

ILUMINACIÓN
EXTERIOR
LED
DESDE 1994
EDICIÓN 2023

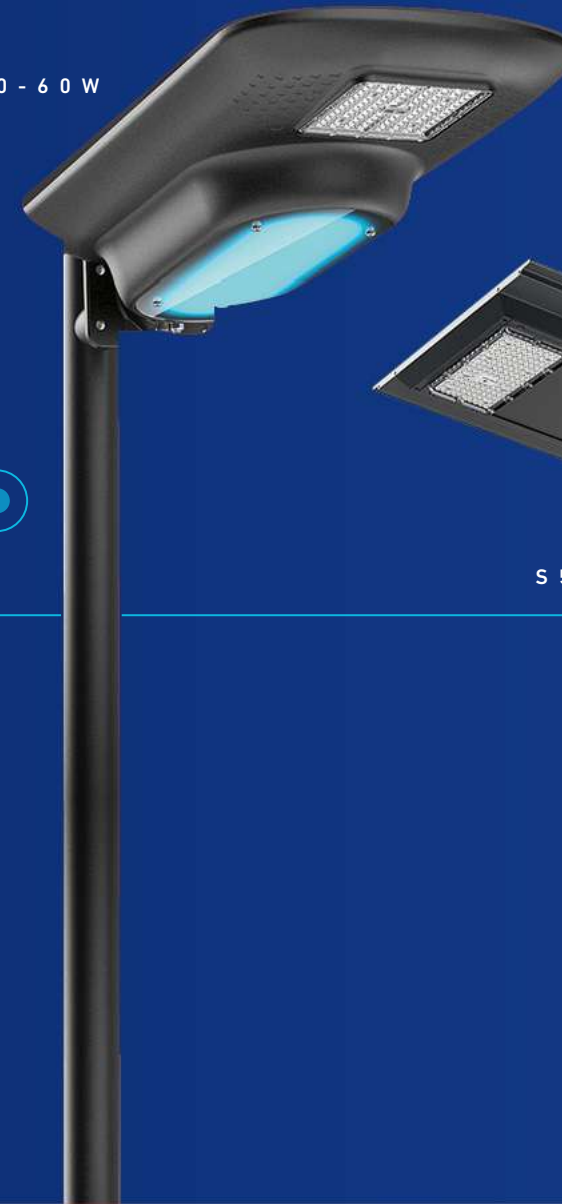
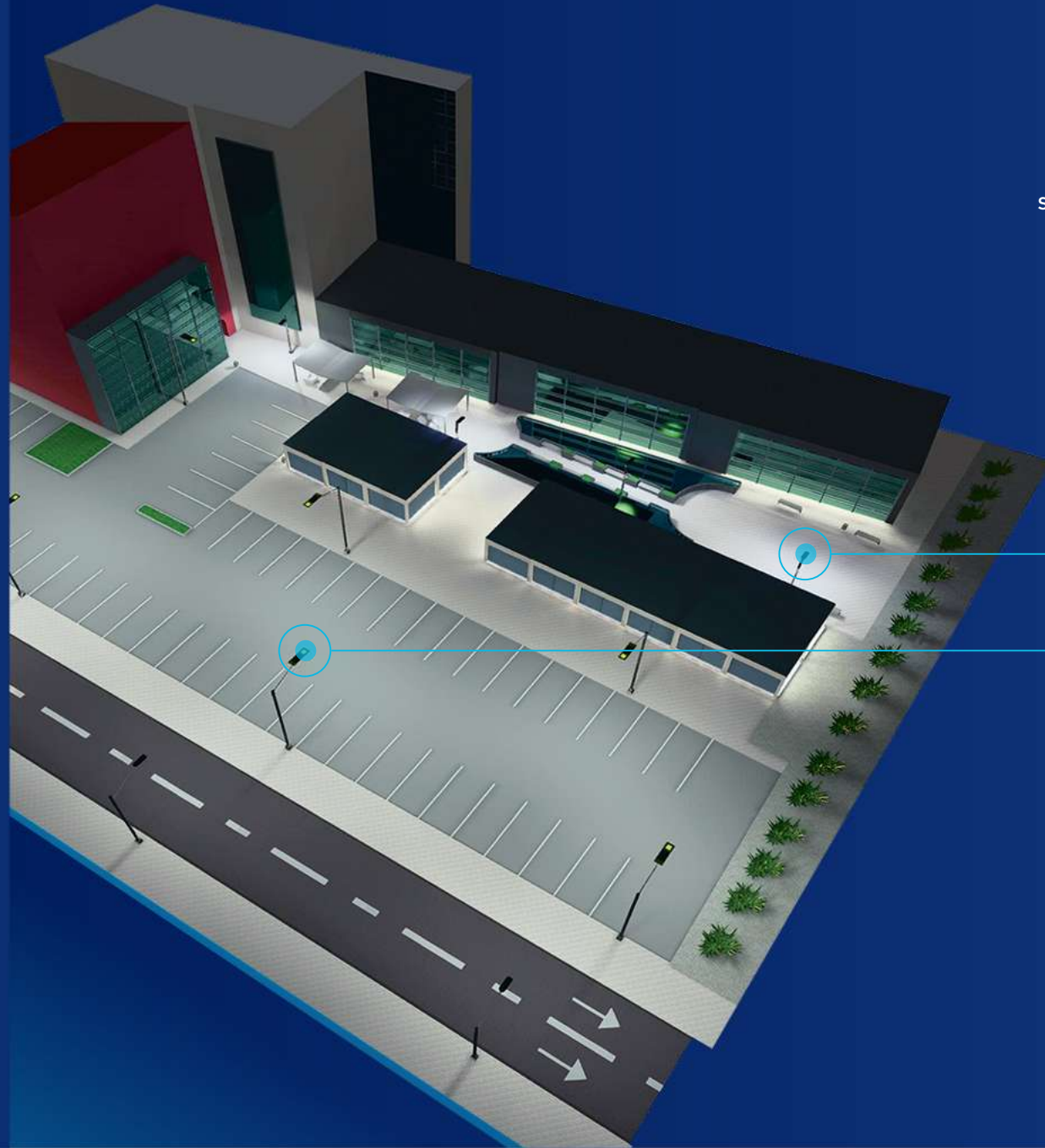


DIANMING[®]
MÉXICO

DIANMING[®]
MÉXICO

S 6 A 20 - 60 W

S 5 A 70 - 120 W





ÍNDICE

DIANMING[®]
MÉXICO



ALIADOS COMERCIALES

En DIANMING México nuestras alianzas con organizaciones e instituciones en todo el país y Centroamérica, nos permite crecer nuestra red comercial y así buscar nuevas formas de colaboración en las que se genera un impacto positivo al medio ambiente optimizando recursos, esto a través de productos que contribuyen al ahorro energético y con propuestas diseñadas especialmente por nuestros expertos para nuestros clientes.



LUMINARIAS

ALIADOS COMERCIALES

DIANMING[®]
MÉXICO



LUMINARIAS

HISTORIA

DIANMING[®]
MÉXICO

Dianming México tiene sus inicios en el año 1994. Desde entonces nos hemos consolidado como una empresa pionera en la fabricación de alumbrado con tecnología exclusivamente LED.

Como fabricantes hemos logrado una gran expansión por todo el territorio mexicano y centroamericano, siendo referentes de calidad, eficiencia y economía insuperable.

Desde nuestra planta aseguramos calidad avalada por certificaciones internacionales como ISO 9001, 14001, 45001 y 50001. Nuestros productos cuentan con certificaciones NOM, PAESE, FIDE, IP e IK entre otras. Contamos con exhaustivas pruebas de calidad para asegurar el mejor funcionamiento de nuestros productos y la mayor fiabilidad para nuestros clientes.



LUMINARIAS

GLOSARIO

DIANMING[®]
MÉXICO

POTENCIA
VOCABULARIO
FLUJO LUMINOSO
DIANMING[®]
ILUMINACIÓN

LUMINARIA
ÓPTICA
EFICACIA
WATTS
TEMPERATURA
LUMINARIAS

GLOSARIO

ILUMINACIÓN:

Aplicación de luz en una escena, superficies, objetos y sus alrededores para que éstos sean visibles.

LUMINANCIA:

Luz que rebota en una superficie, su unidad de medida es candela/metro cuadrado.

ILUMINANCIA:

Es la cantidad de luz percibida por el ojo humano que proviene de una superficie, su unidad de medida son los luxes.

FLUJO LUMINOSO:

Cantidad de luz emitida por una fuente luminosa (ej. luminarias, lámparas, etc.) su unidad de medida son los lúmenes (lm). Este valor lo proporciona el fabricante

POTENCIA:

Cantidad de energía eléctrica medida en Watts consumida por una luminaria para su funcionamiento.

EFICACIA LUMINOSA:

Expresa qué tan eficiente es la luminaria en referencia a su salida luminosa “lúmenes” dividida entre su consumo “Watts”.

ÓPTICA:

Es la forma en la que se distribuye la luz, en la cual se puede hacer uso de difusores, refractores y/o lentes.

LUMINARIA:

Dispositivo actualmente de LED que funciona para iluminación interior o exterior, ésta se compone regularmente de carcasa, óptica, LED y driver.

TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA (TCC):

Es la temperatura que se obtuvo en un experimento donde la luz emitida por una barra de metal, al ser calentada, se correlacionó a la temperatura del color emitido en ese momento, es por eso que se define en Kelvin, siendo 3,000 K una luz cálida que pasa a blanco neutro a unos 4,000 K y a blanco frío a 5,000 K o más.

EQUIVALENCIA EN LUMINARIAS DIANMING

Potencia	Potencia LED	Modelo
100 WATTS VSAP	50 WATTS	G7
150 WATTS VSAP	70 WATTS	G7
250 WATTS VSAP	120 WATTS	G9
400 WATTS VSAP	240 WATTS	P5
1000 WATTS VSAP	450 WATTS	P5

LUMINARIAS



GD5 | Huetamo, Michoacán



Luminaria LED punta de poste

Nuestra luminaria para punta de poste combina un diseño estético con materiales de alta resistencia y lentes ópticos característicos de DIANMING.

SELECCIONA UN MODELO PUNTA DE POSTE

LUMINARIAS

GD5

80 W

LUMINARIA LED PARA PARQUES Y JARDINES



Potencia	80W
Flujo luminoso del sistema	9,600 lm
Cantidad de LED	96 PCS
Eficacia del sistema	≥120 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3,000 K ± 200 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo V		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20° C ~ + 40° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ + 80° C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV		
Tiempo de vida	100,000 horas		



SELECCIONA UN MODELO PUNTA DE POSTE

LUMINARIAS



GD5

80 W

LUMINARIA LED PARA PARQUES Y JARDINES



Diseño autolimpiante con gran disipación de calor.



Apertura de carcasa sin herramientas.



Ideal para iluminación de parques, jardines y vialidades.



Lente óptico diseñado para ofrecer una distribución lumínica eficiente.



Instalación del soporte horizontal o vertical. Ángulo ajustable de -30° a $+30^{\circ}$.



SELECCIONA UN MODELO PUNTA DE POSTE

LUMINARIAS

GD5

80 W

LUMINARIA LED PARA PARQUES Y JARDINES



Especificaciones Técnicas GD5 80 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Diseño autolimpiante con gran disipación de calor.
- Soporte con rótula que permite ajustar la inclinación de la luminaria de entre $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$.
- Apertura de la carcasa sin herramienta.
- Módulo de LED de 80 Watts con 9,600 lúmenes, temperatura de color de $5,700\text{ K} \pm 300\text{ K}$, IRC > 70. Curva fotométrica tipo V.
- Eficacia del sistema $\geq 120\text{ lm/W}$.
- 96 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de $90\text{ V} \sim 305\text{ V}$ y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de $47 \sim 63\text{ Hz}$.
- Grados de protección IP65 e IK09.
- Garantía de 7 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificado NOM-031.

SELECCIONA UN MODELO PUNTA DE POSTE

LUMINARIAS

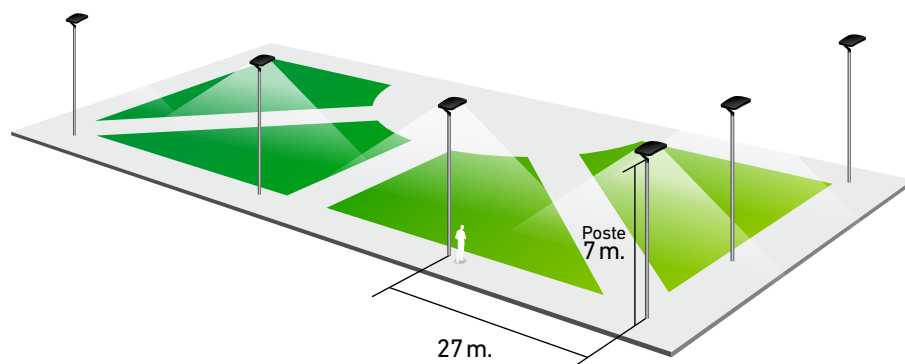
GD5

80 W

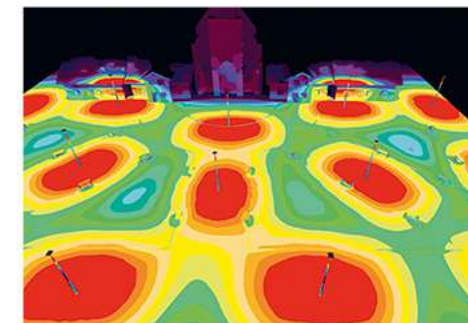
LUMINARIA LED PARA PARQUES Y JARDINES



Plazuela					
Propiedades	Ancho de andador	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Andador	10 m.	20	6	45	3.3:1



Modelo de plazuela



SELECCIONA UN MODELO PUNTA DE POSTE

LUMINARIAS

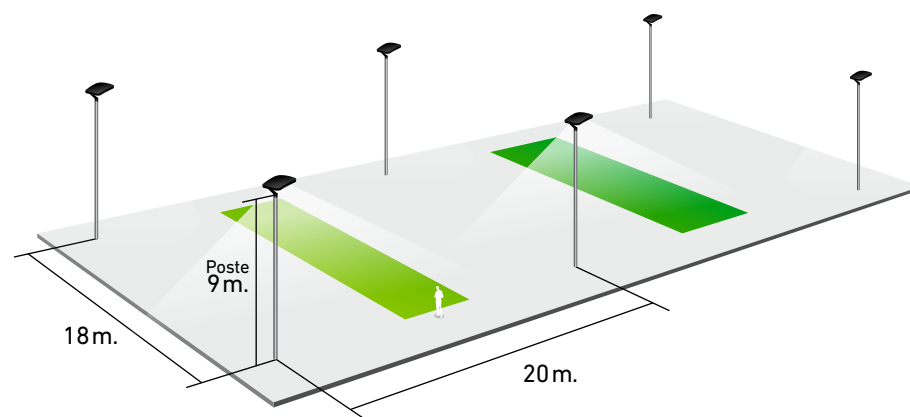
GD5

80 W

LUMINARIA LED PARA PARQUES Y JARDINES

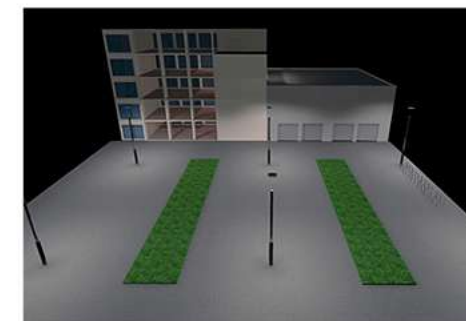
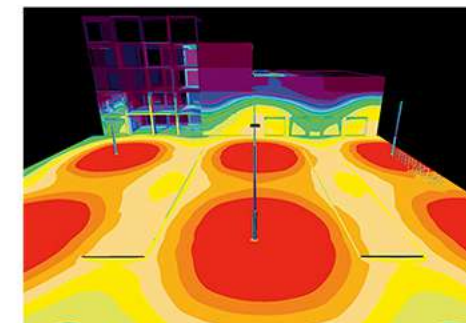


Plazuela					
Propiedades	Ancho de andador	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Andador	10 m.	21	12	33	1.8:1

