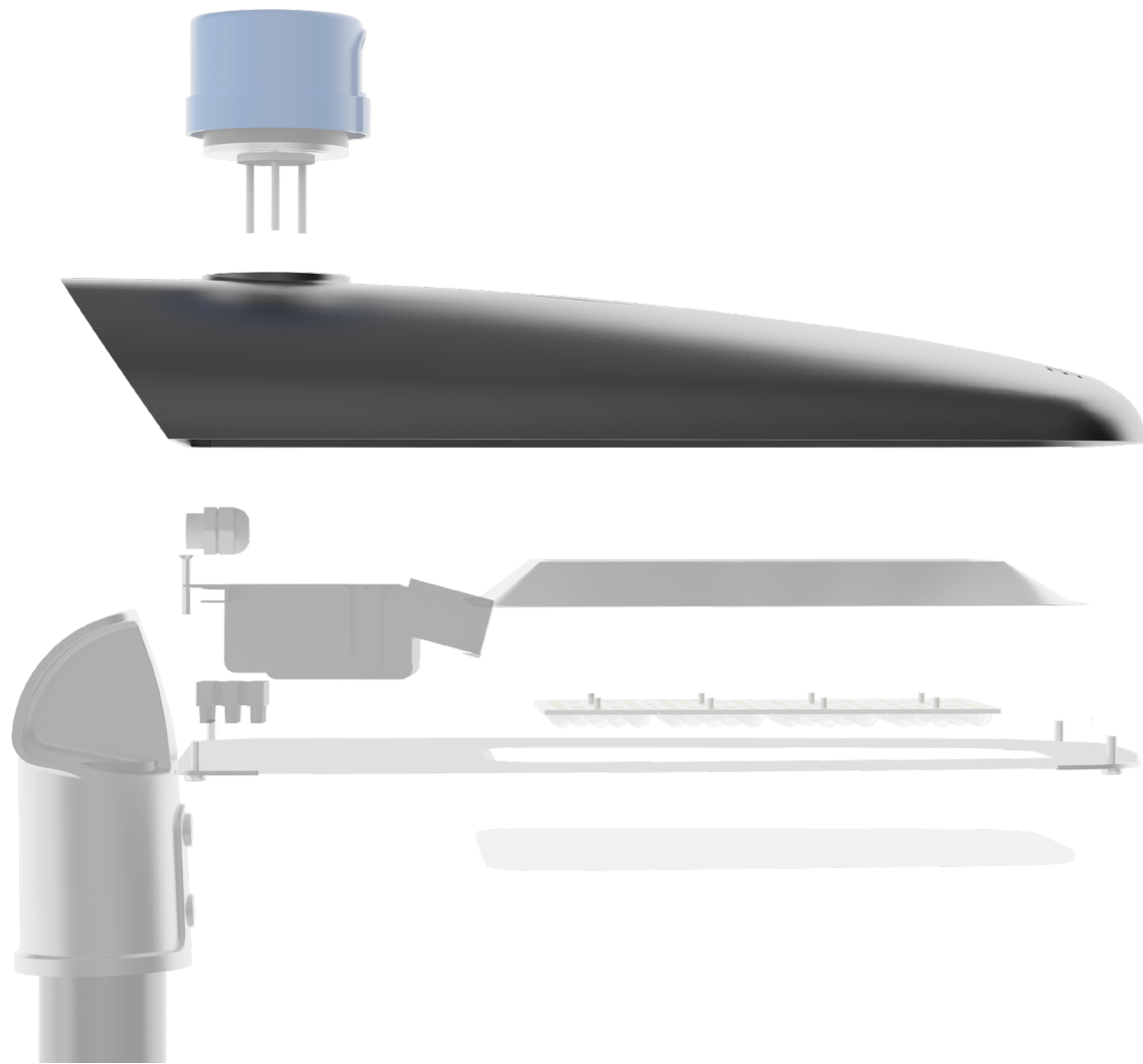
## Disipador Laminar

Gestión térmica avanzada

El disipador laminar; con patente internacional de Arteike; es un sistema de gestión térmica único en el mercado, diseñado para solucionar el sobrecalentamiento del LED y alargar su vida útil.

Este dispositivo; que a diferencia de los disipadores de aletas es liso y extrafino; disminuye la temperatura de trabajo de los módulos LED en un 20% y prolonga su vida útil en más de 21 000 horas.

Los ensayos con disipador laminar son realizados a una temperatura ambiente de 50°C, 10°C por encima de los 40°C a los que el resto de fabricantes prueba sus productos (temperatura de ensayo un 40% más alta).



## Inmunidad a las sobretensiones

Las luminarias más robustas del mercado

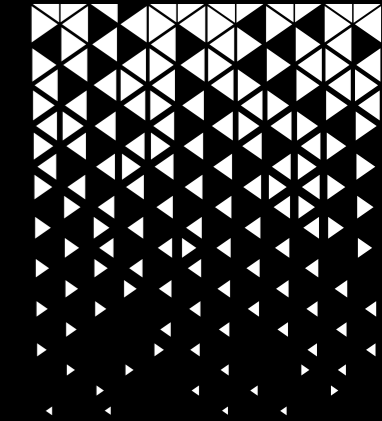
Una de las peculiaridades de la tecnología LED es su sensibilidad a las sobretensiones, ya estén causadas por maniobras en la red, por descargas atmosféricas o electrostáticas. Dicha fragilidad compromete seriamente la vida útil de ésta fuente de luz y genera grandes costes de mantenimiento.

No obstante, las luminarias LED de Arteike no se ven afectadas por estas perturbaciones eléctricas, gracias a su arquitectura y a los materiales con que se fabrican.

Nuestros productos de exteriores son Clase I por naturaleza. Asimismo, la luminaria está fabricada con nuestros exclusivos materiales, lo que elimina la posibilidad de que se produzcan descargas electrostáticas.

Esta combinación de factores convierte a nuestras luminarias LED en las más robustas del mercado y las únicas realmente inmunes a las sobretensiones.





# LUMINARIAS



fide **PAESE**

## Street Light



ARTE-STL001 24



ARTE-STL002 24



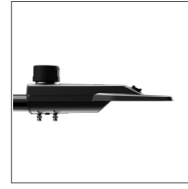
ARTE-STL003 26



ARTE-STL006 26



ARTE-STL014 28



ARTE-STL013 28



ARTE-STL007 32



ARTE-STL012 32

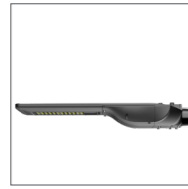


ARTE-STL010 34

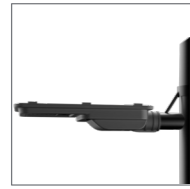


ARTE-STL011 34

## Solar



ARTE-SSTL004 40



ARTE-SSTL001 42



ARTE-SSTL002 44



ARTE-SSTL003 44

## Punta Poste



ARTE-STL005 48



ARTE-STL008 48



ARTE-STL011 50



ARTE-GL009 52



ARTE-GL010 54

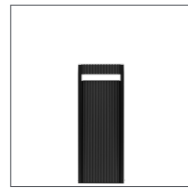
## Bolardo



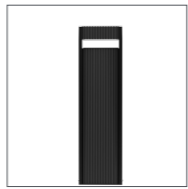
ARTE-GL001 58



ARTE-GL002 58



ARTE-GL007 60



ARTE-GL009 60



ARTE-GL004 62

## Reflector



ARTE-FL004 66



ARTE-FL005 66



ARTE-FL006 68



ARTE-FL007 68



ARTE-FL001 70



ARTE-FL002 70



ARTE-FL003 71

## High Bay



ARTE-HB004 80



ARTE-HB005 80



ARTE-HB006 81

## Canopy



ARTE-HB007 86

## Lineal



ARTE-TPL003 90

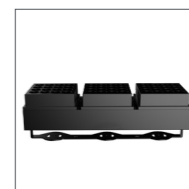
## RGBW DMX



ARTE-FL008 94



ARTE-FL009 94

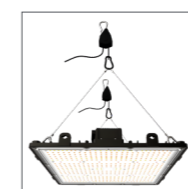


ARTE-FL010 95

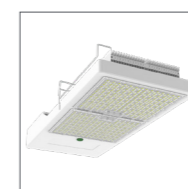


ARTE-FL011 95

## Grow Light



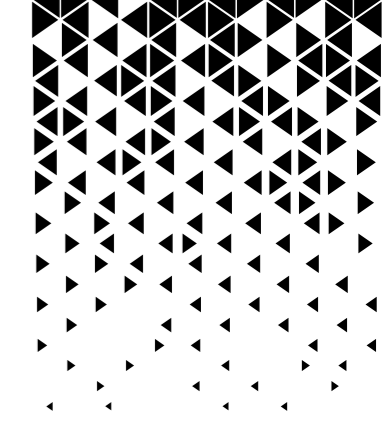
ARTE-GLC010 102



ARTE-GLC008 102



ARTE-GLC007 103



# STREET LIGHT




Especificaciones		ARTE-STL001
Altura máxima recomendada		8m / 9m
Clase de aislamiento		Clase I
Garantía integral		6 años
Grado de protección IK		IK08
Grado de protección IP		IP66
KV Rating		10kv
Potencia		50w
Lumen		7,500lm
Eficacia Luminosa		150 lm/w
Voltaje	100-277 Vac	50/60Hz
Tipo de LED		Phillips
FP		>0.95
IRC		>80
Vida Útil		60,000 hrs
Ancho		180 mm
Alto		85 mm
Largo		513 mm

Temperatura de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie

■



Especificaciones		ARTE-STL002
Altura máxima recomendada		8m / 9m
Clase de aislamiento		Clase I
Garantía integral		6 años
Grado de protección IK		IK08
Grado de protección IP		IP66
KV Rating		10kv
Potencia		100w
Lumen		15,000lm
Eficacia Luminosa		150 lm/w
Voltaje	100-277 Vac	50/60Hz
Tipo de LED		Phillips
FP		>0.95
IRC		>80
Vida Útil		60,000 hrs
Ancho		206 mm
Alto		85 mm
Largo		613 mm

Temperatura de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie

■



**Especificaciones** ARTE-STL003

Altura recomendada	8m / 9m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	7 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	50w
Lumen	8,000lm
Eficacia Luminosa	160 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.95
IRC	>80
Vida Útil	70,000 hrs
Ancho	193 mm
Alto	85 mm
Largo	516 mm