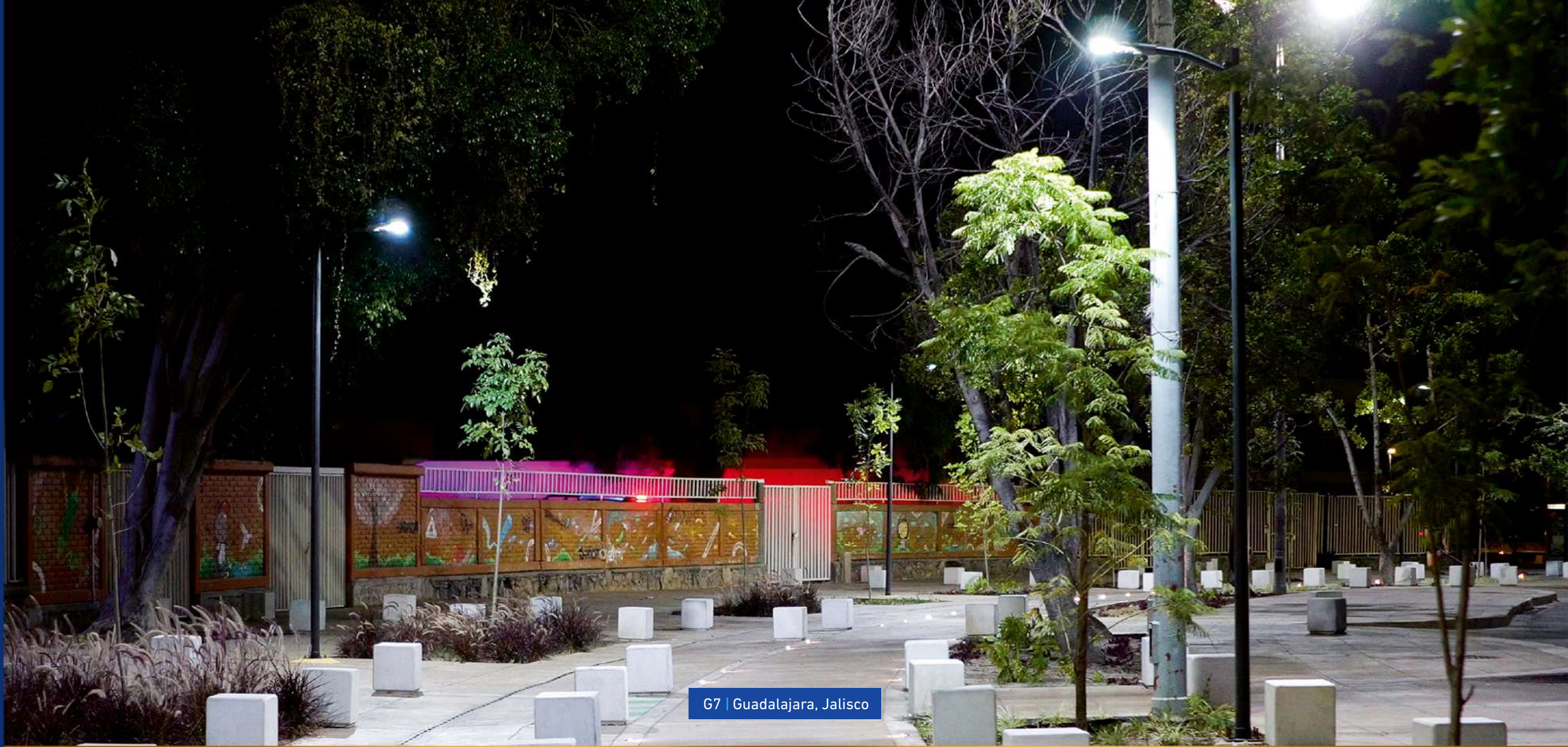


SELECCIONA UN MODELO PUNTA DE POSTE

Modelo de plazuela



LUMINARIAS



G7 | Guadalajara, Jalisco



Luminarias LED públicas

Nuestra gama de alumbrado público integra materiales altamente duraderos, lentes ópticos especializados para vialidades en general y supresor de picos de tensión; características que aseguran autosuficiencia y la máxima eficacia lumínica en el mercado.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA



LUMINARIAS

G7

20 - 100 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico
Constancia en potencias de
20, 30, 60, 70, 90, 90 y 100 watts

Potencia	20 W Constancia PAESE	30 W Constancia PAESE	40 W	50 W	60 W Constancia PAESE	70 W Constancia PAESE	80 W Constancia PAESE	90 W Constancia PAESE	100 W Constancia PAESE
Flujo luminoso del sistema	3,100 lm	4,650 lm	6,000 lm	7,500 lm	8,700 lm	10,360 lm	12,000 lm	13,140 lm	13,800 lm
Cantidad de LED	40 PCS	48 PCS	64 PCS	88 PCS	88 PCS	112 PCS	112 PCS	136 PCS	136 PCS
Eficacia del sistema	155 lm/W	155 lm/W	150 lm/W	150 lm/W	145 lm/W	148 lm/W	150 lm/W	146 lm/W	138 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF) Constancia PAESE
Temperatura de color	3,000 K ± 200 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo II M		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20° C ~ + 50° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ + 60° C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

G7

20 - 100 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV, estructura compacta y alta resistencia.



Sistema autolimpiante y disipación eficiente del calor.



Diseño profesional del lente óptico, distancia interpostal ≤ 4.5 veces la altura del poste.



Equipado con nivel de burbuja, para una instalación fácil y precisa.



Fotocelda NEMA de 3 pines, opcional 7 pines.



Diámetro exterior del brazo para el acoplamiento de la luminaria de 2" ~ 2 1/2" diámetro exterior.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

G7

50 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones Técnicas G7 50 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza.
- Soporte para alojar el brazo metálico de 2" ~ 2^{1/2}" diámetro exterior, con dos tornillos de fijación.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años.
- Módulo LED de 50 Watts con 7,500 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K ± 300 K. IRC >70. Curva fotométrica tipo II M.
- Eficacia del sistema 150 lm/W.
- 88 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor al 95% y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Grados de protección IP67 e IK10.
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificación NOM-031, FIDE, RoHS, TÜVRheinland, CE, CB, LM79.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

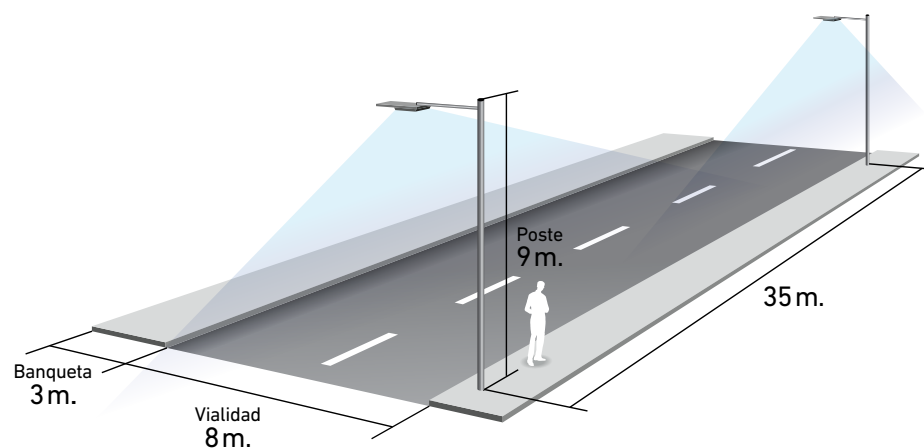
G7

50 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

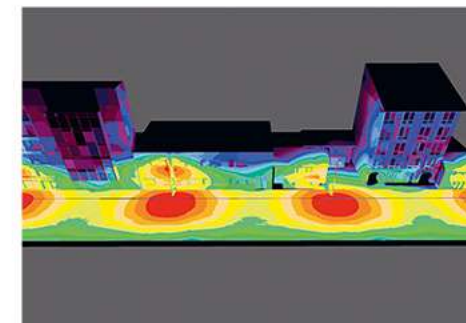


Vías primarias y colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	8 m.	12	4	24	3.0:1
Banqueta	3 m.	10	4	16	2.5:1
Banqueta	3 m.	5	3	8	1.7:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías primarias y colectoras



LUMINARIAS

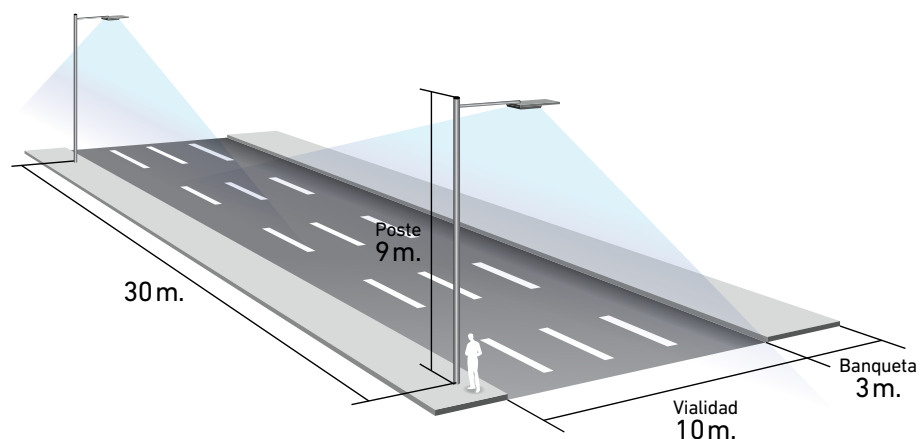
G7

50 W

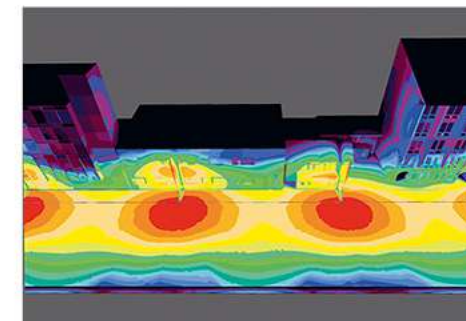
LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Vías secundarias residenciales tipo A					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	12 m.	11	3	24	3.7:1
Banqueta	3 m.	13	6	22	2.2:1
Banqueta	3 m.	4	3	4	1.3:1



Modelo de vías secundarias residenciales tipo A



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

G7

70 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones Técnicas

G7 70 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza.
- Soporte para alojar el brazo metálico de 2" ~ 2^{1/2}" diámetro exterior, con dos tornillos de fijación.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Fotocelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años.
- Módulo LED de 70 Watts con 10,360 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K ± 300 K. IRC >70. Curva fotométrica tipo II M.
- Eficacia del sistema 148 lm/W.
- 112 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor al 95% y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Grados de protección IP67 e IK10.
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificación NOM-031, FIDE, RoHS, TÜVRheinland, CE, CB, LM79 y constancia PAESE.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

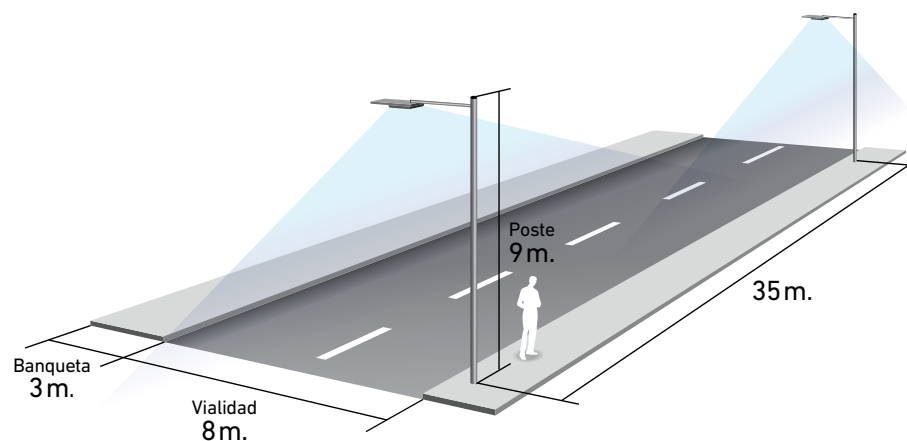
G7

70 W

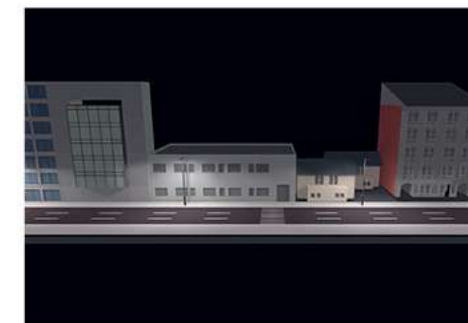
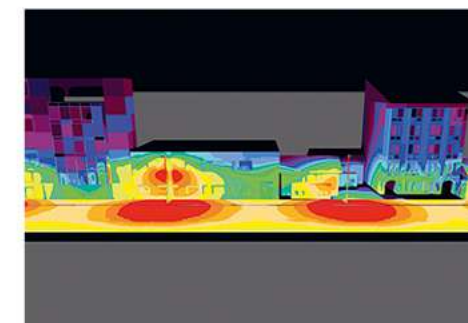
LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Vías principal y ejes viales					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	8 m.	18	8	32	2.3:1
Banqueta	3 m.	13	6	21	2.2:1
Banqueta	3 m.	10	7	13	1.4:1



Modelo de vialidad principal y ejes viales



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

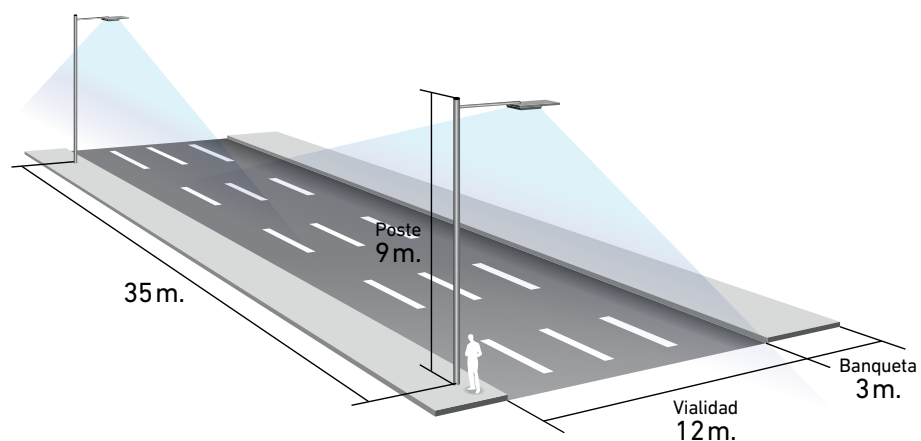
G7

70 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

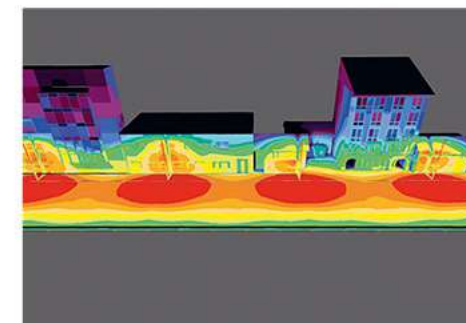


Vías de acceso controlado y vías rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	12 m.	15	6	33	2.5:1
Banqueta	3 m.	13	6	22	2.2:1
Banqueta	3 m.	4	3	4	1.3:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías de acceso controlado y vías rápidas



LUMINARIAS

G7

100 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones Técnicas

G7 100 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza.
- Soporte para alojar el brazo metálico de 2" ~ 2^{1/2}" diámetro exterior, con dos tornillos de fijación.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años.
- Módulo LED de 100 Watts con 13,800 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K ± 300 K. IRC >70. Curva fotométrica tipo II M.
- Eficacia del sistema 138 lm/W.
- 136 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor al 95% y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Grados de protección IP67 e IK10.
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificación NOM-031, FIDE, RoHS, TÜVRheinland, CE, CB, LM79 y constancia PAESE.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

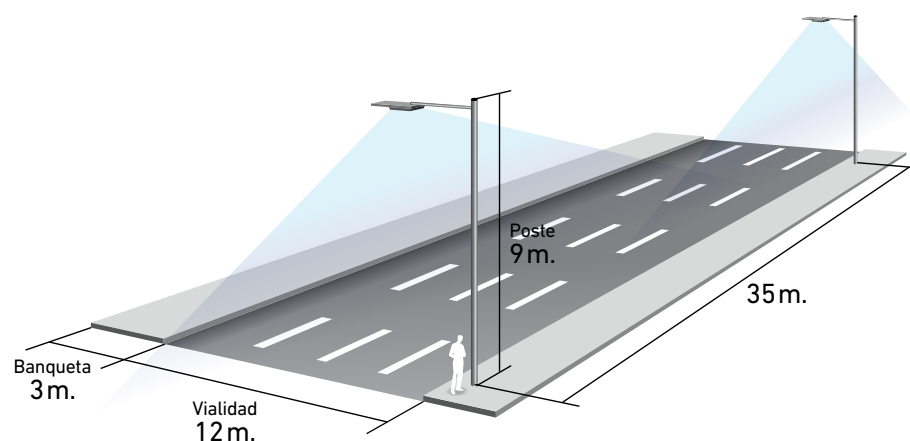
G7

100 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

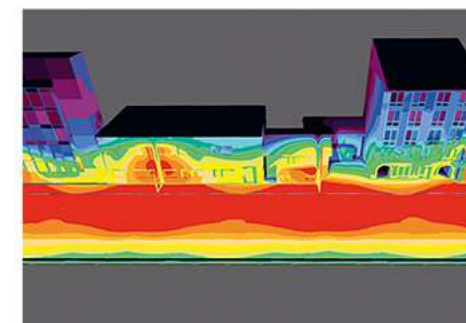


Vías principales y ejes viales / estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	12 m.	22	9	46	2.4:1
Banqueta	3 m.	18	9	29	2.0:1
Banqueta	3 m.	5	4	6	1.3:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías principales y ejes viales / estacionamientos



LUMINARIAS

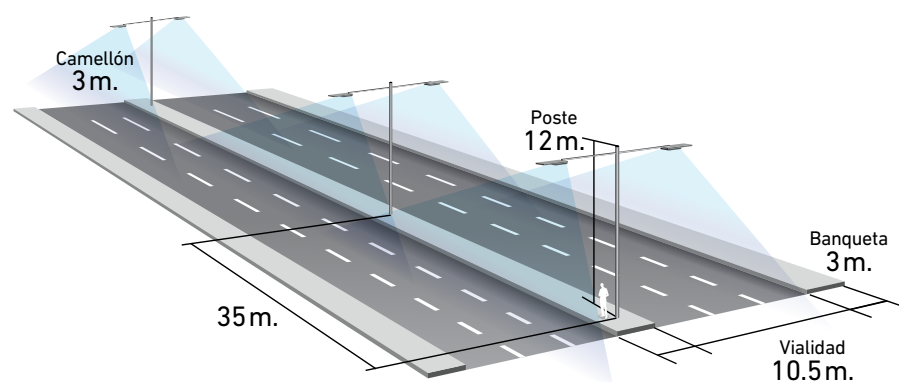
G7

100 W

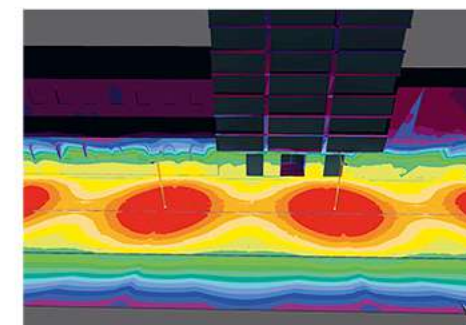
LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Vías principales y ejes viales / estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	10.5 m.	24	12	44	2.0:1
Camellón	3 m.	37	24	48	1.5:1
Banqueta	3 m.	9	8	11	1.1:1



Modelo de vías principales y ejes viales / estacionamientos



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

G9

20 - 180 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W Constancia PAESE	60 W Constancia PAESE
Flujo luminoso del sistema	3,000 lm	4,500 lm	5,800 lm	7,100 lm	9,840 lm
Cantidad de LED	96 PCS	96 PCS	96 PCS	96 PCS	160 PCS
Eficacia del sistema	150 lm/ W		145 lm/ W	142 lm/ W	164 lm/ W

Potencia	75 W	100 W	120 W	150 W	180 W
Flujo luminoso del sistema	11,250 lm	14,500 lm	18,600 lm	22,500 lm	26,100 lm
Cantidad de LED	160 PCS	160 PCS	320 PCS	320 PCS	320 PCS
Eficacia del sistema	150 lm/ W	145 lm/ W	155 lm/ W	150 lm/ W	145 lm/ W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF) Constancia PAESE
Temperatura del color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo II M		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-10°C ~ + 50°C		
Temperatura de almacenaje	0°C ~ + 40°C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

G9

20 - 180 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Parte trasera lisa

Diseño liso, antipolvo y autolimpiante.



Diseño compatible

Compatible con lente de policarbonato con tratamiento anti UV, distribución profesional de la luz, e ignífugo.



Cámara separada para controlador

La cámara separada protege mejor la fuente de LED y al controlador contra el agua y el calor.



Fotocelda NEMA

Con fotocelda de 3 pines y 7 pines opcional.



Tecnología LED

Tecnología LED SMD altamente eficiente, combinado con un lente integrado y una unidad de corriente más baja, incrementa un 10% la eficacia luminosa y disminuye la depreciación lumínica.



Diseño profesional de lente

Diseño profesional de lente óptico secundario que maximiza la igualdad de parámetros individuales y apoya la rápida expansión de la distribución de la luz.



Doble dirección de instalación

Soporte adaptable a instalación horizontal y vertical disponible en potencias de 60 a 180W. Ángulo ajustable.



Carcasa de aluminio fundido

Soporta 4 veces su peso, resistente ante ambientes corrosivos y climas complejos.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

G9

50 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Especificaciones Técnicas G9 50 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Diseño liso, antipolvo y autolimpiante.
- Soporte para alojar el brazo metálico de 2" ~ 2^{1/2}" diámetro exterior, con tornillos de fijación.
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años.
- Módulo LED de 50 Watts con 7,000 lúmenes, temperatura de color de 5,700 K ± 300 K. IRC >70. Curva fotométrica tipo II M.
- Eficacia del sistema 150 lm/W.
- 96 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, y supresor de picos de 10 Kv.
- Liviana y fácil de instalar, peso 1.5 kg.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificación NOM-031, SAA, RoHS, CE, CB y constancia PAESE.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

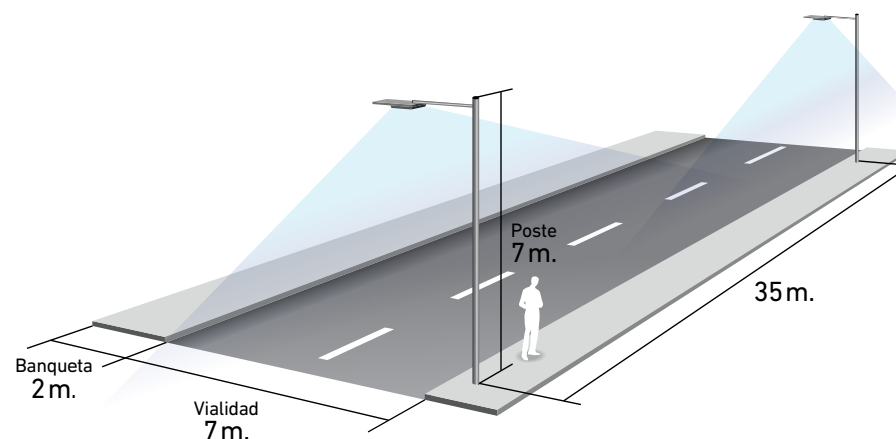
G9

50 W

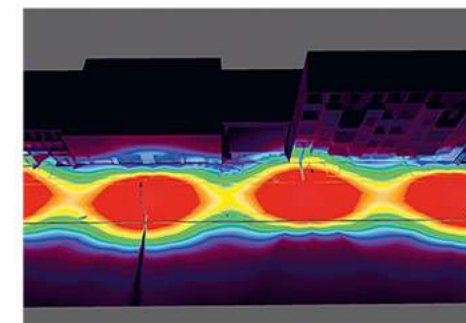
LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Vías primarias y colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	7 m.	13	4	41	3.3:1
Banqueta	2 m.	11	3	32	3.7:1
Banqueta	2 m.	5	3	8	1.7:1



Modelo de vías primarias y colectoras



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

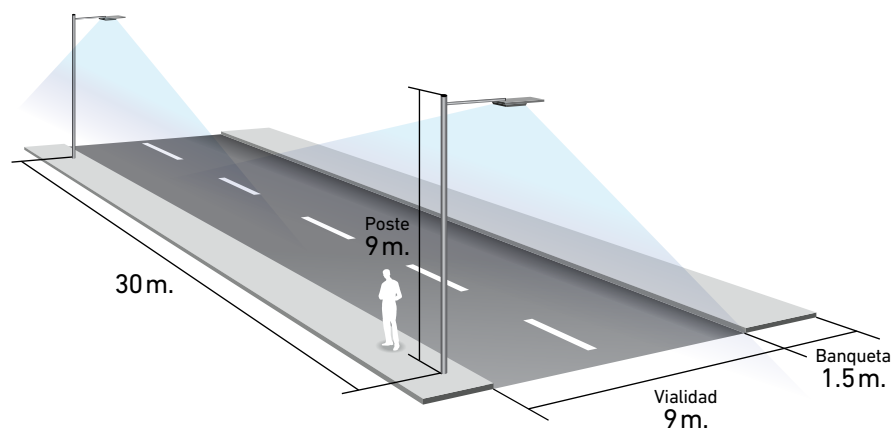
G9

50 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

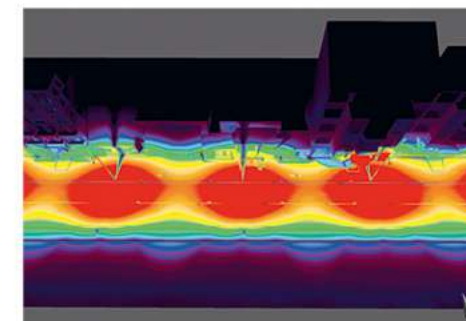


Vías de acceso controlado y vías rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	9 m.	14	7	27	2.2:1
Banqueta	1.5 m.	16	11	24	1.5:1
Banqueta	1.5 m.	4	3	4	1.0:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías de acceso controlado y vías rápidas



LUMINARIAS

G9

100 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Especificaciones Técnicas G9 100 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Soporte para alojar el brazo metálico y/o punta de poste de 2" ~ 2^{1/2}" diámetro exterior, con tornillos de fijación.
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años.
- Módulo de LED de 100 Watts con 14,500 lúmenes, temperatura de color de 5,700 K ± 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo II M.
- Eficacia del sistema 145 lm/W.
- 160 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, y supresor de picos de 10 Kv.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificación NOM-031, SAA, RoHS, CE, CB.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

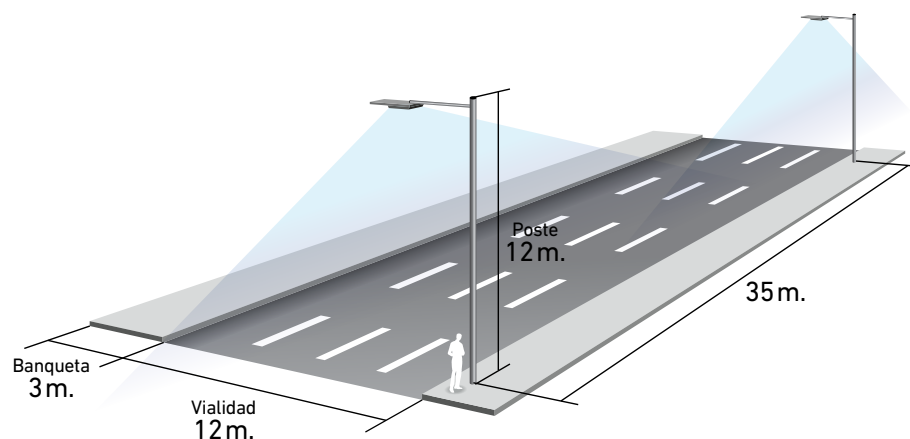
G9

100 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

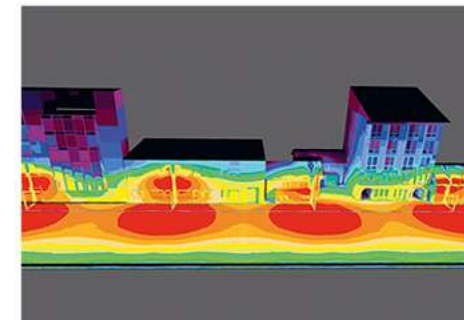


Vías de acceso controlado y vías rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	12 m.	16	9	24	1.8:1
Banqueta	3 m.	16	11	22	1.5:1
Banqueta	3 m.	7	6	8	1.2:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías de acceso controlado y vías rápidas



LUMINARIAS

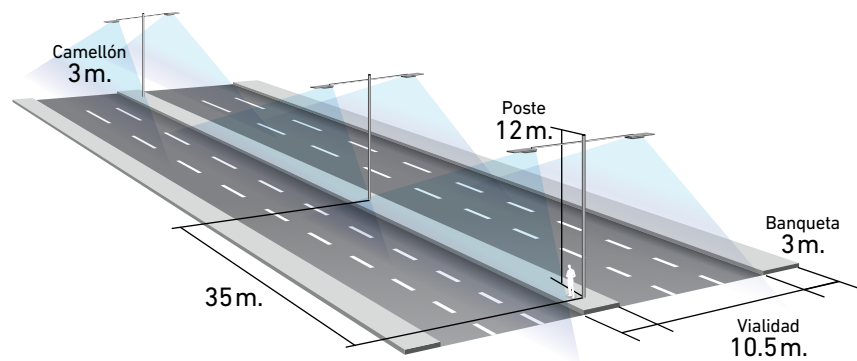
G9

100 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

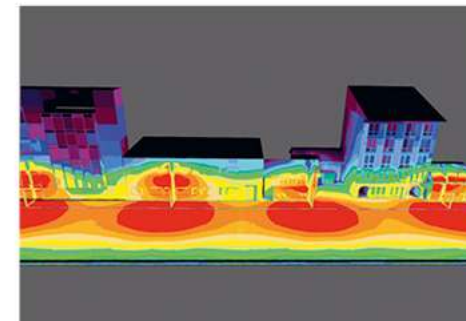
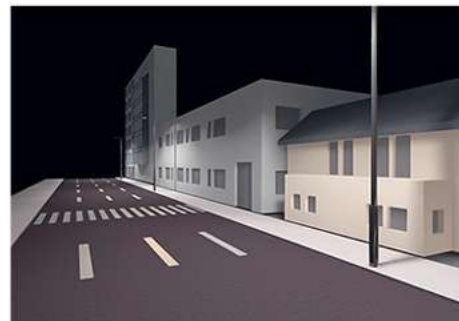


Vías principales y ejes viales / estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad doble	10.5 m.	24	12	44	2.0:1
Camellón	3 m.	36	24	46	1.5:1
Banqueta	3 m.	9	8	11	1.1:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías principales y ejes viales / estacionamientos



LUMINARIAS

G9

120 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

Especificaciones Técnicas G9 120 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Soporte para alojar el brazo metálico y/o punta de poste de 2" ~ 2^{1/2}" diámetro exterior, con tornillos de fijación.
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años.
- Módulo de LED de 120 Watts con 18,600 lúmenes, temperatura de color de 5,700 K ± 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo II M.
- Eficacia del sistema 155 lm/W.
- 320 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, y supresor de picos de 10 Kv.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificación NOM-031, SAA, RoHS, CE, CB.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

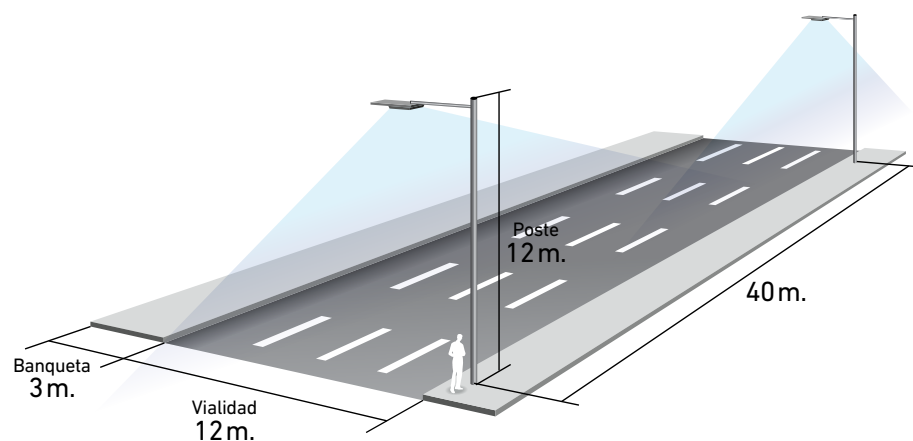
G9

120 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

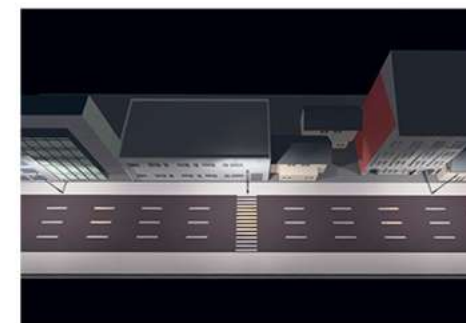
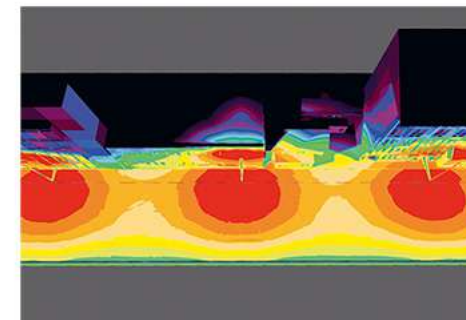