**Temperaturas de color**

3000 K 4000 K 5000 K

**Colores de serie**



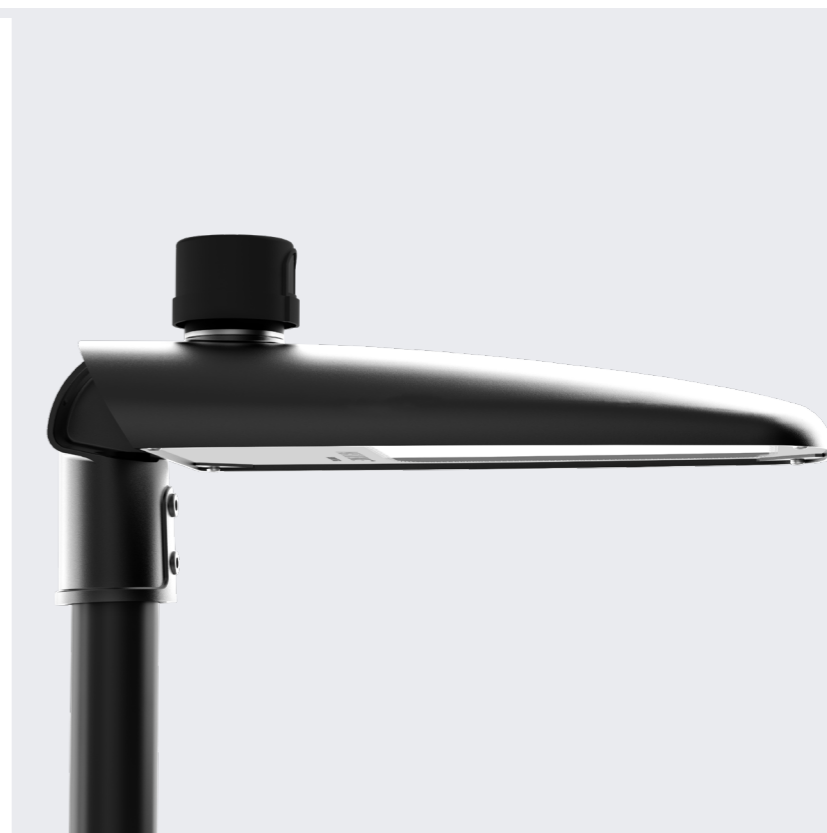
**Especificaciones** ARTE-STL006

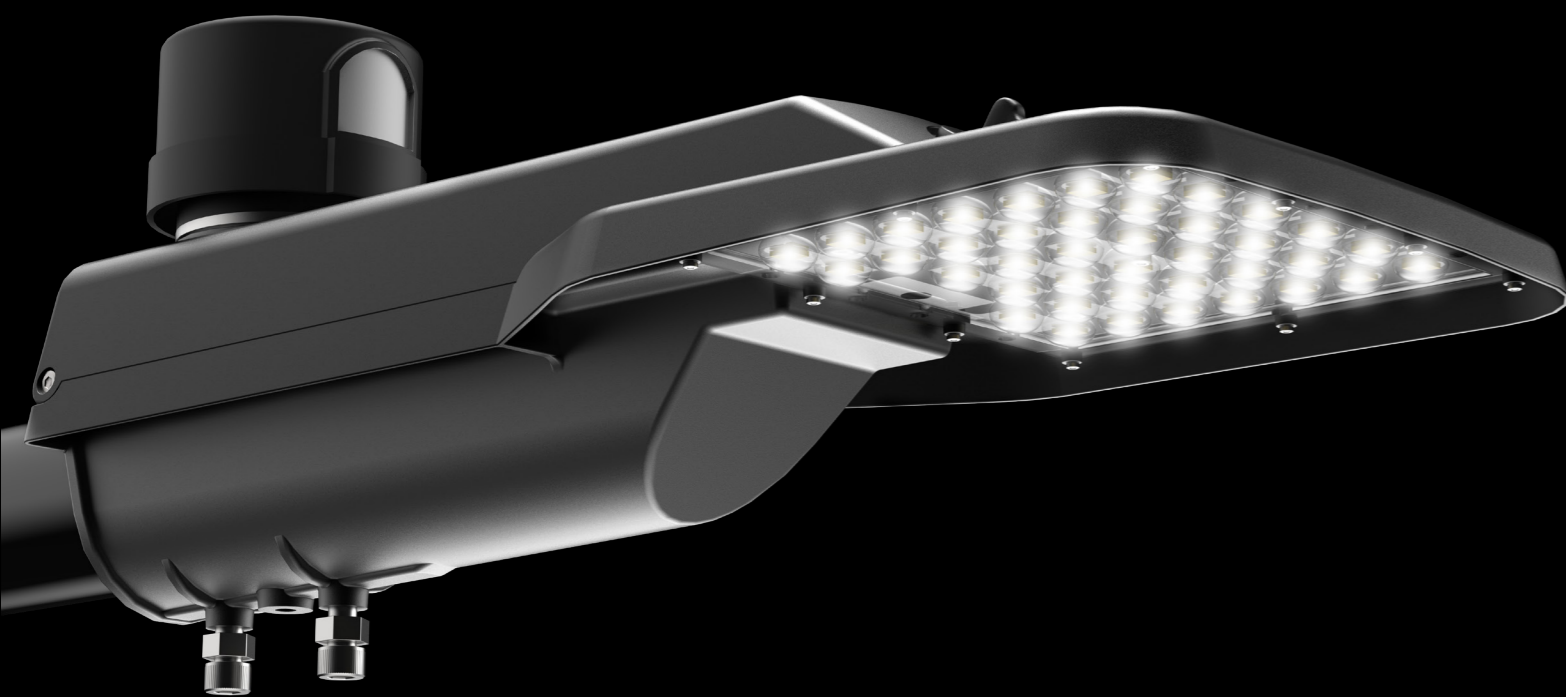
Altura recomendada	8m / 9m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	7 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	100w
Lumen	16,000lm
Eficacia Luminosa	160 lm/w
Voltaje	100-277 VAC   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.95
IRC	>80
Vida Útil	70,000 hrs
Ancho	218 mm
Alto	85 mm
Largo	591 mm

**Temperaturas de color**

3000 K 4000 K 5000 K

**Colores de serie**



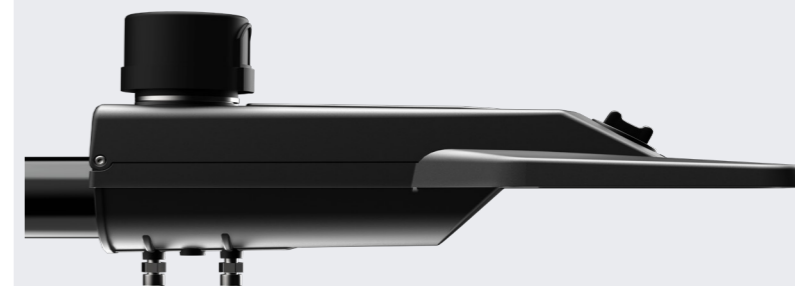


**Especificaciones** ARTE-STL013

Altura máxima recomendada	8m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	30w
Lumen	5,700lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	195 mm
Alto	165 mm
Largo	440 mm

**Temperaturas de color**  
5000 K 5000 K 5000 K

**Colores de serie**

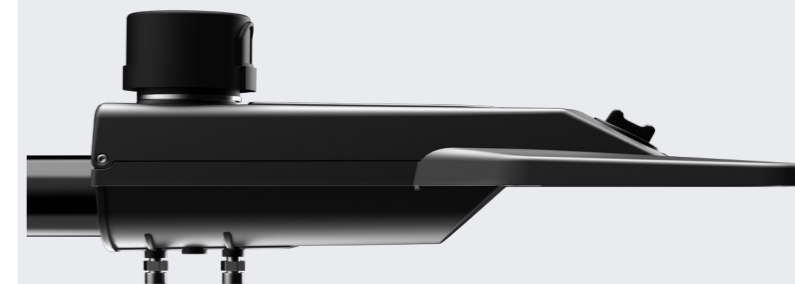


**Especificaciones** ARTE-STL014

Altura máxima recomendada	8m / 9m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	60w
Lumen	11,400lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	195 mm
Alto	165 mm
Largo	440 mm

**Temperaturas de color**  
3000 K 4000 K 5000 K

**Colores de serie**





Sistema de fácil acceso para simplificar el mantenimiento de la luminaria.



**Especificaciones** ARTE-STL007

Altura máxima recomendada	8m / 9m
Clase de aislamiento	Clase I / Clase II
Garantía integral	12 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	100w
Lumen	16,000lm
Eficacia Luminosa	160 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	120,000 hrs
Ancho	200 mm
Alto	120 mm
Largo	455 mm

Temperaturas de color

5000 K 5000 K 5000 K

Colores de serie



**Especificaciones** ARTE-STL0012

Altura máxima recomendada	12m
Clase de aislamiento	Clase I / Clase II
Garantía integral	12 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	150w
Lumen	24,000lm
Eficacia Luminosa	160 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	120,000 hrs
Ancho	250 mm
Alto	191 mm
Largo	560 mm

Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie





**Especificaciones** ARTE-STL010

Altura máxima recomendada	18m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	250w
Lumen	40,000lm
Eficacia Luminosa	160 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.95
IRC	>80
Vida Útil	120,000 hrs
Ancho	361 mm
Alto	105 mm
Largo	890 mm

Temperaturas de color  
3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie  
■



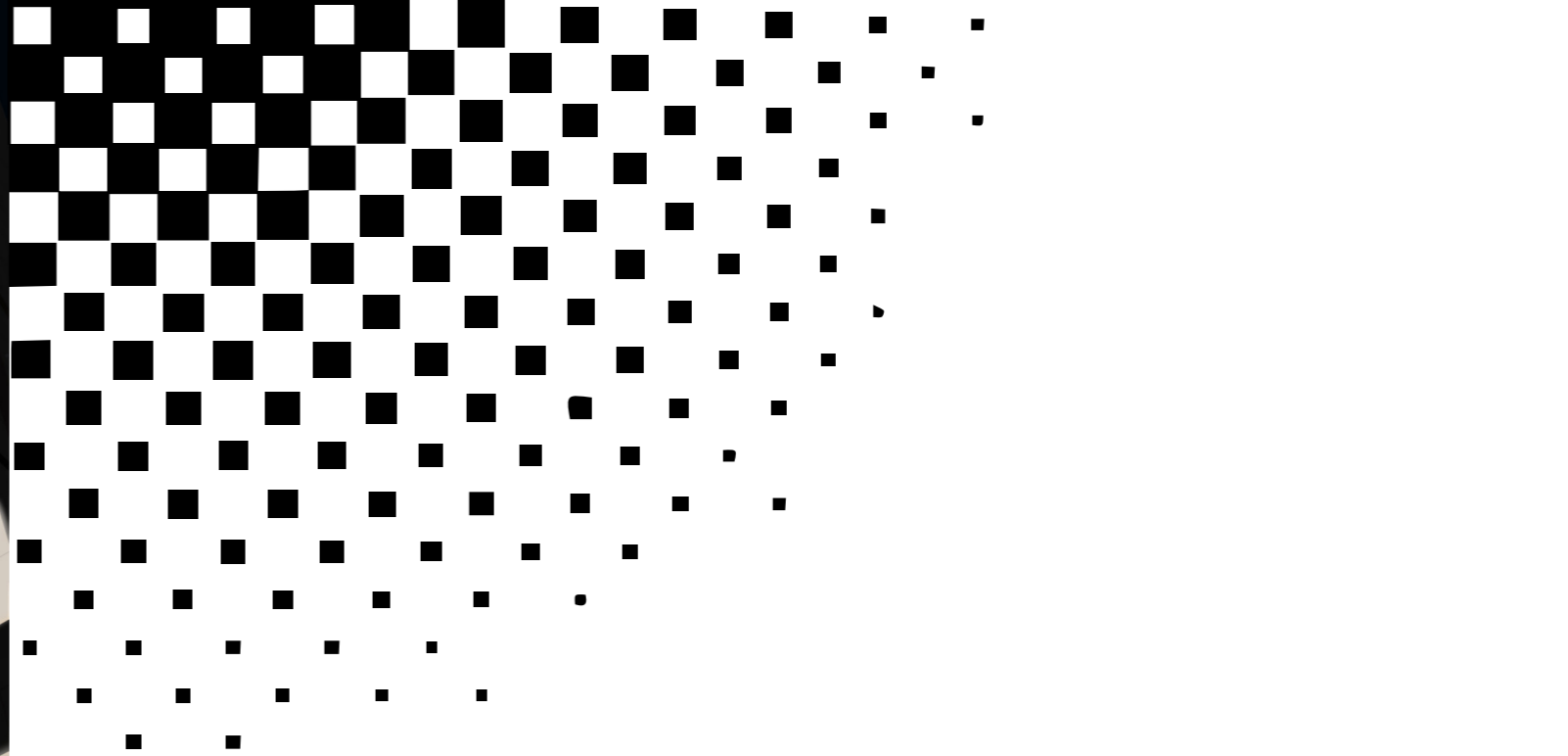
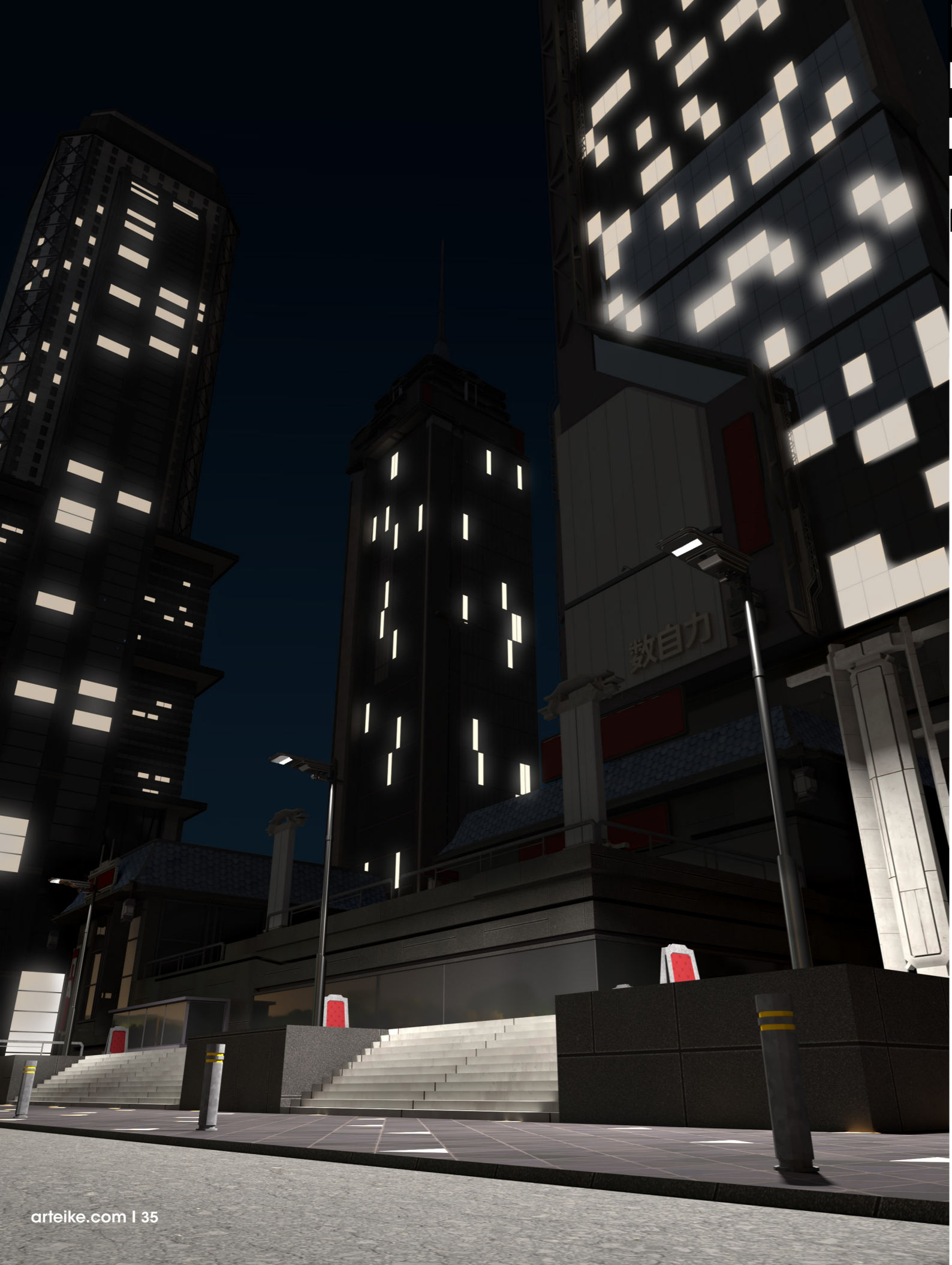
**Especificaciones** ARTE-STL011