Vías de acceso controlado y vías rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	12 m.	14	7	24	2.0:1
Banqueta	3 m.	14	9	21	1.6:1
Banqueta	3 m.	6	5	8	1.2:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías de acceso controlado y vías rápidas



LUMINARIAS

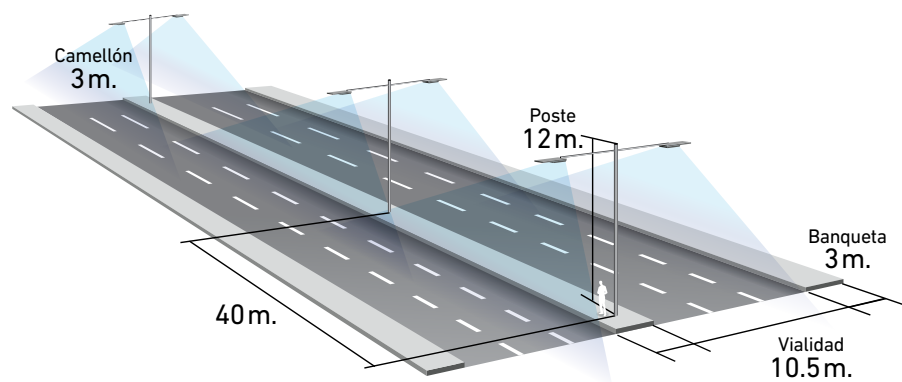
G9

120 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

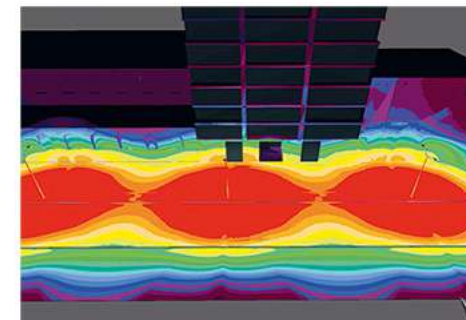


Vías principales y ejes viales / estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad doble	10.5 m.	28	12	55	2.3:1
Camellón	3 m.	40	25	59	1.6:1
Banqueta	3 m.	11	9	13	1.6:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías principales y ejes viales / estacionamientos



LUMINARIAS

G9

150 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Especificaciones Técnicas G9 150 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Soporte para alojar el brazo metálico y/o punta de poste de 2" ~ 2^{1/2}" diámetro exterior, con tornillos de fijación.
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años.
- Módulo de LED de 150 Watts con 22,500 lúmenes, temperatura de color de 5,700 K ± 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo II M.
- Eficacia del sistema 150 lm/W.
- 320 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, y supresor de picos de 10 Kv.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria.
- Certificación NOM-031, SAA, RoHS, CE, CB.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

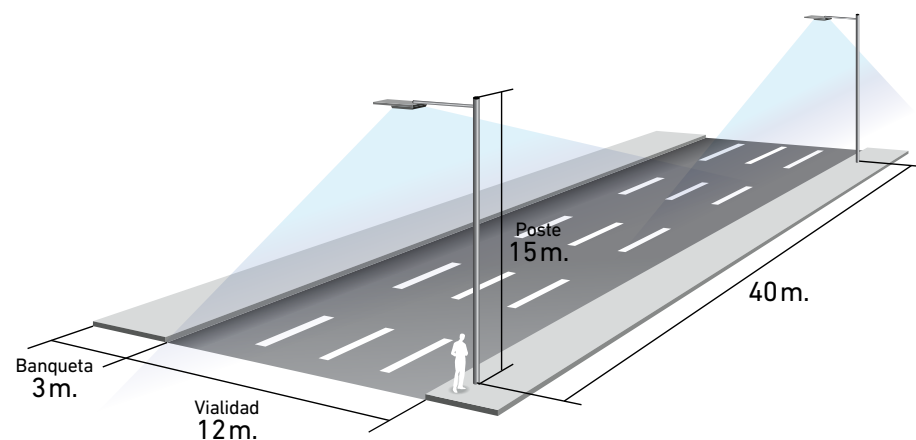
G9

150 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

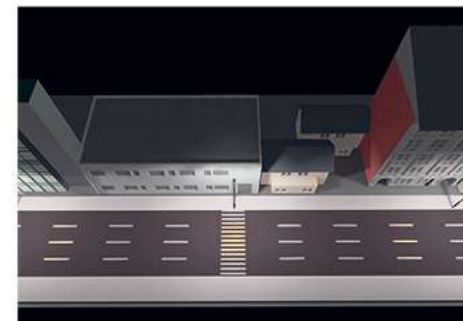
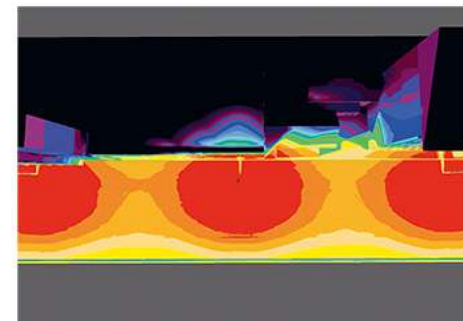
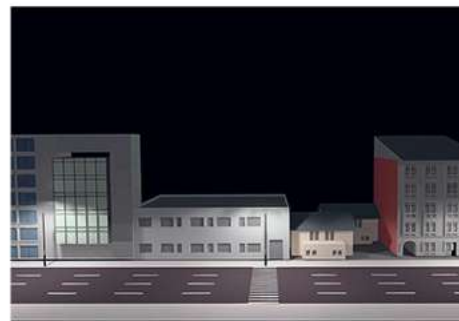


Vías principales y ejes viales / estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	12 m.	20	13	28	1.5:1
Banqueta	3 m.	19	14	25	1.4:1
Banqueta	3 m.	10	4	16	2.5:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías principales y ejes viales / estacionamientos



LUMINARIAS

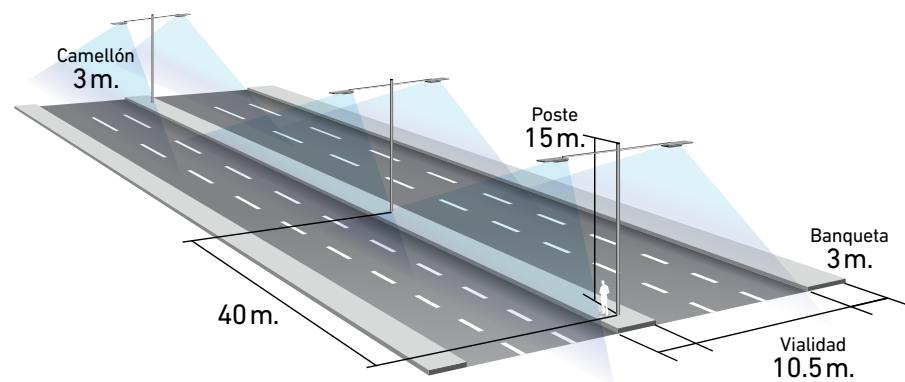
G9

150 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

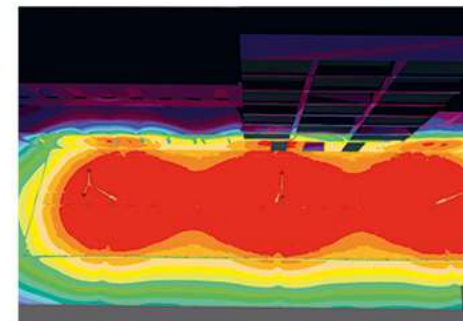


Vías principales y ejes viales / estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad doble	10.5 m.	27	15	48	1.8:1
Camellón	3 m.	36	24	50	1.5:1
Banqueta	3 m.	15	12	20	1.3:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías principales y ejes viales / estacionamientos



LUMINARIAS

G9

100 W CON CÁMARA

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Potencia	100 W
Flujo luminoso del sistema	14,500 lm
Cantidad de LED	160 PCS
Eficacia del sistema	145 lm/w

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura del color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo II M		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	60 Hz		
Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C		
Temperatura de almacenaje	0°C ~ +40°C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		

Características de la cámara

4MP

Transmisión de 4MP



Detección de movimiento



Protección contra agua y polvo Grado IP67



Visión nocturna a color



Alertas de voz personalizadas



Soporta tarjetas Micro SD de hasta 256 GB

H.265

Formato de compresión de video H.265

Audio bidireccional
Recepción y emisión

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

G9

100 W CON CÁMARA

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Parte trasera lisa
Diseño liso, antipolvo y autolimpiante.



Diseño compatible
Compatible con lente de policarbonato con tratamiento anti UV, distribución profesional de la luz, e ignífugo.



Cámara separada para controlador
La cámara separada protege mejor la fuente de LED y al controlador contra el agua y el calor.



Fotocelda NEMA
Con fotocelda de 3 pines y 7 pines opcional.



Tecnología LED
Tecnología LED SMD altamente eficiente, combinado con un lente integrado y una unidad de corriente más baja, incrementa un 10% la eficacia luminosa y disminuye la depreciación lumínica.



Diseño profesional de lente
Diseño profesional de lente óptico secundario que maximiza la igualdad de parámetros individuales y apoya la rápida expansión de la distribución de la luz.



Doble dirección de instalación
Soporte adaptable a instalación horizontal y vertical. Ángulo ajustable.



Carcasa de aluminio fundido
Soporta 4 veces su peso, resistente ante ambientes corrosivos y climas complejos.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS



S6A | Nogales, Veracruz

DIANMING[®]
MÉXICO

LUMINARIAS



Luminarias LED solares

Nuestra gama de iluminación solar integra sistemas “TODO EN UNO” con alta eficiencia y gran funcionamiento de todos los componentes. Nuestras luminarias solares son las primeras en toda la república mexicana en obtener la certificación NOM-031-ENER-2019 que avala la calidad insuperable de nuestros productos.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA



LUMINARIAS

S5A

70 - 120 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Potencia	70 W	80 W	90 W	100 W	110 W	120 W
Eficacia de LED	190 lm/W					
Flujo luminoso del LED	13,300 lm	15,200 lm	17,100 lm	19,000 lm	20,900 lm	22,800 lm
Panel mono PV	85 W	85 W	105 W	105 W	135 W	135 W
Batería de litio ferrofosfato	461 Wh	538 Wh	614 Wh	614 Wh	691 Wh	768 Wh
Cantidad de LED	144 PCS					
Tiempo de carga	6 horas					
Tiempo de descarga	3 noches con atenuación durante 12 horas					
Control	Sensor de microondas + MPPT					
Eficacia del sistema (prueba de 6000 hrs- NOM 031 ENER 2019)	110 lm/W					
Flujo luminoso del sistema	7,700 lm	8,800 lm	9,900 lm	11,000 lm	12,100 lm	13,200 lm

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura del color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo III		
Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ +40°C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S5A

70 - 120 W

LUMINARIA LED SOLAR "TODO EN UNO" PARA VIALIDADES



Ángulo de instalación ajustable -15 a +105°. Soporte para instalación horizontal y vertical.



Carcasa de aluminio fundido a presión, apertura sin herramientas, sencillo reemplazo de batería y sensor de movimiento.



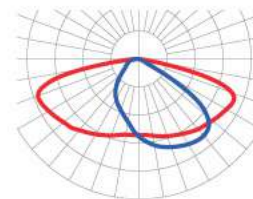
Batería con sistema de protección de temperatura; carga y descarga completa de 2000 ciclos. El tiempo de vida de la batería es de $2,000 \times 3/365 = 16.4$ años.



Certificado de resistencia al viento de hasta 205 km/h (huracán categoría 5).



Sistema MPPT integrado, 15 ~ 20% más eficiente que el PWM.



Distribución de la luz del lente óptico tipo III, 20% más brillo, 50% mayor uniformidad que la generación anterior.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S5A

70 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Especificaciones Técnicas S5A 70 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Batería de litio ferrofosfato LiFePO4 32 grado automotriz con capacidad de 461 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 3 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años | 5 años opcional.
- Panel fotovoltaico monocristalino de 85 W.
- Controlador MPPT que permite mejorar la eficiencia de la carga y alargar la vida útil de la batería. Garantía de 10 años.
- Sensor de movimiento inteligente de microondas que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y aumentar su intensidad al 100 % al detectar algún movimiento. Garantía de 10 años.
- Módulo de LED de 70 Watts con 7,700 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo III.
- Eficacia del sistema 110 lm/W.
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Rótula ajustable que permite colocar el luminario en brazo o en punta de poste. Tornillería de fijación que permite resistencia a vientos de 205 Km/h.
- Incluye juego de herramientas y nivel de burbuja para su correcta instalación.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Certificación NOM-031-ENER-2019, RoHS, CE, FCC.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

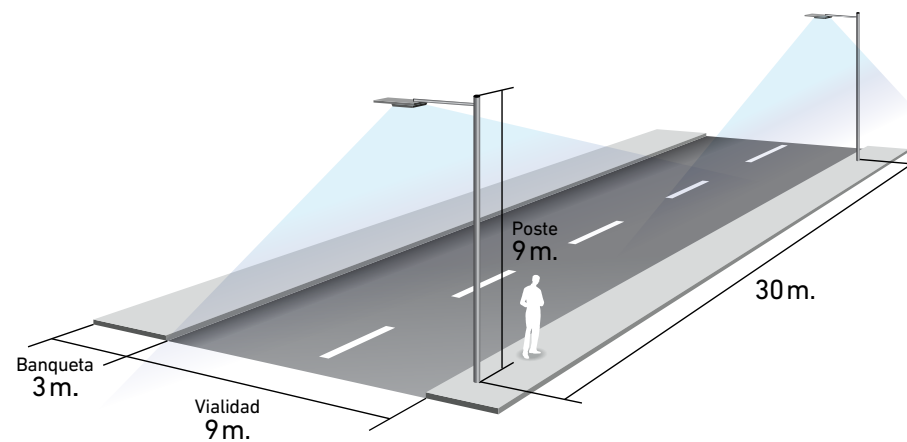
S5A

70 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

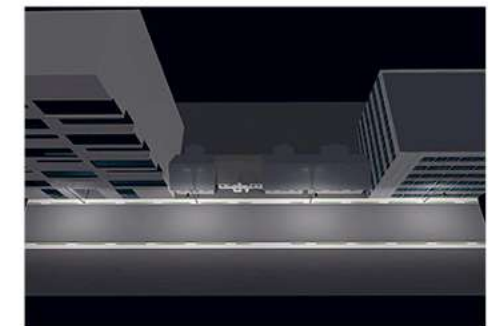
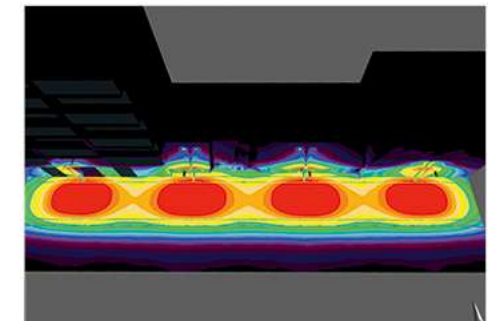
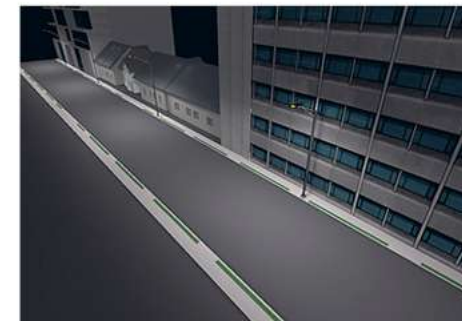