Altura máxima recomendada	20m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	300w
Lumen	48,000lm
Eficacia Luminosa	160 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.95
IRC	>80
Vida Útil	120,000 hrs
Ancho	361 mm
Alto	161 mm
Largo	890 mm

Temperaturas de color  
3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie  
■





# SOLAR

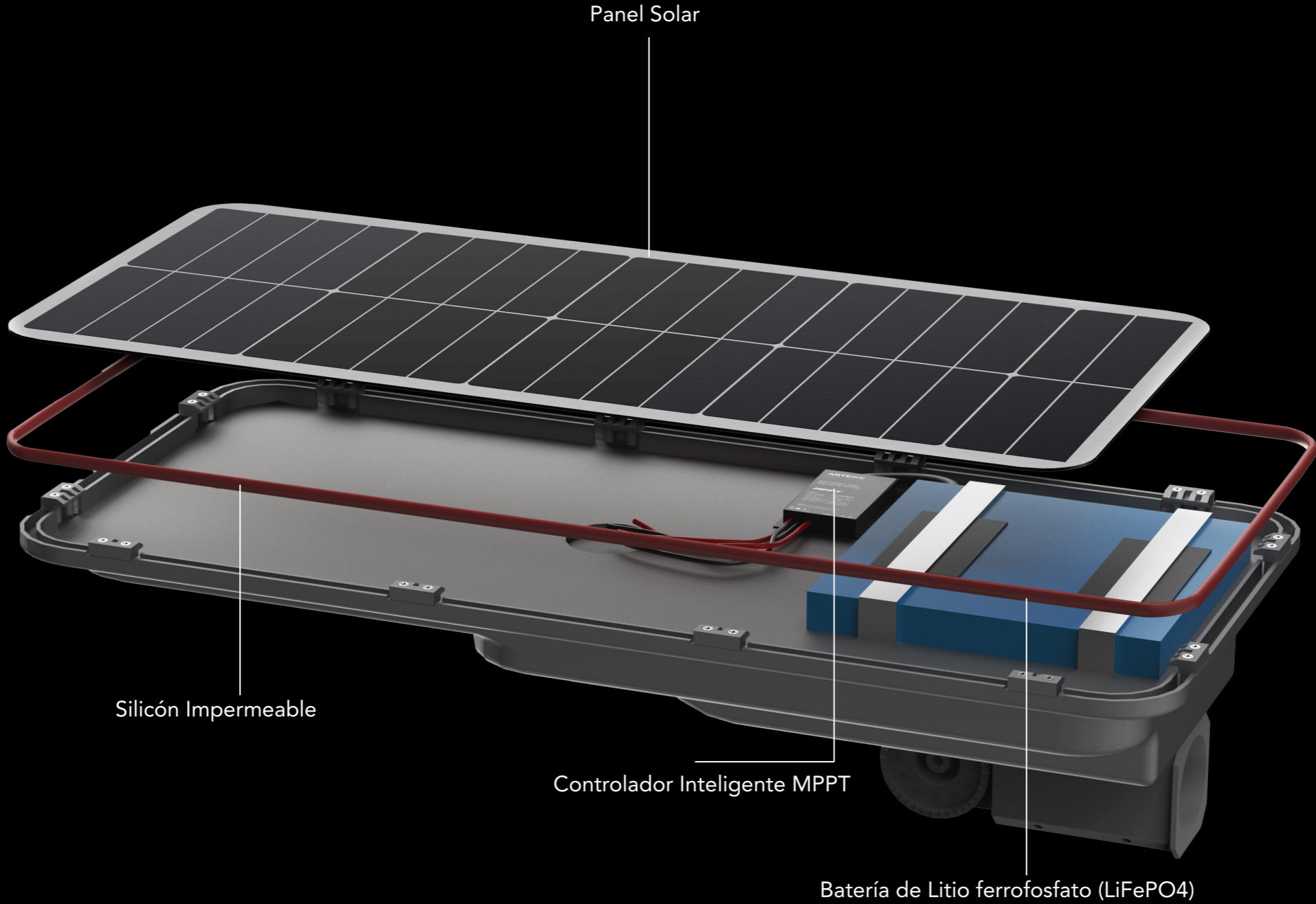
# Características

Las luminarias con tecnología LED se suministran de serie con equipo electrónico de corriente constante.

Contando con tecnología MPPT, el controlador tiene mayor respuesta a la velocidad y al tráfico. Así mejorando significativamente la utilización y eficiencia de energía de los paneles solares.

Infrarrojo/microondas de inducción del cuerpo humano.

Batería de litio-ferrofosfato de vida y durabilidad prolongada a diferencia de las baterías de litio comunes.



Modo de potencia inteligente: la potencia de carga se puede ajustar automáticamente según el nivel de la batería.

Protección y ajuste de la temperatura de carga y descarga de la batería.

Voltaje de aumento digital de alta precisión y algoritmo de control de corriente constante: garantiza una alta eficiencia y una alta precisión de corriente constante.

Con una carcasa exterior de metal y una clasificación de impermeabilidad IP66+, el producto puede funcionar bien en varias situaciones difíciles.



#### Especificaciones ARTE-SSTL004

Altura máxima recomendada	6m
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
Potencia	15w
Lumen	3,000lm
Eficacia Luminosa	200 lm/w
Poder del Panel	25w
Voltaje de Batería	3.2 aV
Ámperes p/hr de la batería	3.2 aV
Tipo de Batería	Litio Ferrofosfato
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs
50%-100% Lux (Sensor Movimiento)	5-11 hrs
Ancho	250 mm
Alto	93 mm
Largo	548 mm

#### Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

#### Colores de serie



fide  **PAESE**  



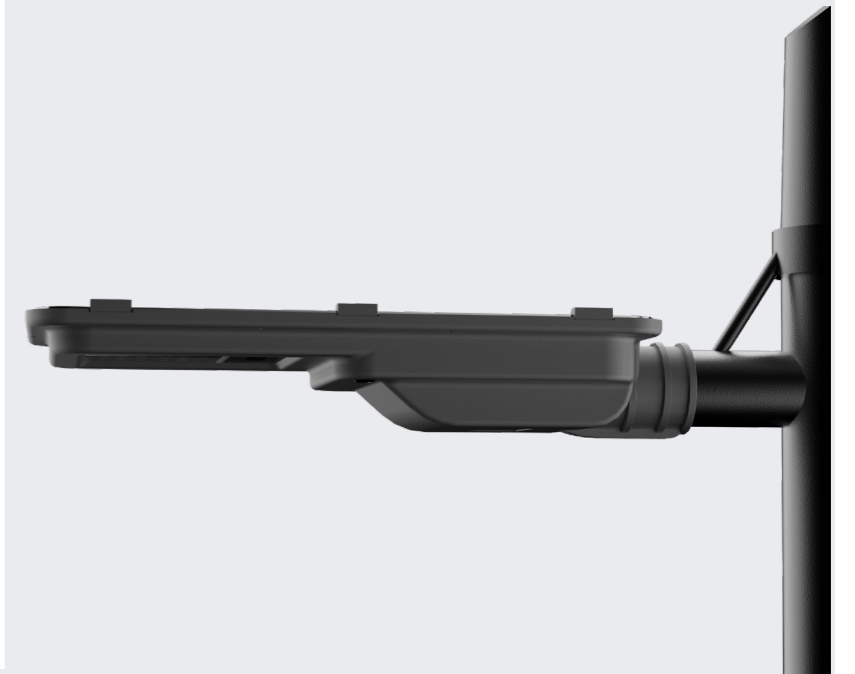
Especificaciones ARTE-SSTL001

Altura máxima recomendada	6m
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
Potencia	15w
Lumen	3,000lm
Eficacia Luminosa	200 lm/w
Poder del Panel	25w
Voltaje de Batería	3.2 aV
Ámperes p/hr de la batería	3.2 aV
Tipo de Batería	Litio Ferrofosfato
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs
50%-100% Lux (Sensor Movimiento)	5-11 hrs
Ancho	250 mm
Alto	93 mm
Largo	548 mm

Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie



fide  **PAESE**  



**Especificaciones ARTE-SSTL002**

Altura máxima recomendada	8m / 9m
Garantía integral	7 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
Potencia	40w
Lumen	7,500lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Poder del Panel	17 Vmp, 21 Voc V
Voltaje de Batería	12.8 V
Amperes p/hr de la batería	40 Ah
Tipo de Batería	Litio Ferrofosfato
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
IRC	>80
Vida Útil	70,000 hrs
Cargador Solar	MPPT
100% Lux (Sensor Movimiento)	13 hrs
Ancho	360 mm
Alto	93 mm
Largo	790 mm

Temperaturas de color

3000 K   4000 K   5000 K

Colores de serie



**Especificaciones ARTE-SSTL003**

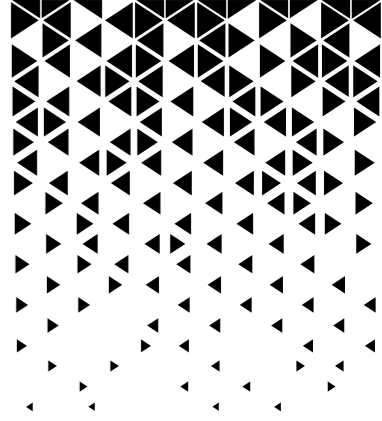
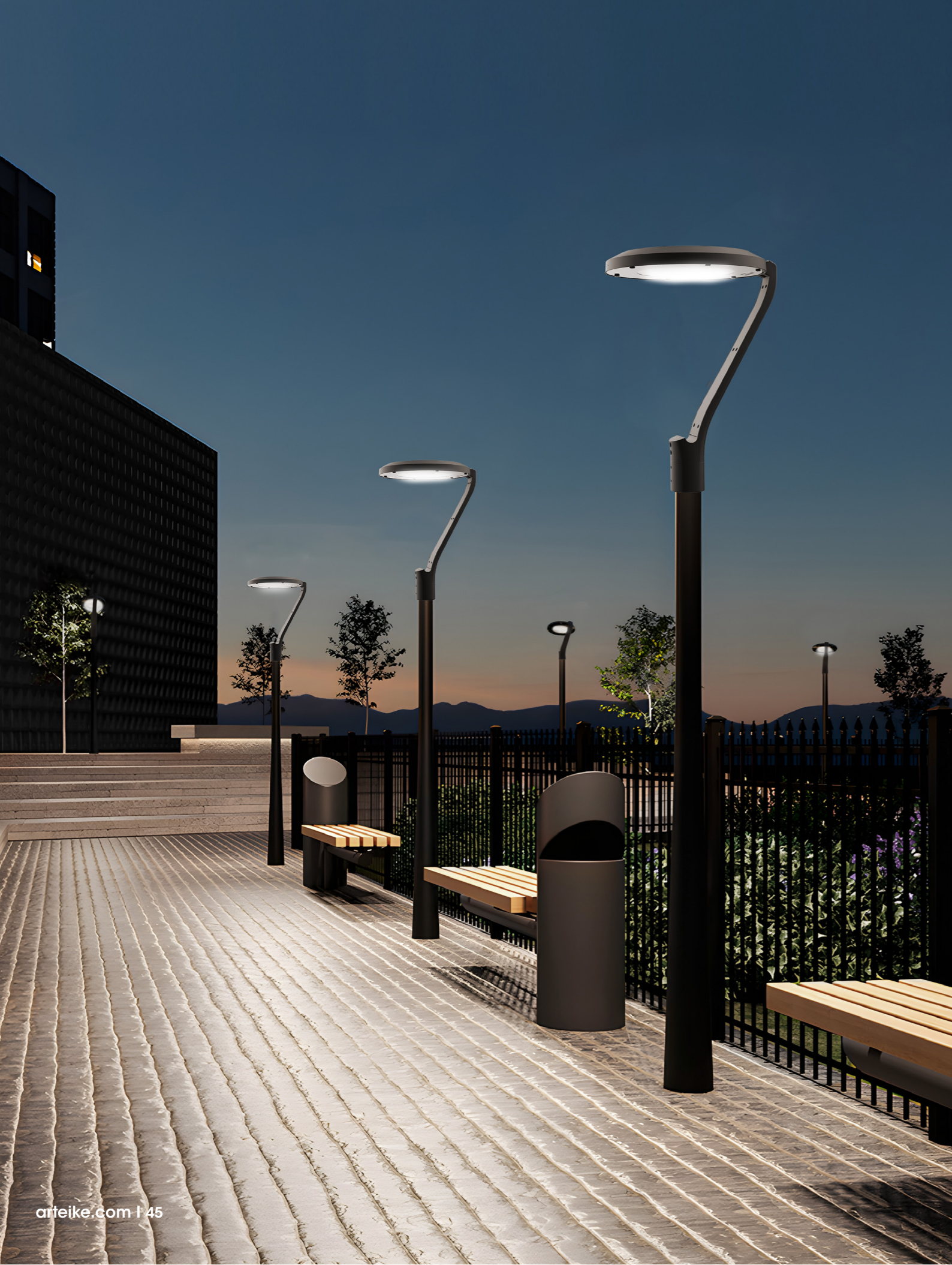
Altura máxima recomendada	8m / 9m
Garantía integral	7 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
Potencia	80w
Lumen	15,000lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje de Panel	17 Vmp, 21 Voc V
Voltaje de Batería	12.8 aV
Ámperes p/hr de la batería	80 Ah
Tipo de Batería	Litio Ferrofosfato
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
IRC	>80
Vida Útil	70,000 hrs
Cargador Solar	MPPT
100% Lux (Sensor Movimiento)	13 hrs
Ancho	520 mm
Alto	98 mm
Largo	1010 mm

Temperaturas de color

3000 K   4000 K   5000 K

Colores de serie





# PUNTA POSTE



**Especificaciones ARTE-STL005**

Altura máxima recomendada	8m / 9m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	6 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	50w
Lumen	7,500lm
Eficacia Luminosa	150 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	60,000 hrs
Ancho	505 mm
Alto	714.9 mm

Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie



**Especificaciones ARTE-STL008**

Altura máxima recomendada	8m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	6 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
Potencia	80w
KV Rating	10kv
Lumen	12,000lm
Eficacia Luminosa	150 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	60,000 hrs
Ancho	505 mm
Alto	714.9 mm

Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie





#### Especificaciones ARTE-STL011

Altura máxima recomendada	8m / 9m
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	6 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	50w
Lumen	7,500lm
Eficacia Luminosa	150 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	60,000 hrs
Ancho	500 mm
Alto	820 mm

#### Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

#### Colores de serie



fide  **PAESE**  



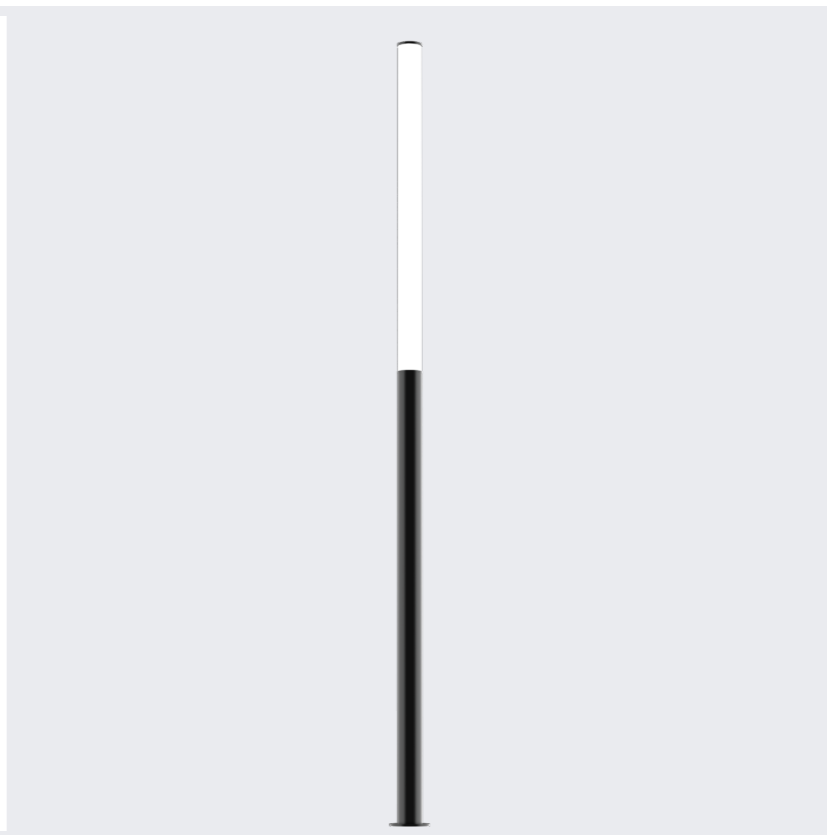
Especificaciones ARTE-GL009

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	6 años
Grado de protección IK	IK09
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	40w
Lumen	5,000lm
Eficacia Luminosa	125 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	60,000 hrs
Ancho	208 mm
Alto	3000 mm

Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie



fide  **PAESE**  



Especificaciones ARTE-GL-010

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	6 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	30w
Lumen	4,500lm
Eficacia Luminosa	150 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	60,000 hrs
Ancho	80 mm
Alto	2000 mm
Largo	164 mm

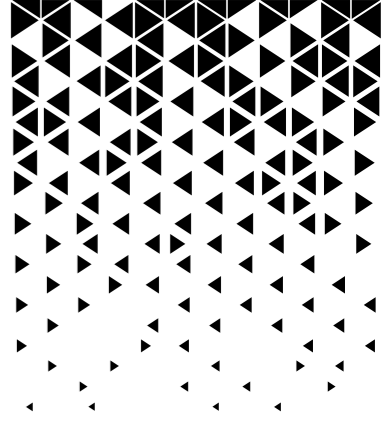
Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie



fide  **PAESE**  



# BOLARDO



**Especificaciones** ARTE-GL001

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
Potencia	13w
Lumen	1,300lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	OSRAM
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	121 mm
Alto	300 mm
Largo	245 mm

Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie



**Especificaciones** ARTE-GL002

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	6 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
Potencia	13w
Lumen	1,300lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	OSRAM
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	121 mm
Alto	800 mm
Largo	245 mm

Temperaturas de color

3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie

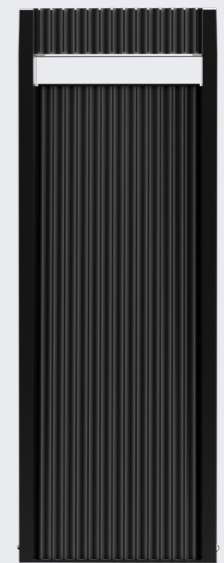




Especificaciones	ARTE-GL007
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP65
Potencia	13w
Lumen	1,300lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	OSRAM
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	47 mm
Alto	300 mm
Largo	164 mm

Temperaturas de color  
 3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie  

Especificaciones	ARTE-GL009
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
Potencia	13w
Lumen	1,300lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	OSRAM
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	47 mm
Alto	800 mm
Largo	164 mm

Temperaturas de color  
 3000 K 4000 K 5000 K

Colores de serie  






#### Especificaciones ARTE-GL004

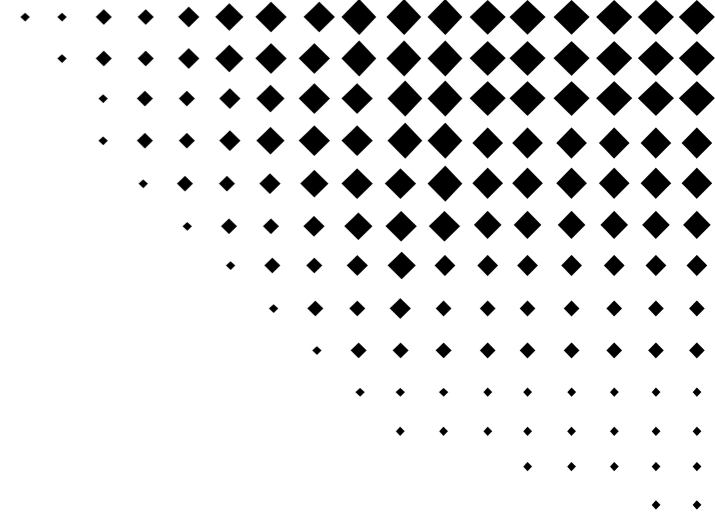
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	6 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP64
KV Rating	6kv
Potencia	23w
Lumen	2,300lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.99
IRC	>80
Vida Útil	60,000 hrs
Tamaño	φ168mm
Alto	1000 mm