Vías primarias y colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	9 m.	13	7	22	1.9:1
Banqueta	3 m.	10	7	14	1.4:1
Banqueta	3 m.	5	4	5	1.3:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías primarias y colectoras



LUMINARIAS

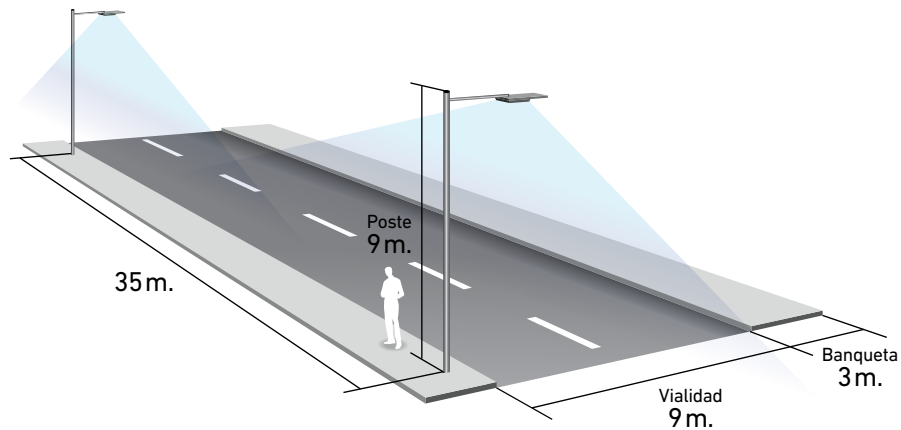
S5A

70 W

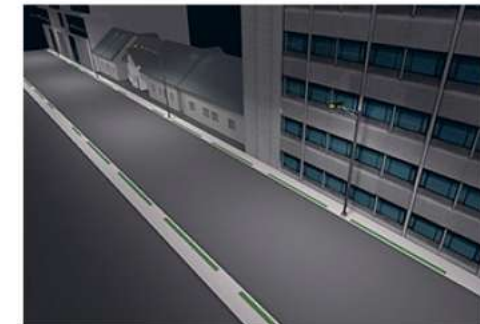
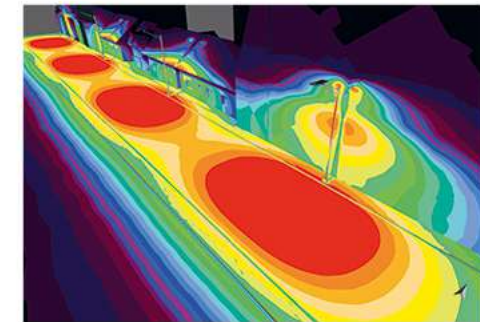
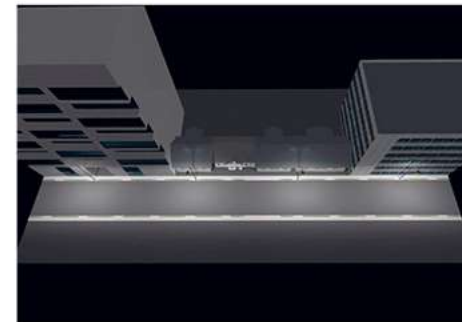
LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Vías secundarias					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad doble	9 m.	11	6	21	1.8:1
Banqueta	3 m.	9	5	14	1.8:1
Banqueta	3 m.	4	3	5	1.3:1



Modelo de vías secundarias



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S5A

100 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Especificaciones Técnicas S5A 100 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Batería de litio ferrofosfato LiFePO4 32 grado automotriz con capacidad de 614 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 3 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años | 5 años opcional.
- Panel fotovoltaico monocristalino de 105 W.
- Controlador MPPT que permite mejorar la eficiencia de la carga y alargar la vida útil de la batería. Garantía de 10 años.
- Sensor de movimiento inteligente de microondas que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y aumentar su intensidad al 100 % al detectar algún movimiento. Garantía de 10 años.
- Módulo de LED de 100 Watts con 11,000 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo III.
- Eficacia del sistema 110 lm/W.
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Rótula ajustable que permite colocar el luminario en brazo o en punta de poste. Tornillería de fijación que permite resistencia a vientos de 205 Km/h.
- Incluye juego de herramientas y nivel de burbuja para su correcta instalación.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Certificación NOM-031-ENER-2019, RoHS, CE, FCC.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

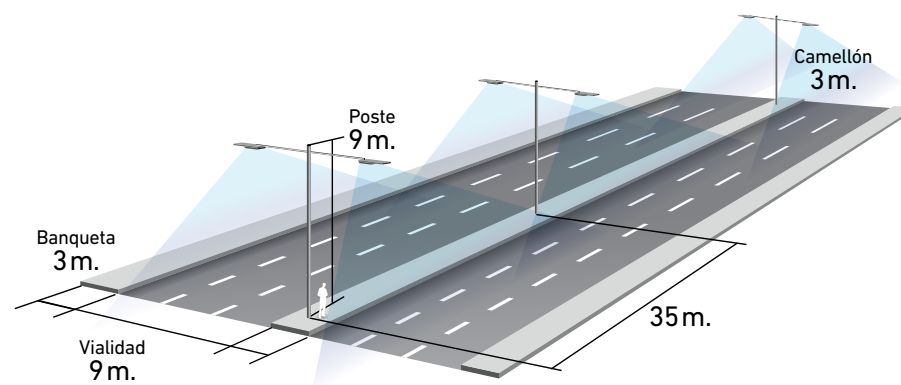
S5A

100 W

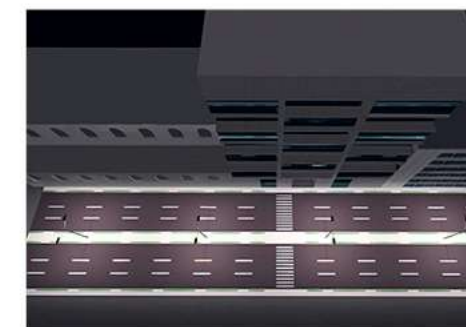
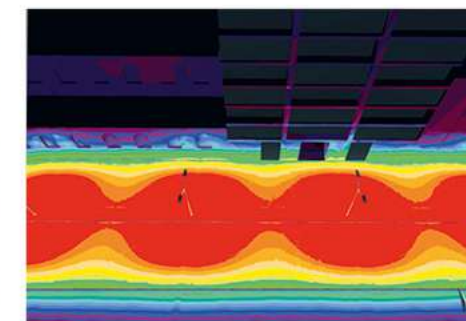
LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Vías principales y ejes viales					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad doble	9 m.	19	8	44	2.4:1
Camellón	3 m.	30	16	49	1.9:1
Banqueta	3 m.	4	4	5	1.0:1



Modelo de vías principales y ejes viales



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

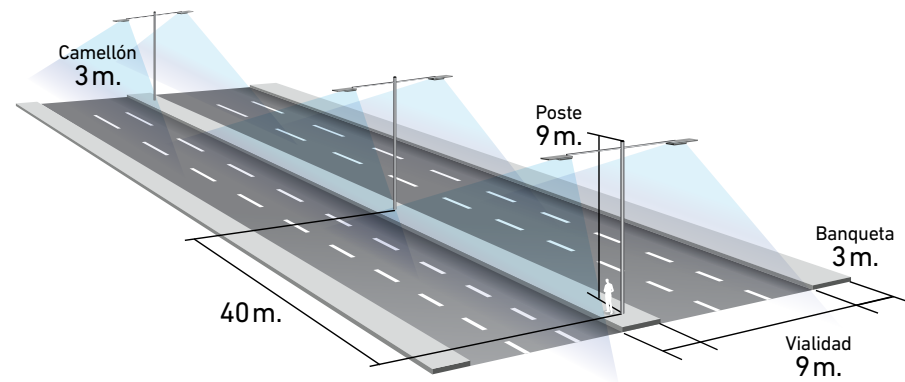
S5A

100 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

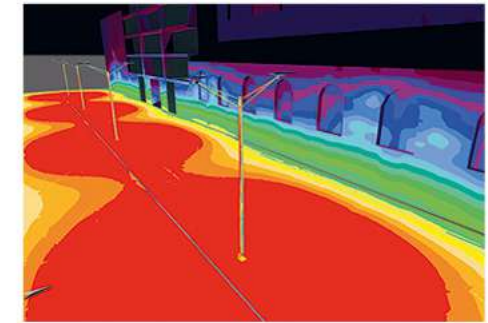
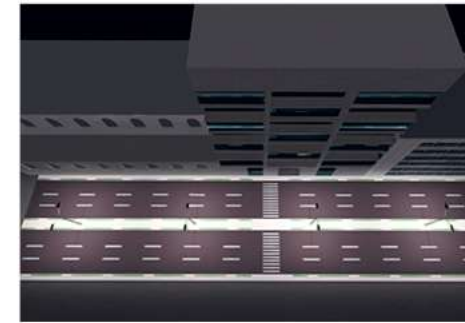


Vías principales y ejes viales					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad doble	9 m.	17	6	43	2.8:1
Camellón	3 m.	27	12	49	2.3:1
Banqueta	3 m.	4	3	4	1.3:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías principales y ejes viales



LUMINARIAS

S5A

120 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Especificaciones Técnicas

S5A 120 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Batería de litio ferrofosfato LiFePO4 32 grado automotriz con capacidad de 768 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 3 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años | 5 años opcional.
- Panel fotovoltaico monocristalino de 135 W.
- Controlador MPPT que permite mejorar la eficiencia de la carga y alargar la vida útil de la batería. Garantía de 10 años.
- Sensor de movimiento inteligente de microondas que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y aumentar su intensidad al 100 % al detectar algún movimiento. Garantía de 10 años.
- Módulo de LED de 120 Watts con 13,200 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo III.
- Eficacia del sistema 110 lm/W.
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Rótula ajustable que permite colocar el luminario en brazo o en punta de poste. Tornillería de fijación que permite resistencia a vientos de 205 Km/h.
- Incluye juego de herramientas y nivel de burbuja para su correcta instalación.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Certificación NOM-031-ENER-2019, RoHS, CE, FCC.

SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

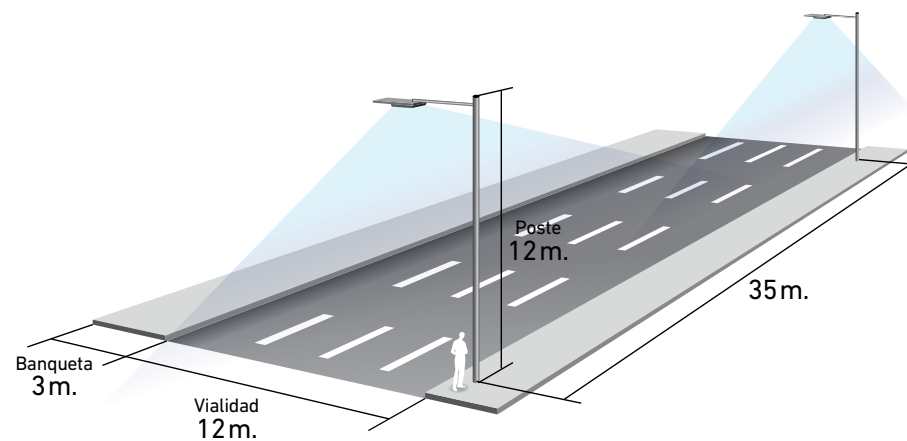
S5A

120 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

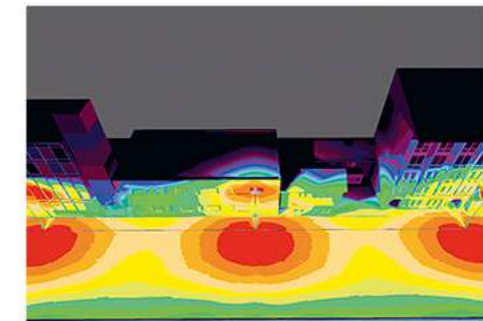


Vialidad de acceso controlado y vías rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	12 m.	14	8	23	1.8:1
Banqueta	3 m.	12	8	16	1.5:1
Banqueta	3 m.	5	5	6	1.0:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vialidad de acceso controlado y vías rápidas



LUMINARIAS

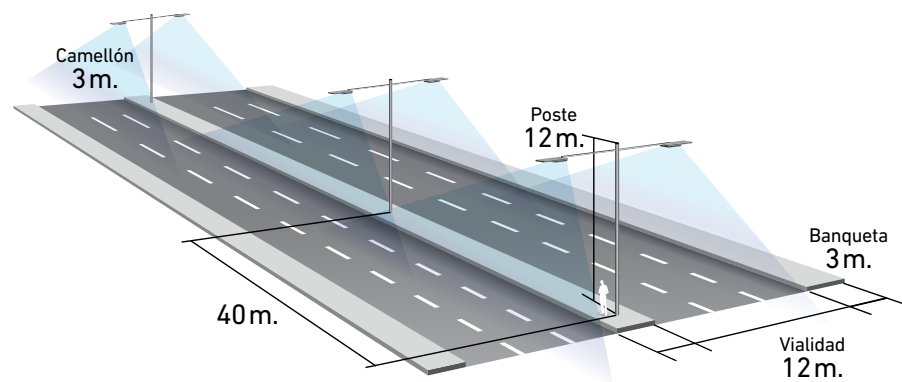
S5A

120 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

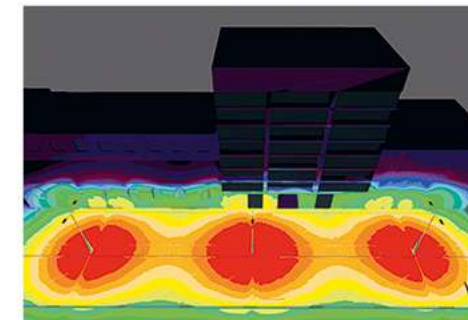


Vías de acceso controlado y vías rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad doble	12 m.	16	6	37	2.7:1
Camellón	3 m.	25	15	38	1.7:1
Banqueta	3 m.	4	3	5	1.3:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías de acceso controlado y vías rápidas



LUMINARIAS

S5A

70 W CON CÁMARA

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Potencia	70 W
Eficacia de LED	190 lm/W
Flujo luminoso del LED	13,300 lm
Panel mono PV	85 W
Batería de litio ferrofosfato	461 Wh
Cantidad de LED	144 PCS
Tiempo de carga	6 horas
Tiempo de descarga	3 noches con atenuación durante 12 horas
Control	Sensor de microondas + MPPT
Eficacia del sistema (prueba de 6000 hrs- NOM 031 ENER 2019)	110 lm/W
Flujo luminoso del sistema	7,700 lm

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura del color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo III		
Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ +40°C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		

Características de la cámara

- 4MP** Transmisión de 4MP
- Detección de movimiento
- Protección contra agua y polvo Grado IP67
- Visión nocturna a color
- Alertas de voz personalizadas
- Soporta tarjetas Micro SD de hasta 256 GB
- H.265** Formato de compresión de video H.265
- Audio bidireccional Recepción y emisión



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S5A

70 W CON CÁMARA

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Ángulo de instalación ajustable -15 a +105°. Soporte para instalación horizontal y vertical.



Carcasa de aluminio fundido a presión, apertura sin herramientas, sencillo reemplazo de batería y sensor de movimiento.



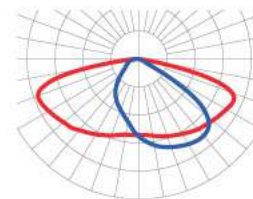
Batería con sistema de protección de temperatura; carga y descarga completa de 2000 ciclos. El tiempo de vida de la batería es de $2,000 \times 3/365 = 16.4$ años.



Certificado de resistencia al viento de hasta 205 km/h (huracán categoría 5).



Sistema MPPT integrado, 15 ~ 20% más eficiente que el PWM.



Distribución de la luz del lente óptico tipo III, 20% más brillo, 50% mayor uniformidad que la generación anterior.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S6A

20 - 60 W

LUMINARIA LED SOLAR "TODO EN UNO" PARA VIALIDADES



Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W
Eficacia de LED	200 lm/W				
Flujo luminoso del LED	4,000 lm	6,000 lm	8,000 lm	10,000 lm	12,000 lm
Panel mono PV	30 W	30 W	48 W	48 W	48 W
Batería de litio ferrofosfato	154 Wh	230 Wh	230 Wh	307 Wh	384 Wh
Cantidad de LED	88 PCS				
Tiempo de carga	6 horas				
Tiempo de descarga	7 noches con atenuación durante 12 horas				
Control	Sensor de microondas + MPPT				
Eficacia del sistema (prueba de 6000 hrs- NOM 031 ENER 2019)	110 lm/W				
Flujo luminoso del sistema	2,200 lm	3,300 lm	4,400 lm	5,500 lm	6,600 lm

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura del color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo II		
Temperatura de operación	-10°C ~ +45°C		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ +40°C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S6A

20 - 60 W

LUMINARIA LED SOLAR "TODO EN UNO" PARA VIALIDADES



Diseño profesional del óptico secundario

La estructura alrededor de la superficie emisora de luz es ópticamente tratada para controlar eficazmente el deslumbramiento y la salida superior de la luz, lo que minimiza la contaminación lumínica, protege el ambiente y ahorra energía.



Luz de ambiente LED

Diseño especial de luz ambiente, los vistosos colores dan vida y crean una atmósfera cálida mejorando el paisaje.



Instalación sencilla

Instalación horizontal / Instalación vertical / Instalación a pared. No se requiere equipamiento adicional.



LEDs de nueva generación

En conjunto con lentes integrados y menor corriente directa a la nueva generación de LEDs profesionales SMD, la eficacia lumínica total es mejorada en un 28%.



Control inteligente

Sensor de movimiento de microondas con controlador de tiempo.



Materiales especializados

Toda la luminaria está fabricada con fundición de aluminio. Nuestros materiales permiten una mejor disipación de calor. Son anticorrosivos y alargan la vida útil de la luminaria.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S6A

30 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

Especificaciones Técnicas S6A 30 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Batería de litio ferrofosfato LiFePO4 32 grado automotriz con capacidad de 230 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 7 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía 3 años | 5 años opcional.
- Panel fotovoltaico monocristalino de 30 W.
- Controlador MPPT que permite mejorar la eficiencia de la carga y alargar la vida útil de la batería. Garantía de 10 años.
- Sensor de movimiento inteligente de microondas que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y aumentar su intensidad al 100 % al detectar algún movimiento. Garantía de 10 años.
- Módulo de LED de 30 Watts con 3,300 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo II.
- Eficacia del sistema 110 lm/W.
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Incluye juego de herramientas y nivel de burbuja para su correcta instalación. Montaje en brazo o punta de poste o en muro.
- Grados de protección IP66 e IK09.
- Certificación NOM-031-ENER-2019, RoHS, CE, FCC.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

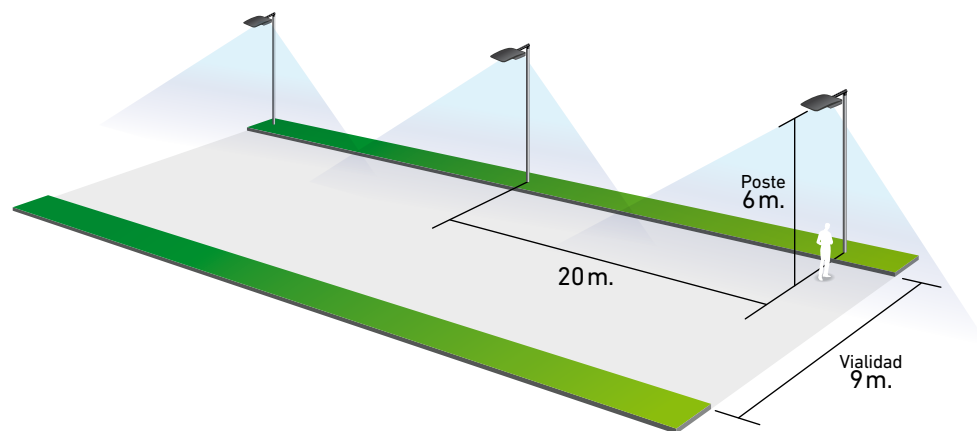
S6A

30 W

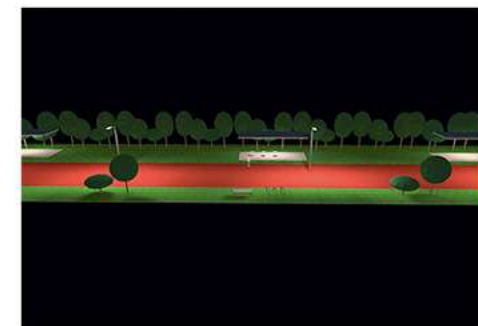
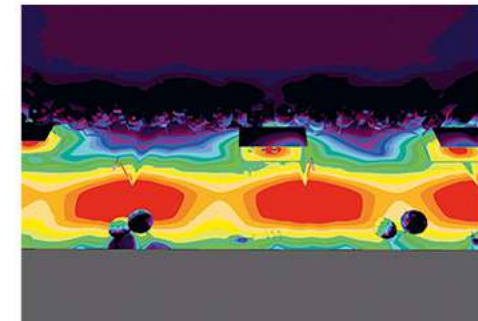
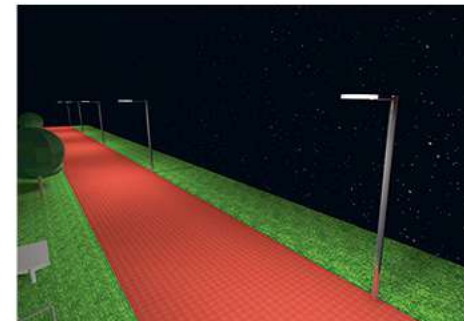
LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Parques					
Propiedades	Ancho	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Andador	9 m.	11	3	23	3.7:1



Modelo de parques



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

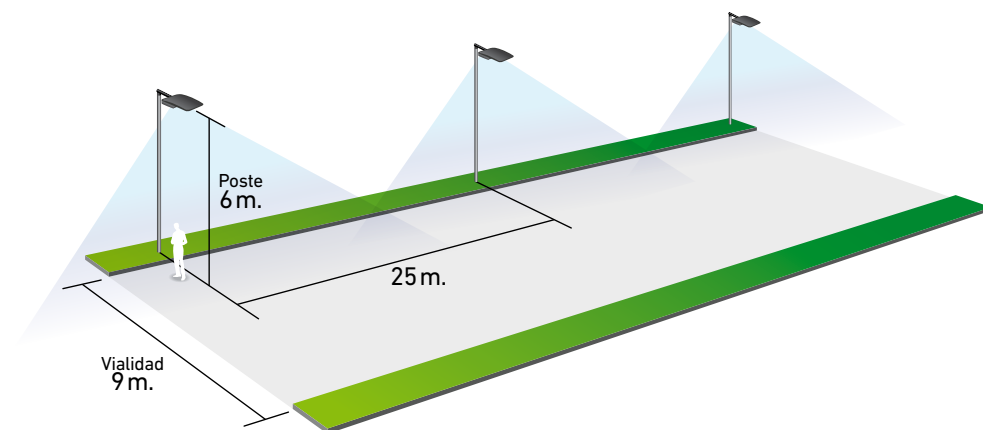
S6A

30 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

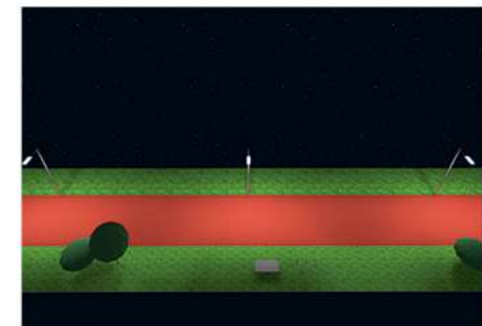
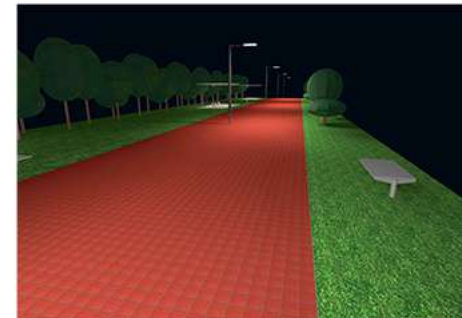


Parques					
Propiedades	Ancho	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Andador	9 m.	9	2	22	4.5:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de parques



LUMINARIAS

S6A

50 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

Especificaciones Técnicas S6A 50 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Batería de litio ferrofosfato LiFePO4 32 grado automotriz con capacidad de 307 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 7 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años | 5 años opcional.
- Panel fotovoltaico monocristalino de 48 W.
- Controlador MPPT que permite mejorar la eficiencia de la carga y alargar la vida útil de la batería. Garantía de 10 años.
- Sensor de movimiento inteligente de microondas que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y aumentar su intensidad al 100 % al detectar algún movimiento. Garantía de 10 años.
- Módulo de LED de 50 Watts con 5,500 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo II.
- Eficacia del sistema 110 lm/W.
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Incluye juego de herramientas y nivel de burbuja para su correcta instalación. Montaje en brazo o punta de poste o en muro.
- Grados de protección IP66 e IK09.
- Certificación NOM-031-ENER-2019, RoHS, CE, FCC.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

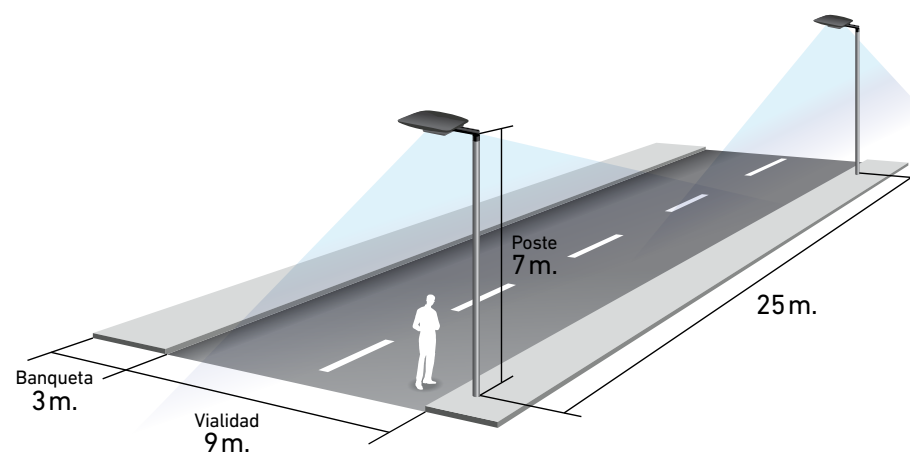
S6A

50 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

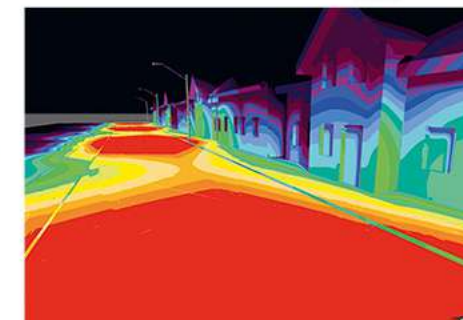


Vías primarias y colectores					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	9 m.	14	7	26	2.8:1
Banqueta	3 m.	11	9	15	1.2:1
Banqueta	3 m.	2	1	3	2.0:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías primarias y colectores



LUMINARIAS

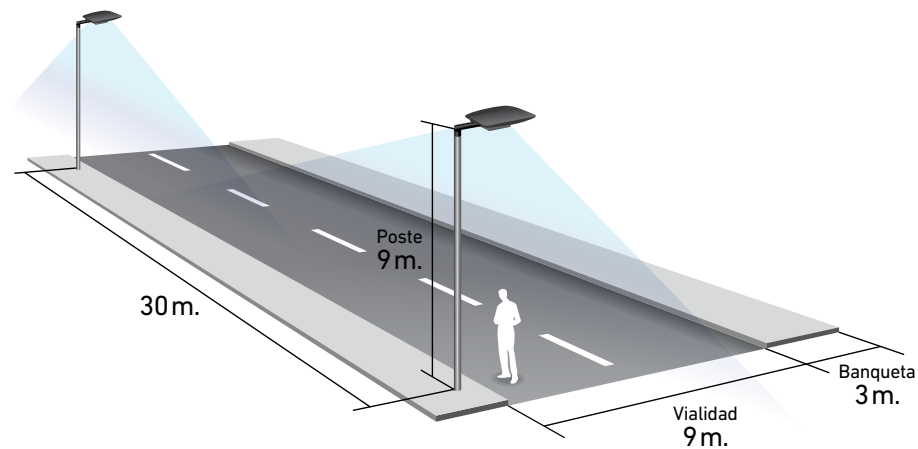
S6A

50 W

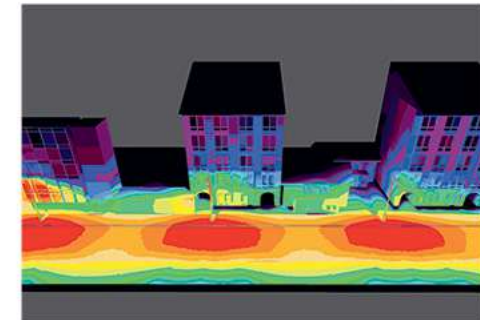
LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES



Vías secundarias					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	9 m.	10	6	16	1.7:1
Banqueta	3 m.	9	7	11	1.3:1
Banqueta	3 m.	3	2	4	1.5:1



Modelo de vías secundarias



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

S6A

60 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

Especificaciones Técnicas S6A 60 watts.



- Fabricada en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Batería de litio ferrofosfato LiFePO4 32 grado automotriz con capacidad de 384 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 7 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años | 5 años opcional.
- Panel fotovoltaico monocristalino de 48 W.
- Controlador MPPT que permite mejorar la eficiencia de la carga y alargar la vida útil de la batería. Garantía de 10 años.
- Sensor de movimiento inteligente de microondas que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y aumentar su intensidad al 100 % al detectar algún movimiento. Garantía de 10 años.
- Módulo de LED de 60 Watts con 6,600 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K IRC > 70. Curva fotométrica tipo II.
- Eficacia del sistema 110 lm/W.
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Incluye juego de herramientas y nivel de burbuja para su correcta instalación. Montaje en brazo o punta de poste o en muro.
- Grados de protección IP66 e IK09.
- Certificación NOM-031-ENER-2019, RoHS, CE, FCC.