#### Temperaturas de color

3000 K

#### Colores de serie





# REFLECTOR



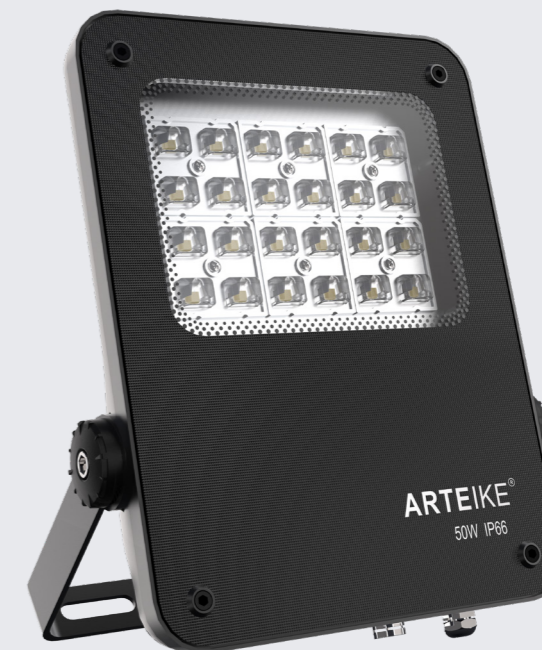
**Especificaciones ARTE-FL004**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	6kv
Potencia	50w
Lumen	9,500lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs

**Temperaturas de color**

3000 K 6000 K

**Colores de serie**



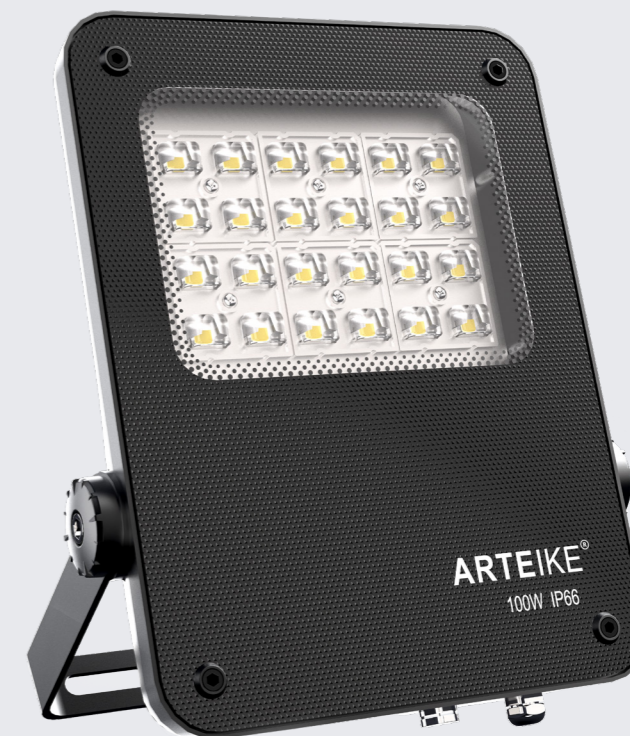
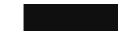
**Especificaciones ARTE-FL005**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	6kv
Potencia	100w
Lumen	19,000lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs

**Temperaturas de color**

3000 K 6000 K

**Colores de serie**



fide PAESE CE



**Especificaciones ARTE-FL006**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	200w
Lumen	38,000lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.9
Driver	MEAN WELL
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	335 mm
Alto	76 mm
Largo	265 mm

Temperaturas de color  
3000 K 4000 K 6000 K

Colores de serie  
■

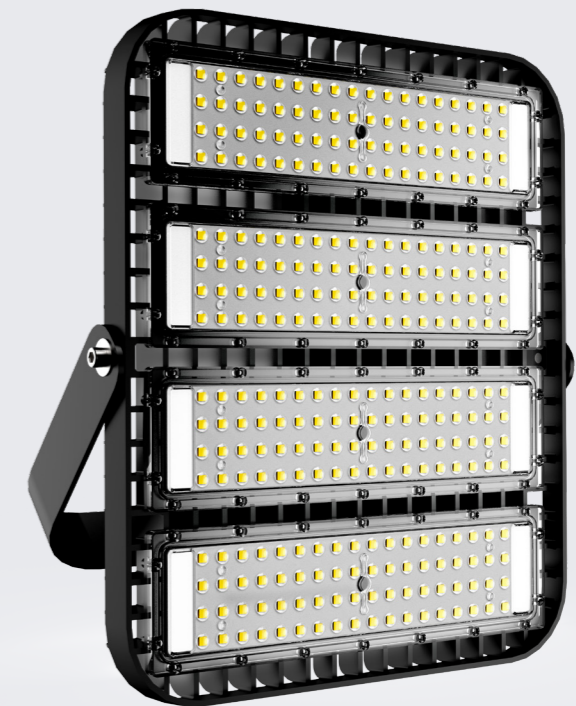


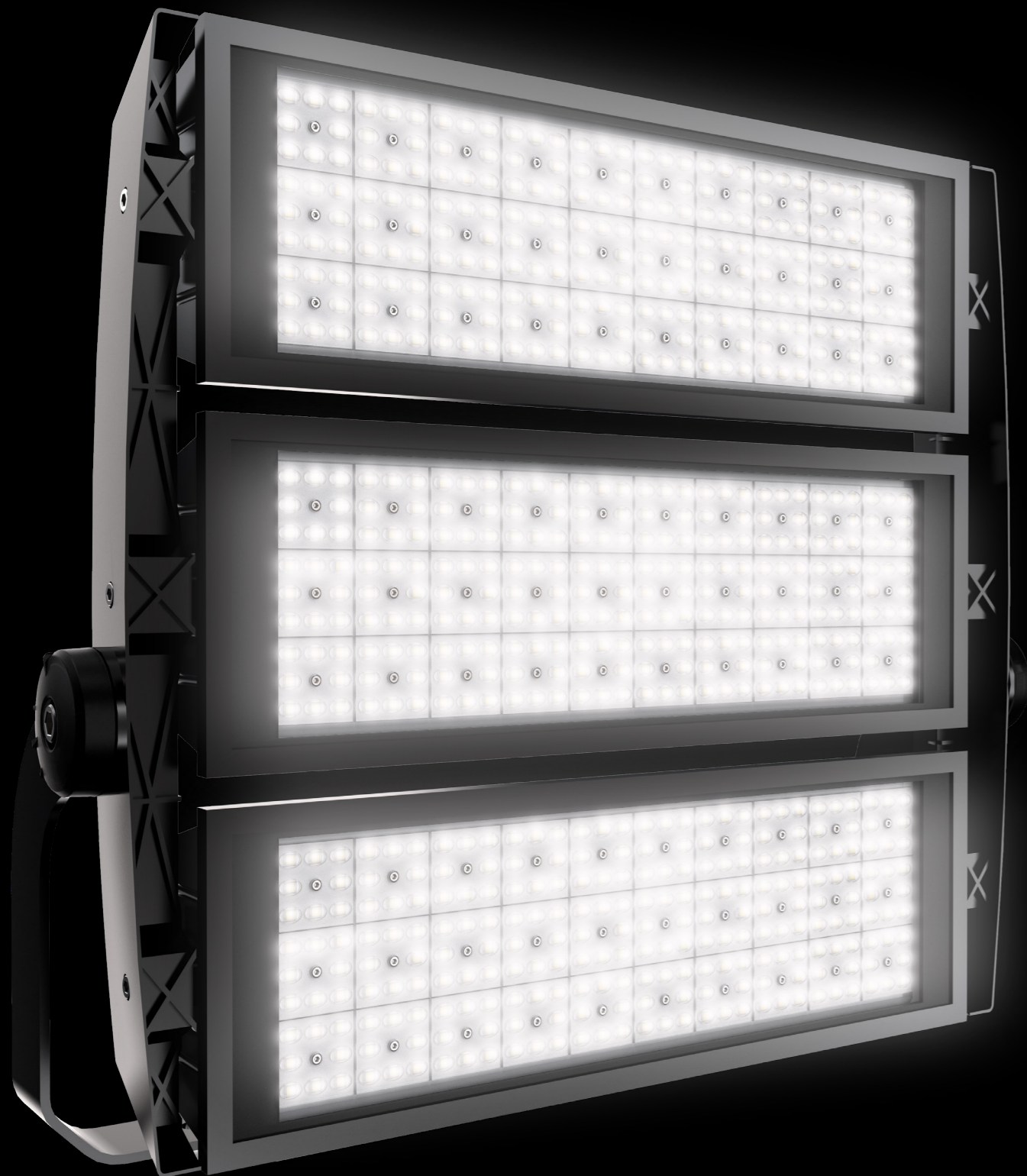
**Especificaciones ARTE-FL007**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	500w
Lumen	95,000lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.9
Driver	MEAN WELL
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	330 mm
Alto	130 mm
Largo	770 mm

Temperaturas de color  
3000 K 4000 K 6000 K

Colores de serie  
■





**Especificaciones ARTE-FL001**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	500w
Lumen	100,000lm
Eficacia Luminosa	200 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.9
Driver	<b>MW</b>
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	105 mm
Alto	278 mm
Largo	691 mm

Temperaturas de color  
3000 K 4000 K 6000 K

Colores de serie  
■



**Especificaciones ARTE-FL002**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	1000w
Lumen	200,000lm
Eficacia Luminosa	200 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.9
Driver	<b>MW</b>
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	181 mm
Alto	512 mm
Largo	739 mm

Temperaturas de color  
3000 K 4000 K 6000 K

Colores de serie  
■





Especificaciones	ARTE-FL003
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	1,500w
Lumen	300,000lm
Eficacia Luminosa	200 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	Phillips
FP	>0.9
Driver	MW
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	181 mm
Alto	512 mm
Largo	749 mm

Temperaturas de color  
3000 K 4000 K 6000 K

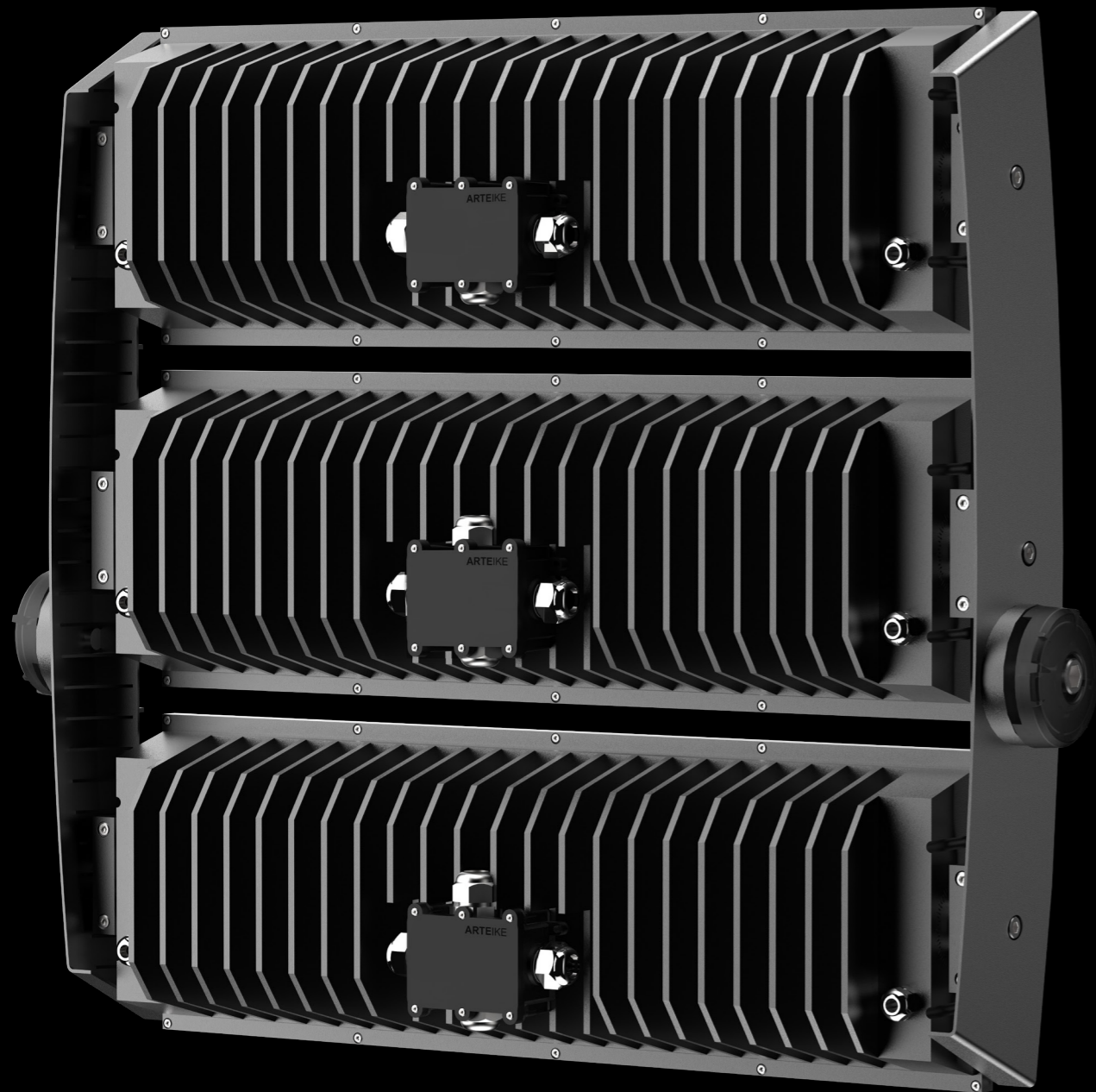
Colores de serie  
[Color swatches]

fide PAESE

## Rendimiento de larga duración

La serie de Flood Lights de Arteike asegura una calidad de luz excepcional, gestión térmica eficaz y rendimiento duradero. Los reflectores son fabricados en aluminio ADC12 de Arteike y diseñados para minimizar tanto la superficie expuesta al viento como el peso de la misma.