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

LUMINARIAS

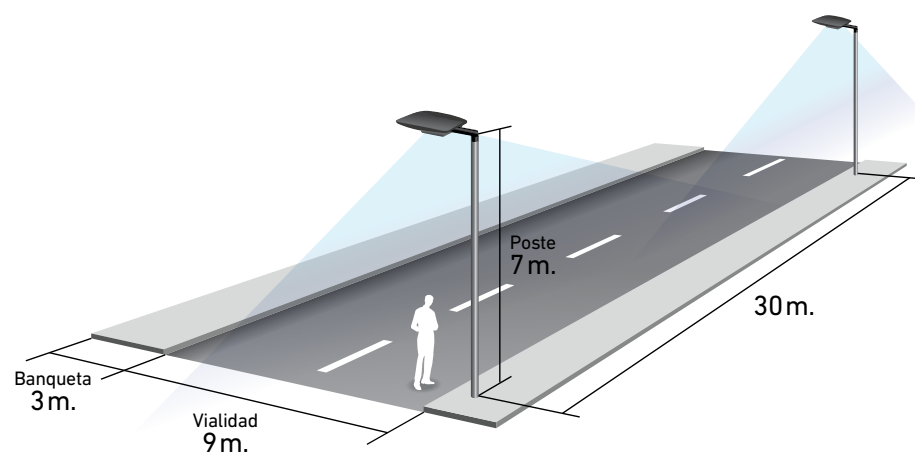
S6A

60 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

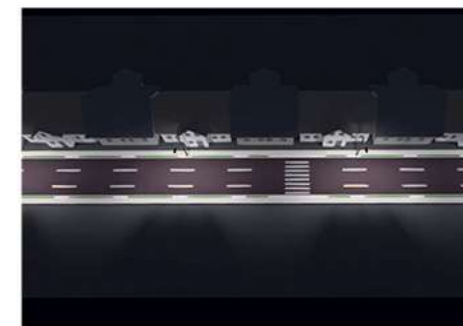
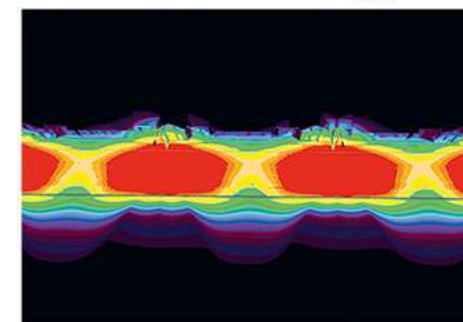


Vías de acceso controlado y vías rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	9 m.	14	5	28	2.8:1
Banqueta	3 m.	11	6	17	1.8:1
Banqueta	3 m.	2	1	3	2.0:1



SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías de acceso controlado y vías rápidas



LUMINARIAS

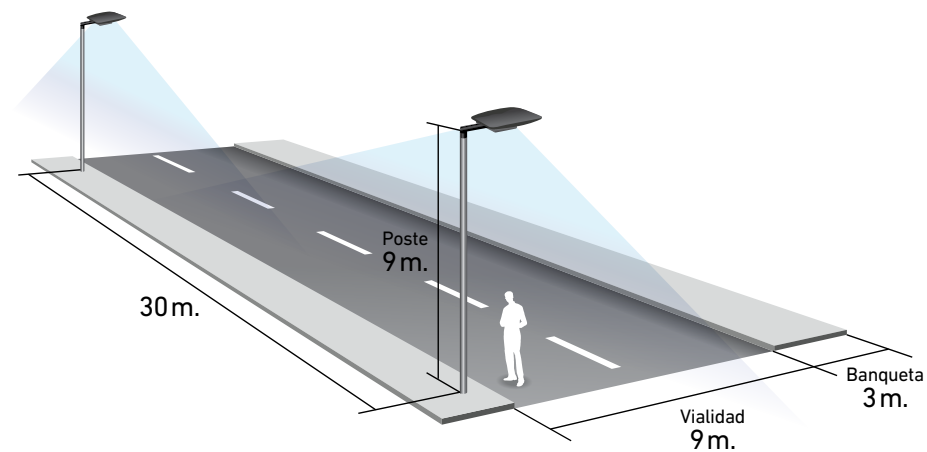
S6A

60 W

LUMINARIA LED SOLAR “TODO EN UNO” PARA VIALIDADES

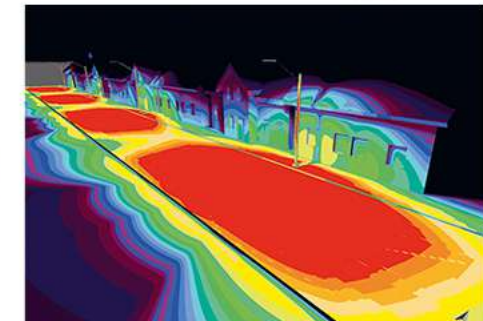
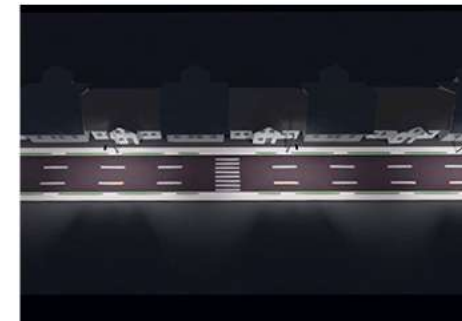


Vías primarias y colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Vialidad	9 m.	12	8	18	1.5:1
Banqueta	3 m.	10	7	12	1.4:1
Banqueta	3 m.	4	3	5	1.3:1



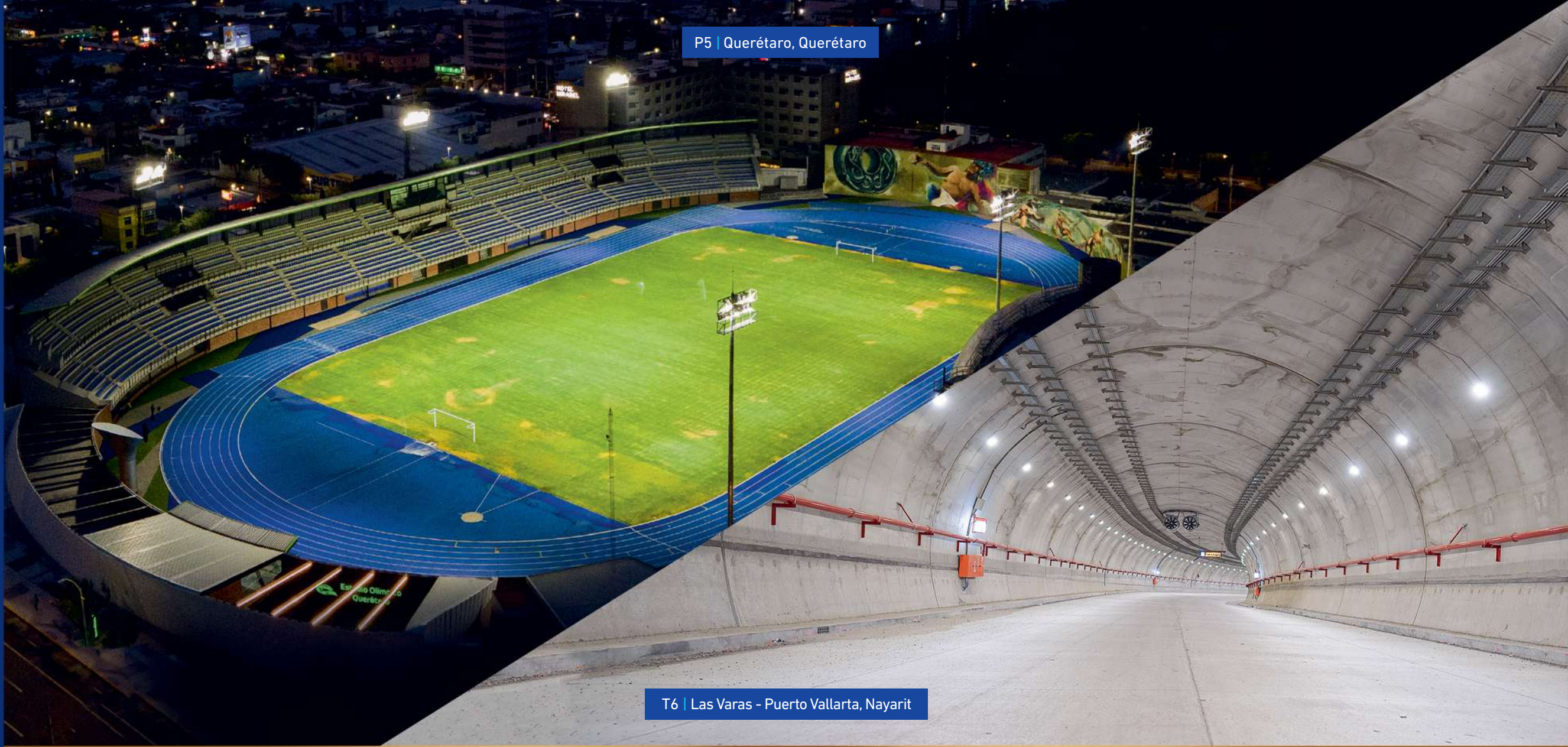
SELECCIONA UN MODELO DE LUMINARIA PÚBLICA

Modelo de vías primarias y colectoras



LUMINARIAS

P5 | Querétaro, Querétaro



T6 | Las Varas - Puerto Vallarta, Nayarit



Proyectores LED grandes alturas y túneles

Nuestra gama de proyectores integra materiales altamente resistentes a climas complejos, ambientes salinos y corrosión. Nuestros proyectores están especializados para grandes alturas y túneles.

SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR



LUMINARIAS

P5

150 - 1250 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

Potencia	150 W	200 W	240 W	300 W	450 W
Flujo luminoso del sistema	21,750 lm	29,000 lm	34,800 lm	43,500 lm	65,250 lm
Cantidad de LED	176 PCS	352 PCS	352 PCS	352 PCS	528 PCS
Eficacia del sistema	145 lm/W				

Potencia	600 W	720 W	900 W	960 W	1250 W
Flujo luminoso del sistema	87,000 lm	104,400 lm	130,500 lm	139,200 lm	181,250 lm
Cantidad de LED	704 PCS	1,056 PCS	1,408 PCS	1,408 PCS	1,760 PCS
Eficacia del sistema	145 lm/W				

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	45°, 15°/20° sobre pedido		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V, 440 V / 480 V sobre pedido		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-30°C ~ +50°C		
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ +60°C		
Material	Carcasa de aluminio anodizado con tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

P5

150 - 1250 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS



Diseño modular

Diseño con módulos para el compartimento del driver y la fuente luminosa, gran tolerancia para altas potencias (150 ~ 1250W). Instalación sencilla y libre de mantenimiento.



Compartimento independiente del driver

El diseño del compartimento suspendido para el driver mejora la disipación del calor y la confiabilidad, aumenta la protección y asegura una larga vida útil.



Eficiente disipación del calor

Adopta un diseño de aleta suave. El compartimento suspendido para el driver y su diseño modular, pueden evitar la acumulación del calor y mejorar la eficiencia de disipación.



Diseño fotométrico secundario profesional

Enfocado en la iluminación para grandes alturas se implementa un diseño fotométrico secundario con alta uniformidad y opciones de distribución de luz con múltiples ángulos. Previene el desperdicio de luz y contaminación lumínica.



Diseño LED

Implementa una nueva generación de LED para exterior de alta luminosidad, menor corriente por unidad. La eficacia lumínica aumentó más del 10% y disminuyó la atenuación de la luz.



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

P5

240 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

Especificaciones Técnicas P5 240 watts.



- Fabricada con carcasa de aluminio anodizado y tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Diseño modular con driver independiente.
- Módulo LED de 240 Watts con 34,800 lúmenes, temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K. IRC>70.
- Eficacia del sistema 145 lm/W.
- Apertura del lente óptico de 45°. Y sobre pedido 15°/20°.
- 352 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, 440 V ~ 480 V sobre pedido y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Aletas que mejoran la eficiencia de disipación de calor.
- Garantía de 10 años de todos los componentes del proyector.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Certificado NOM-031.



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

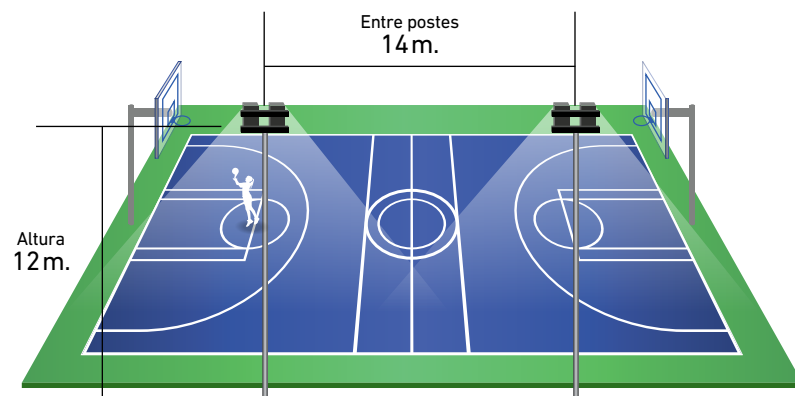
P5

240 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

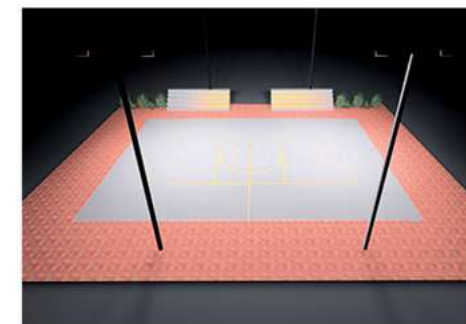
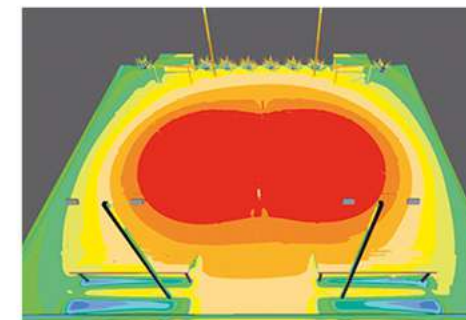
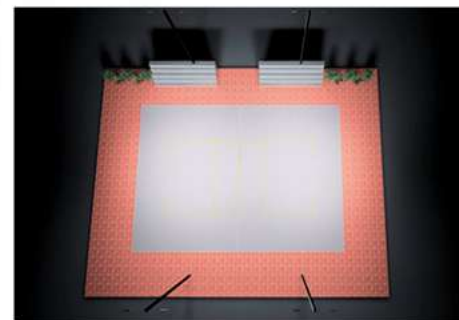


Cancha de usos múltiples					
Propiedades	Medidas de cancha	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Torneos locales	28 m.x15 m.	304	121	563	0.4



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de cancha de usos múltiples



LUMINARIAS

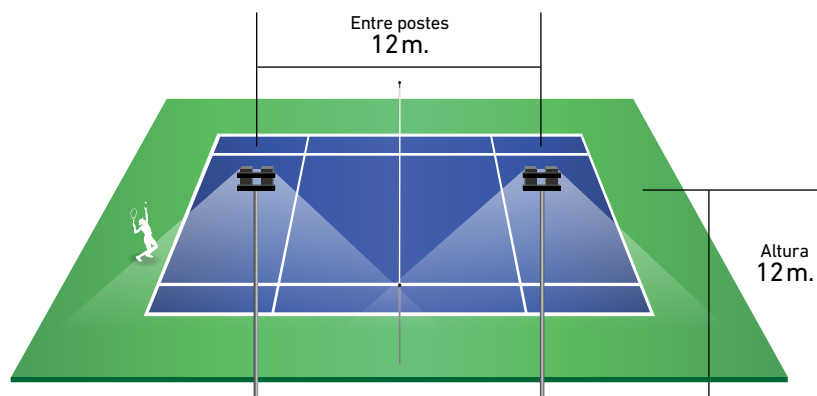
P5

240 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

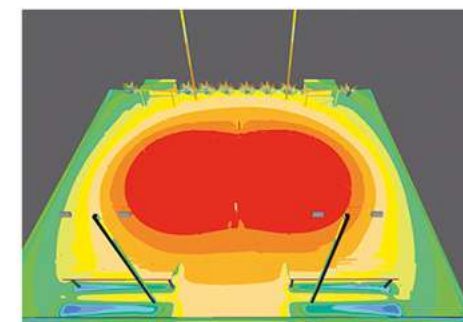
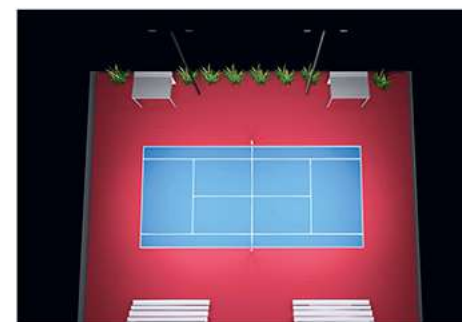


Cancha de tenis					
Propiedades	Medidas de cancha	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Torneos locales	10.97 m.x23.77 m.	403	246	476	0.6



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de cancha de tenis



LUMINARIAS

P5

450 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

Especificaciones Técnicas P5 450 watts.



- Fabricada con carcasa de aluminio anodizado y tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Diseño modular con driver independiente.
- Módulo LED de 450 Watts con 65,250 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K. IRC>70.
- Eficacia del sistema 145 lm/W.
- Apertura del lente óptico de 45°. Y sobre pedido 20°/15°.
- 528 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, 440 V ~ 480 V sobre pedido y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Aletas que mejoran la eficiencia de disipación de calor.
- Garantía de 10 años de todos los componentes del proyector.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Certificado NOM-031.