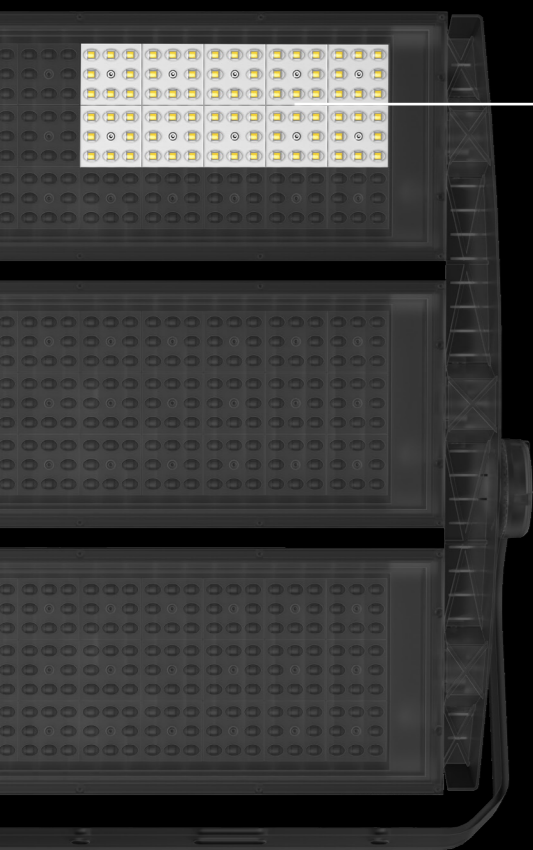




### **Diseñado para el mejor rendimiento en control térmico de larga duración**

El excelente desempeño en la disipación del calor que los reflectores de Arteike ofrecen es gracias a su dinámico, robusto y diseño de vanguardia, llevando a todos sus componentes a un alto grado de eficiencia.

El preciso flujo de aire es el resultado de su apertura trasera y las aletas fundidas en su novedoso diseño. Este sistema garantiza la rápida disipación de calor para alargar la vida del reflector.



### Mejor rendimiento con tecnología de punta

El sistema óptico de las Flood Light Arteike ha sido específicamente desarrollado para la iluminación de campos deportivos profesionales. Dando así una iluminación precisa y completa para todo tipo de evento deportivo.



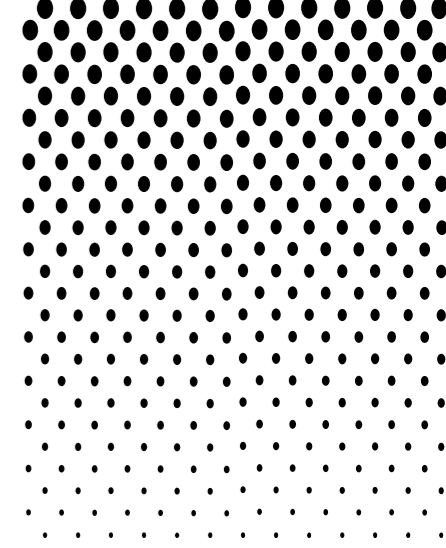
### Sistema óptico LED Arteike

Arteike cuenta con una técnica de iluminación innovativa para campos deportivos que facilita la instalación de las Flood Lights de Arteike de una manera extremadamente simple, sin recurrir al alineamiento preciso. El sistema óptico ha sido creado de esta forma específicamente para la iluminación de instalaciones deportivas y permite limitar el número de luminarias y la reutilización de infraestructuras existentes.

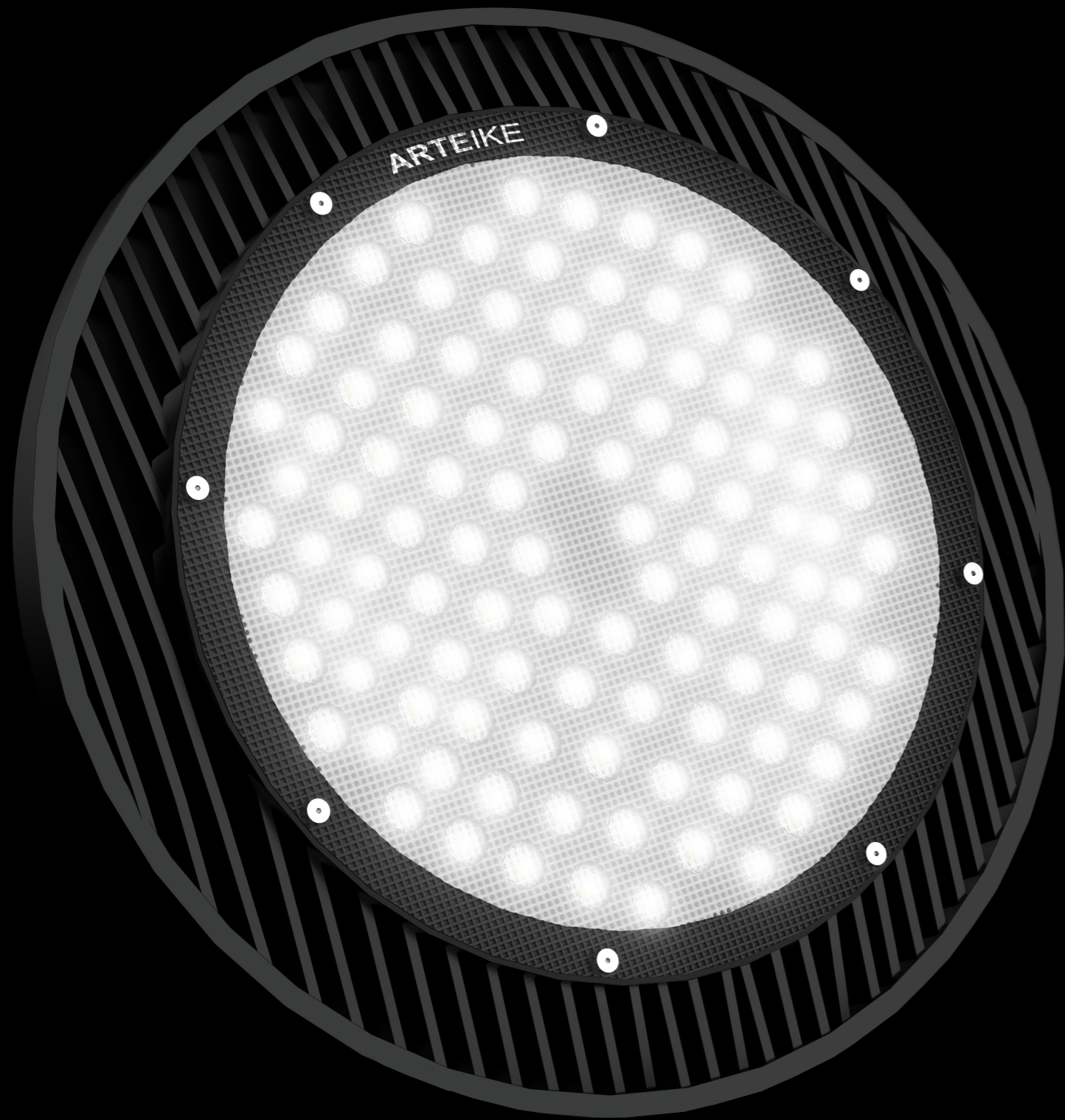


### Excelente calidad de captura en TV

Debido a la solución tecnológica de Arteike, garantiza excelente calidad de filmación de TV gracias a su sistema LED con alto índice de TLCI que permite la creación de slow motion sin destellos (flicker-free)



# HIGH BAY



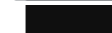
**Especificaciones ARTE-HB004**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	100w
Dimmable	0-10
Lumen	13,000lm
Eficacia Luminosa	130 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Driver	MW
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Tamaño	φ280x129

**Temperaturas de color**

3000 K 4000 K 6000 K

**Colores de serie**



**Especificaciones ARTE-HB005**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	150w
Dimmable	0-10
Lumen	19,500lm
Eficacia Luminosa	130 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Driver	MW
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Tamaño	φ341.5x163.5


**Temperaturas de color**

3000 K 4000 K 6000 K

**Colores de serie**





Especificaciones		ARTE-HB006
Clase de aislamiento		Clase I
Garantía integral		10 años
Grado de protección IK		IK08
Grado de protección IP		IP66
KV Rating		10kv
Potencia		200w
Dimmable		0-10
Lumen		26,000lm
Eficacia Luminosa		130 lm/w
Voltaje	100-277 Vac	50/60Hz
Driver		
Tipo de LED		<b>CREE</b> ⇄
FP		>0.9
IRC		>80
Vida Útil		100,000 hrs
Tamaño		φ399.8x190

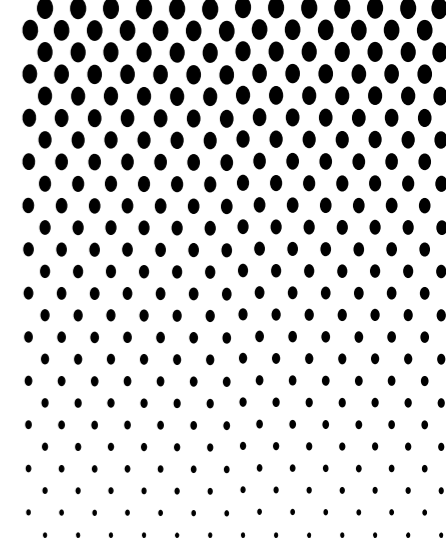
Temperaturas de color

6000 K

Colores de serie



fide  **PAESE**  



# CANOPY



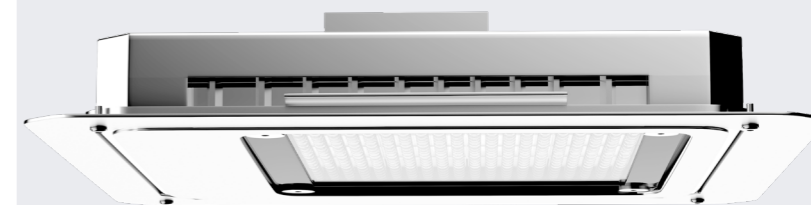
Especificaciones ARTE-HB007

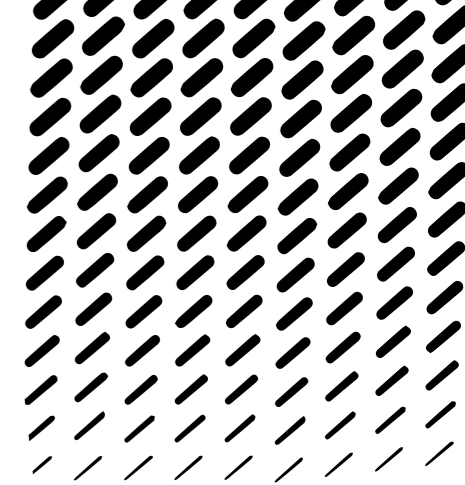
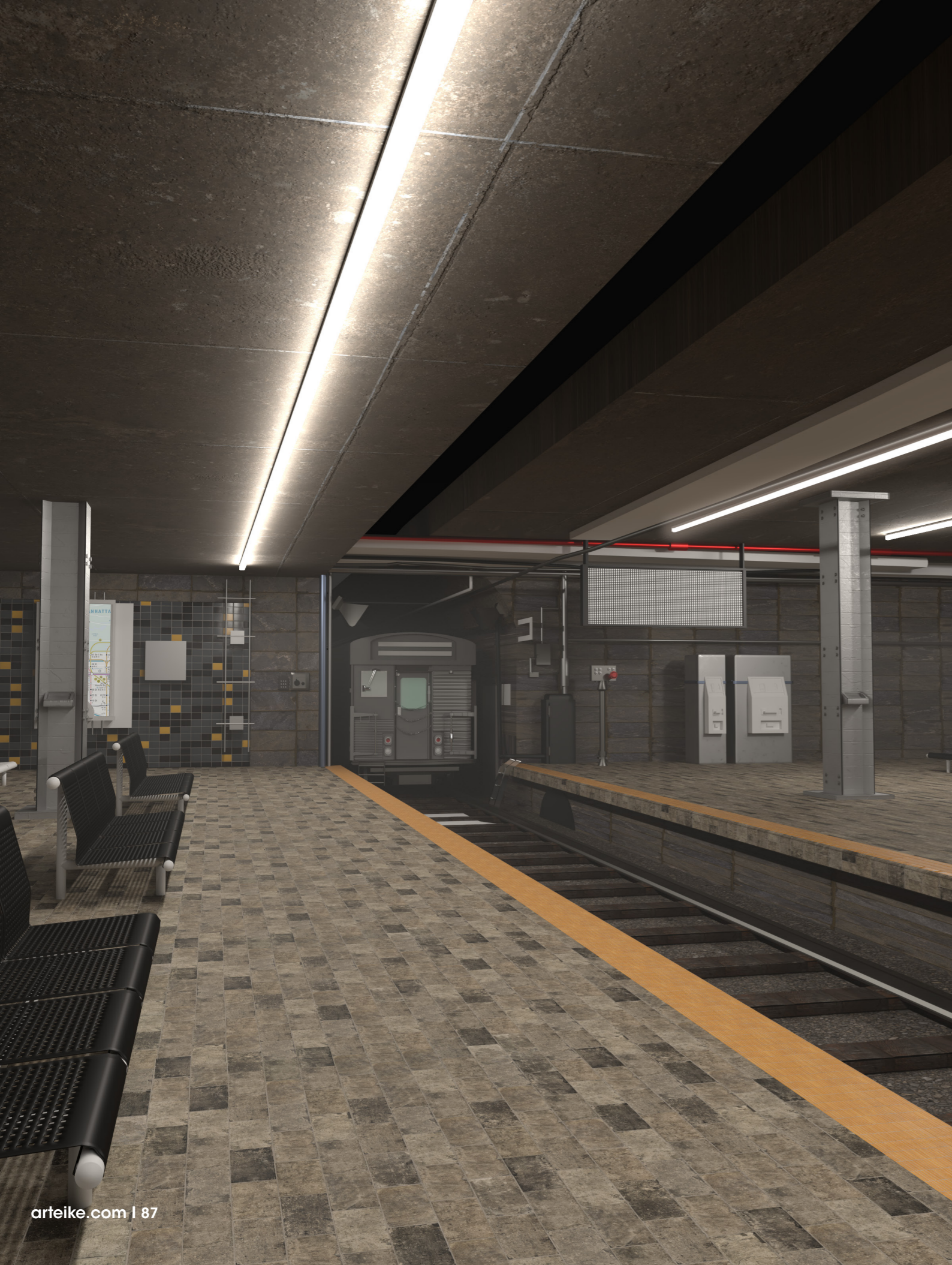
Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	100w
Lumen	19,000lm
Eficacia Luminosa	190 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
Driver	<b>MW</b>
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	335 mm
Alto	140mm
Largo	335 mm

Temperaturas de color

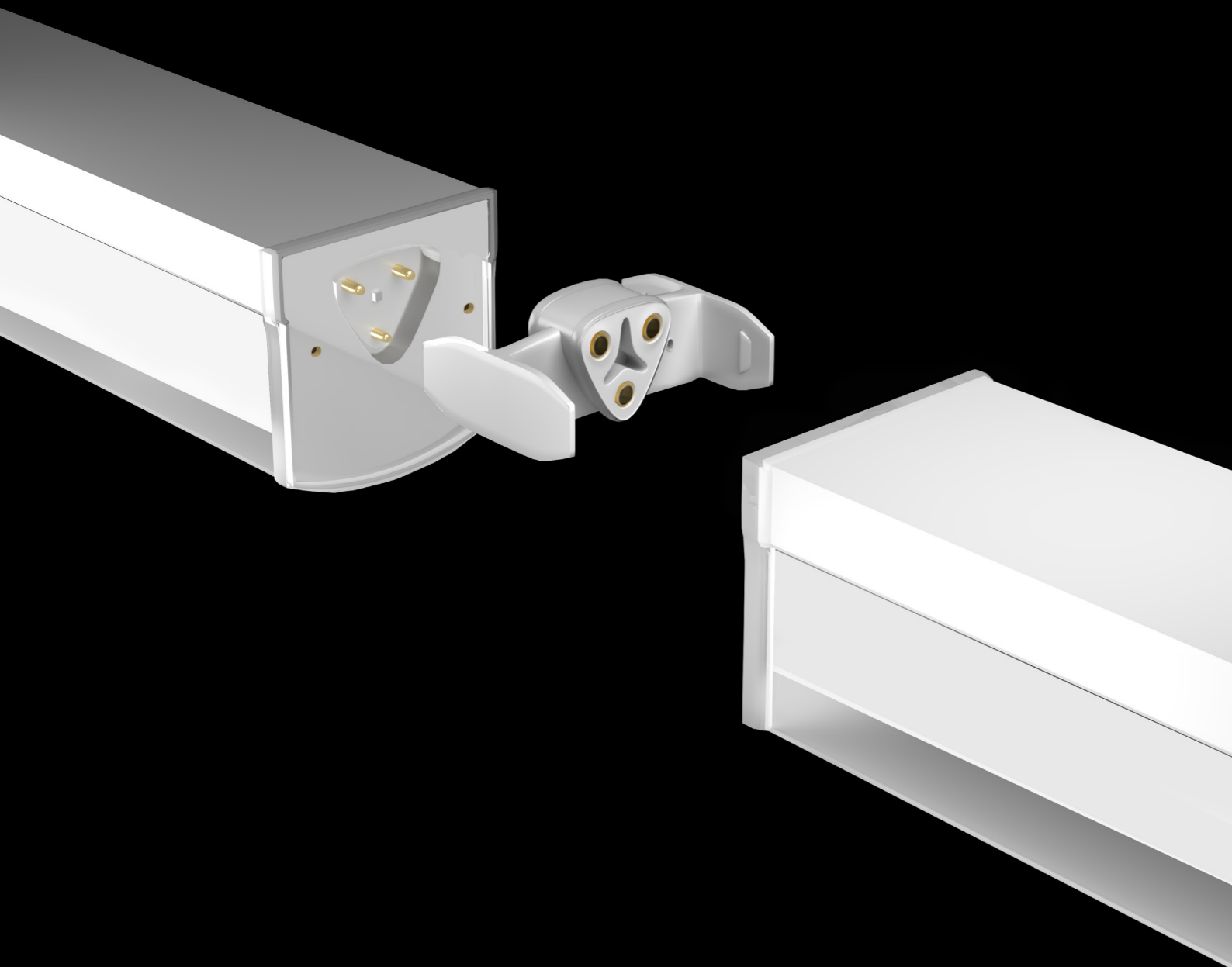
3000 K 4000 K 6000 K

Colores de serie





# LINEAR



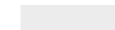
**Especificaciones** ARTE-TPL003

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK08
Grado de protección IP	IP65
KV Rating	4kv
Potencia	36w
Lumen	3,600lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Tipo de LED	OSRAM
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000hrs
Cuerpo	PC
Linkeable	Si
Ancho	60 mm
Alto	55 mm
Largo	1200 mm

Temperaturas de color

4000 K

Colores de serie



EMC RoHS fide **PAESE** NOM CE



**Accesorio TPL-003**

Socket interconector para multiples vinculaciones



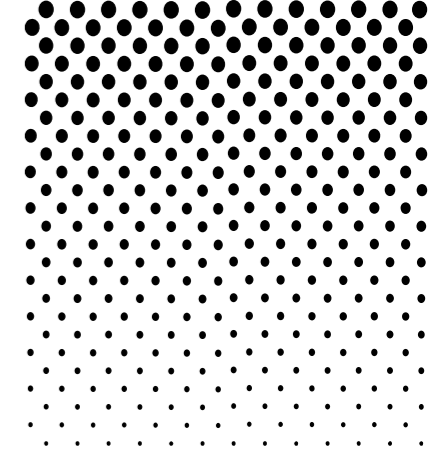
**Accesorio TPL-003**

Tapa protectora para evitar el contacto con los pines desprotegidos.



**Accesorio TPL-003**

Cable a corriente



# RGBW DMX



**Especificaciones ARTE-FL008**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	50w
Lumen	10,000lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
RGBW	Si
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	198 mm
Alto	95 mm
Largo	198 mm

Temperaturas de color

6000 K

Colores de serie



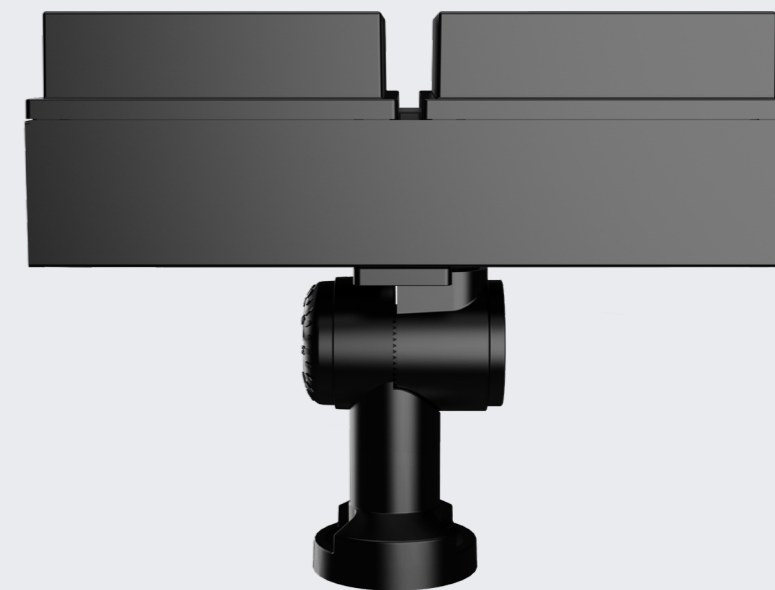
**Especificaciones ARTE-FL009**

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	150w
Lumen	10,000lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
RGBW	Si
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	198 mm
Alto	95 mm
Largo	198 mm

Temperaturas de color

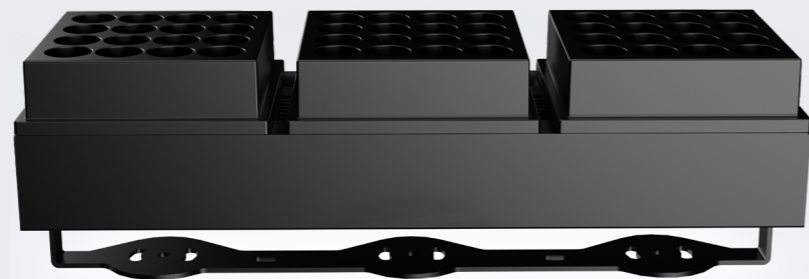
6000 K

Colores de serie



Especificaciones ARTE-FL010

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	200w
Lumen	10,000lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
RGBW	Si
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	198 mm
Alto	95 mm
Largo	198 mm



Temperaturas de color

6000 K

Colores de serie



Especificaciones ARTE-FL011

Clase de aislamiento	Clase I
Garantía integral	10 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	10kv
Potencia	50w
Lumen	10,000lm
Eficacia Luminosa	100 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
RGBW	Si
Tipo de LED	<b>CREE</b> ⇄
FP	>0.9
IRC	>80
Vida Útil	100,000 hrs
Ancho	198 mm
Alto	95 mm
Largo	198 mm



Temperaturas de color

6000 K

Colores de serie



fide  PAESE  CE



## Creado de manera innovadora

Los reflectores DMX de Arteike son compatibles con interfaz DMX512 para ser administrado por una consola de iluminación, teniendo control total sobre el cambio de color del reflector, encendido o apagado de las luces y la animación de la luz. Esto permite que los Reflectores DMX puedan ser usados en un ambiente más amplio facilitando su gestión.



## Reviviendo el espíritu de la arquitectura

Los detalles Arquitectonicos de un edificio son destacados con luz. Por lo cual causa que los edificios se vuelvan estructuras mas interesantes y atractivos a la vista.

Los Reflectores DMX de Arteike son diseñados para las fachadas de edificios culturales y comerciales. Son usados como una herramienta que refleja la identidad integral de los espacios.



# GROW LIGHT

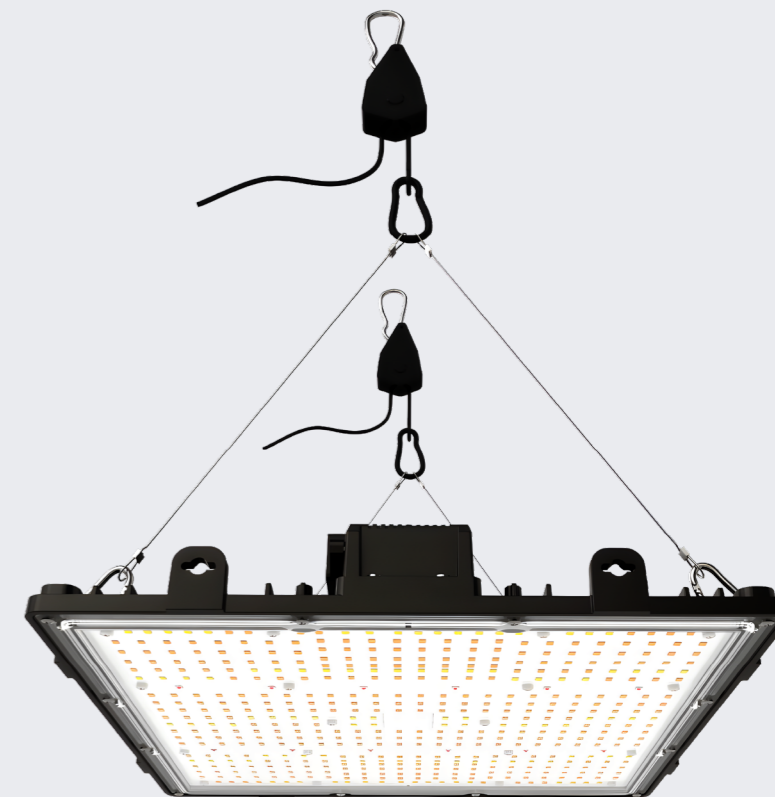


**Especificaciones ARTE-GLC010**

Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP65
KV Rating	7kv
Potencia	150w
Lumen	22,500lm
Eficacia Luminosa	170 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Driver	(2x) SOSEN 400w
Eficiencia PPF	2.7µmol/s
PPDF	405µmol/s
Dimmer	20-100% (App) / 0-100% (Perilla)
FP	>0.9
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	315.6 mm
Alto	55 mm
Largo	315.6 mm

Temperaturas de color (Spectrum)  
660nm, 3000K, 5000K, IR 730nm (Full Spectrum)

Colores de serie

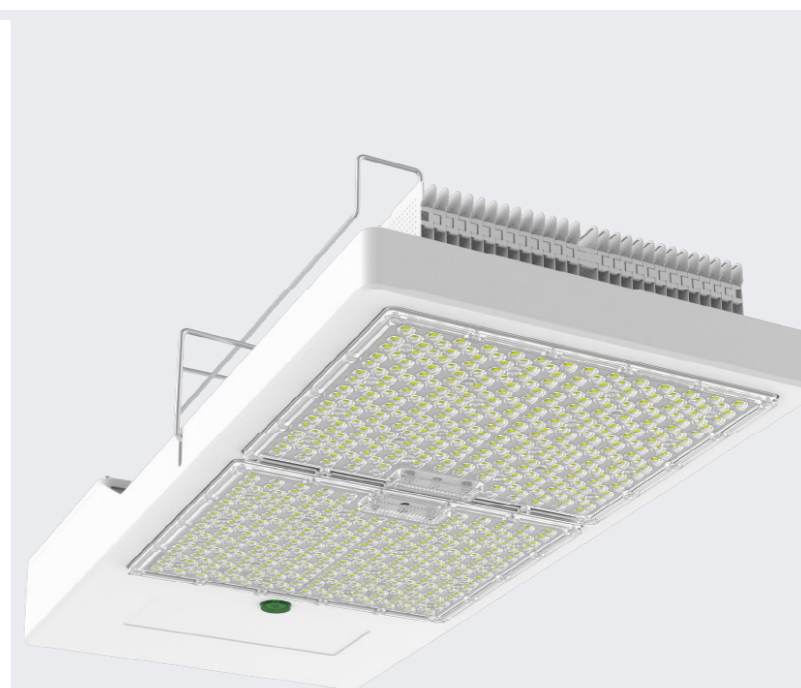


**Especificaciones ARTE-GLC008**

Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	7kv
Potencia	800w
Lumen	19,500lm
Eficacia Luminosa	130 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
Driver	(2x) SOSEN 400w
Eficiencia PPF	2.6µmol/J ±5%
PPDF	2080µmol/s
Dimmer	0-25%-50%-75%-100%
FP	>0.9
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	328.45 mm
Alto	101.80 mm
Largo	757.52 mm

Spectrum  
Full Spectrum 6500K+660nm+450nm

Colores de serie





Especificaciones	ARTE-GLC007
Garantía integral	5 años
Grado de protección IK	IK07
Grado de protección IP	IP66
KV Rating	4kv
Potencia	1000w
Lumen	13,000lm
Eficacia Luminosa	130 lm/w
Voltaje	100-277 Vac   50/60Hz
PPFD	2160µmol/s
Eficiencia PPF	2160µmol/s
FP	>0.9
Vida Útil	50,000 hrs
Ancho	1080 mm
Alto	43 mm
Largo	1136 mm

Spectrum

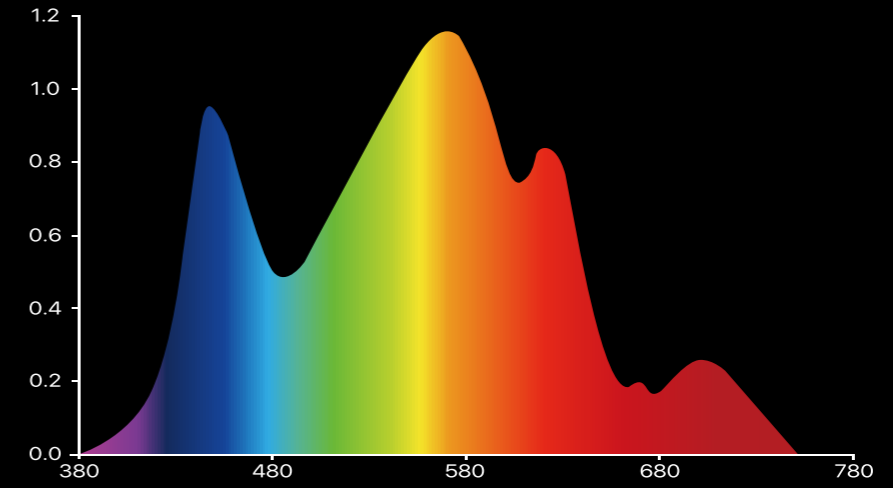
Full Spectrum 3000K+5000K+660nm

Colores de serie

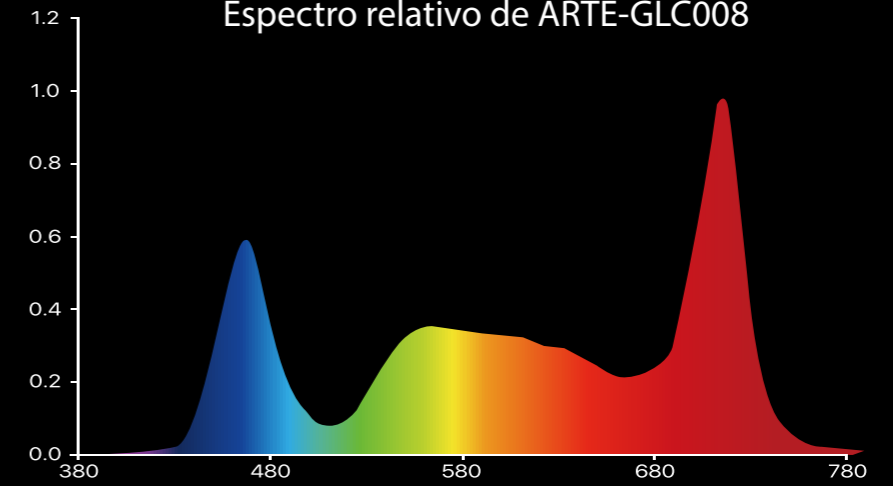


UL US LISTED fide PAESE NOM CE

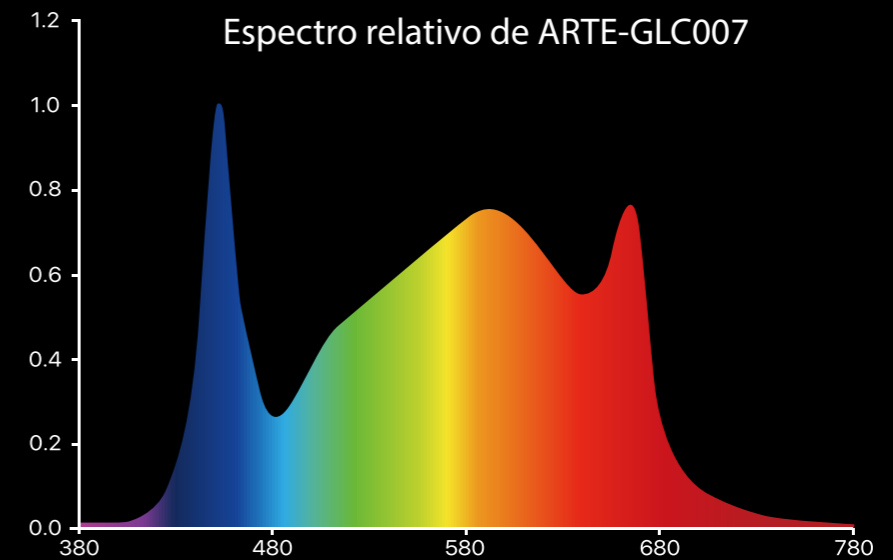
Espectro relativo de ARTE-GLC010



Espectro relativo de ARTE-GLC008



Espectro relativo de ARTE-GLC007



# arteike lighting

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

Tel. +52 33 2033 2200

[contacto@arteike.com](mailto:contacto@arteike.com)



[www.arteike.com](http://www.arteike.com)