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

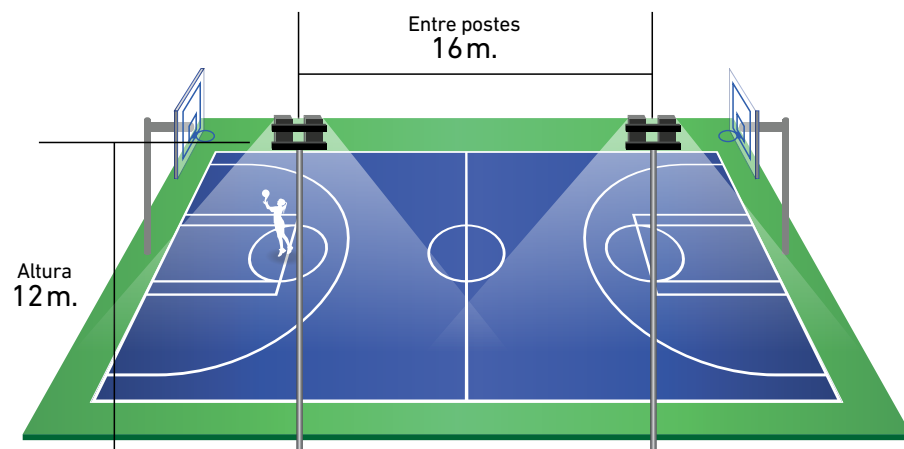
P5

450 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

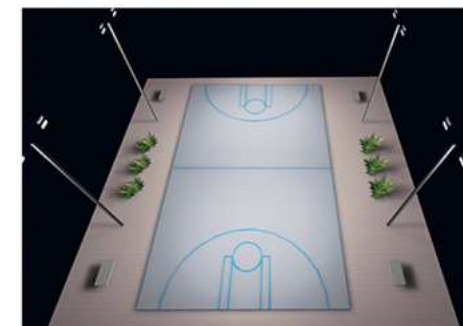
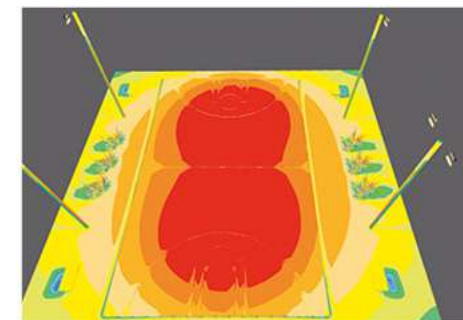


Cancha de baloncesto					
Propiedades	Medidas de cancha	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Torneos locales	28 m.x15 m.	404	152	639	0.4



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de cancha de baloncesto



LUMINARIAS

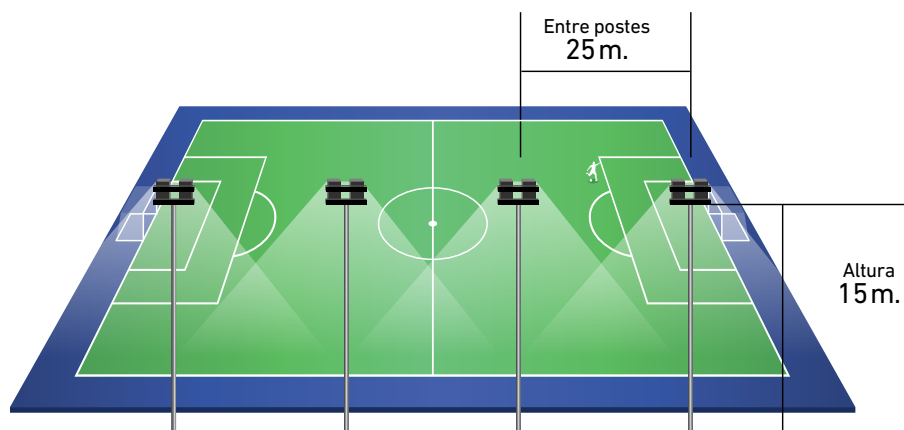
P5

450 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

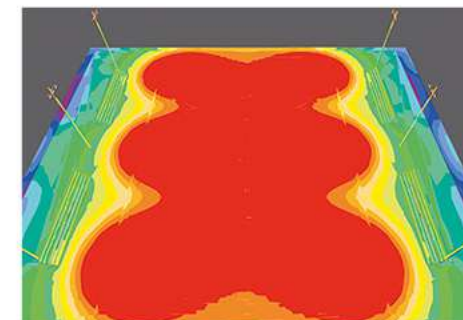
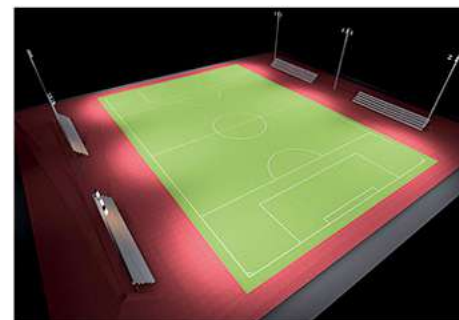


Cancha de fútbol 7					
Propiedades	Medidas de cancha	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Torneos locales	65 m.x45 m.	396	224	615	0.5



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de cancha de fútbol 7



LUMINARIAS

P5

720 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

Especificaciones Técnicas P5 720 watts.



- Fabricada con carcasa de aluminio anodizado y tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Diseño modular con driver independiente.
- Módulo LED de 720 Watts con 104,400 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K. IRC>70.
- Eficacia del sistema 145 lm/W.
- Apertura del lente óptico de 45°. Y sobre pedido 20°/15°.
- 1,056 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, 440 V ~ 480 V sobre pedido y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Aletas que mejoran la eficiencia de disipación de calor.
- Garantía de 10 años de todos los componentes del proyector.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Certificado NOM-031.



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

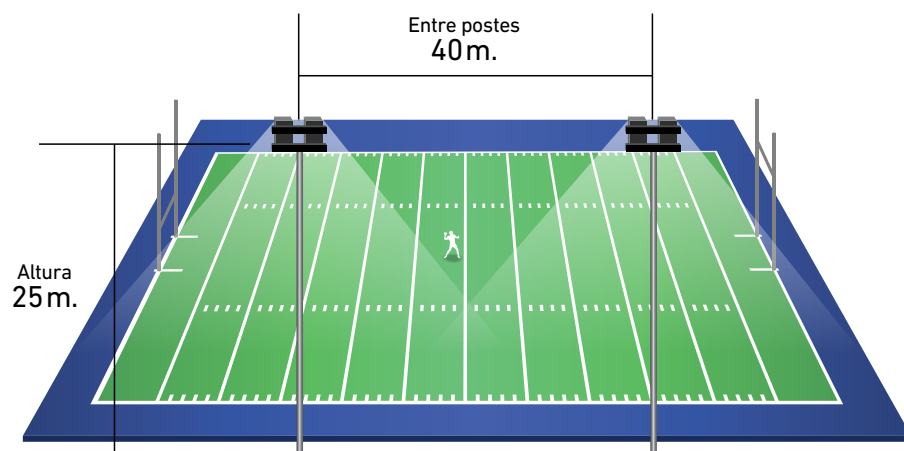
P5

720 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

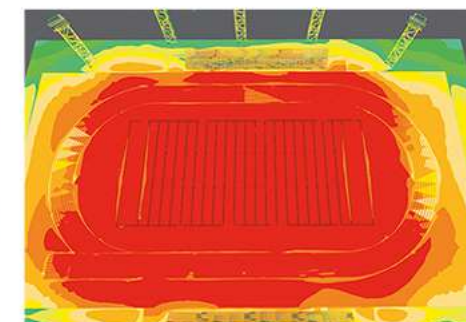
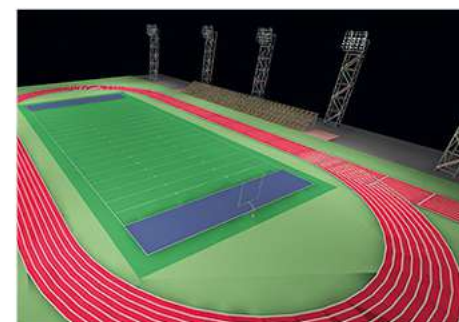


Cancha de fútbol americano					
Propiedades	Medidas de cancha	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Competencias nacionales	110 m.x68 m.	656	532	1,007	0.8



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de cancha de fútbol americano



LUMINARIAS

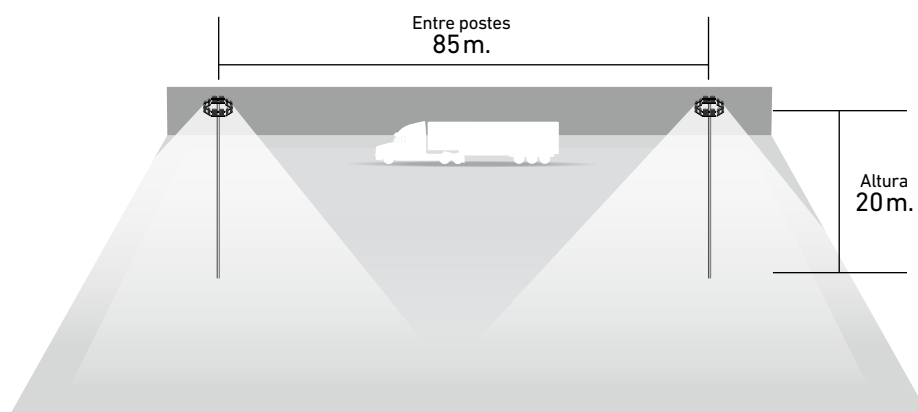
P5

720 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

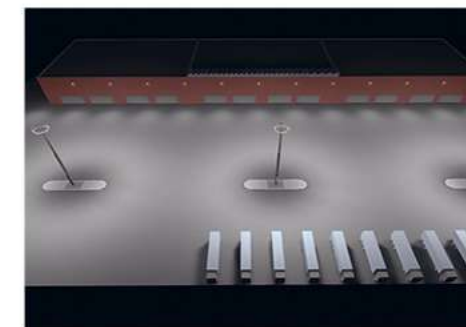
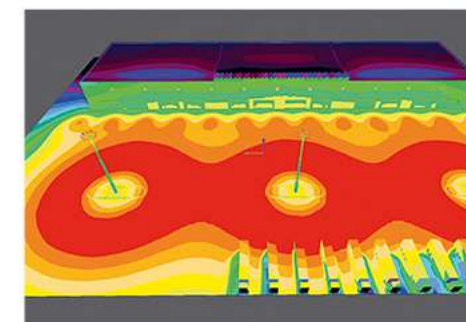


Patio de maniobras					
Propiedades	Medidas de patio	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Patio de maniobras	155 m.x100 m.	50	25	124	0.5



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de patio de maniobras



LUMINARIAS

P5

1250 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

Especificaciones Técnicas P5 1250 watts.



- Fabricada con carcasa de aluminio anodizado y tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Diseño modular con driver independiente.
- Módulo LED de 1250 Watts con 181,250 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K. IRC>70.
- Eficacia del sistema 145 lm/W.
- Apertura del lente óptico de 45°. Y sobre pedido 20°/15°.
- 1,760 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V, 440 V ~ 480 V sobre pedido y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Aletas que mejoran la eficiencia de disipación de calor.
- Garantía de 10 años de todos los componentes del proyector.
- Grados de protección IP66 e IK10.
- Certificado NOM-031.



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

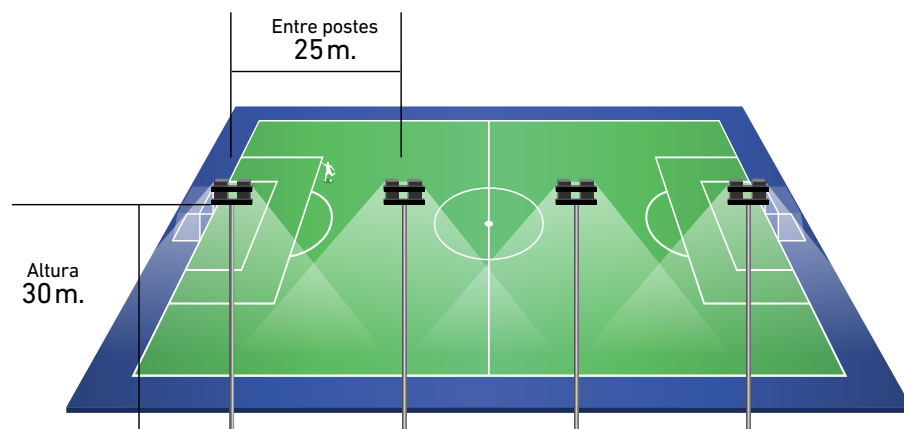
P5

1250 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

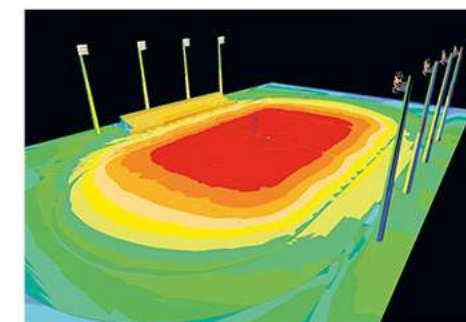
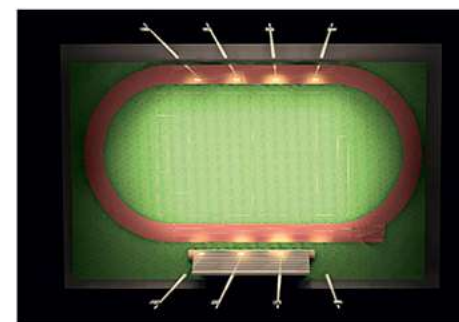


Cancha fútbol					
Propiedades	Medidas de Cancha	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Torneos profesionales	100 m.x64m	1,141	812	1,812	0.7



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de cancha futbol



LUMINARIAS

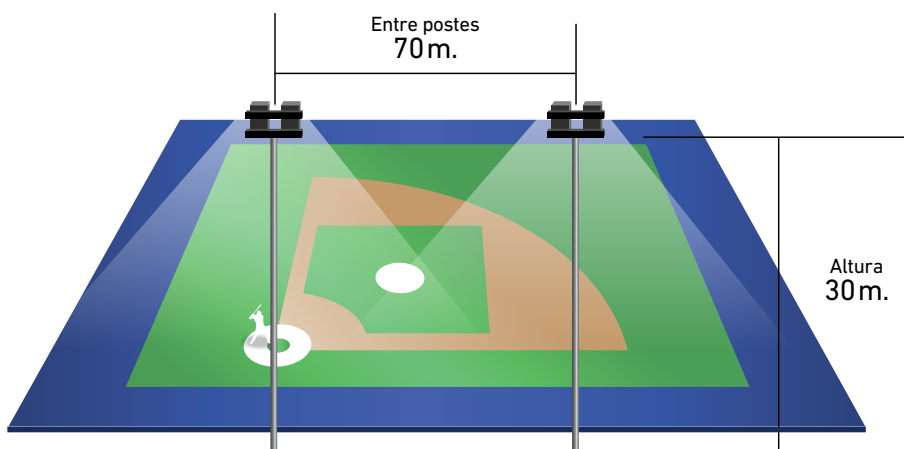
P5

1250 W

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

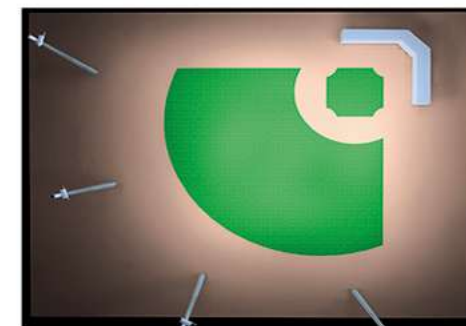
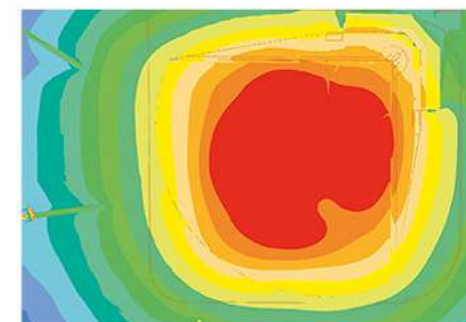


Cancha de béisbol					
Propiedades	Medidas de cancha	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Jardín	150 m.x150 m.	972	789	2,176	0.8
Cuadro		1,081	865	1,790	0.8



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de cancha de béisbol



LUMINARIAS

T6

20 - 300 W

PROYECTOR LED PARA TÚNELES



Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W	100W
Flujo luminoso del sistema	2,800 lm	4,200 lm	6,300 lm	7,000 lm	8,400 lm	11,200 lm	14,000 lm
Cantidad de LED	24 PCS	32 PCS	48 PCS	56 PCS	64 PCS	88 PCS	112 PCS
Eficacia del sistema	140 lm/W						

Potencia	120 W	150 W	180 W	200 W	240 W	270 W	300W
Flujo luminoso del sistema	16,800 lm	21,000 lm	25,200 lm	28,000 lm	33,600 lm	37,800 lm	42,000 lm
Cantidad de LED	128 PCS	160 PCS	192 PCS	216 PCS	256 PCS	288 PCS	320 PCS
Eficacia del sistema	140 lm/W						

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	70°/150°		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-30°C ~ +60°C		
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ +50°C		
Material	Carcasa de aluminio anodizado con tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	100,000 horas		



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

T6

20 - 300 W PROYECTOR LED PARA TÚNELES



Diseño patentado

Disipación de calor a prueba de golpes, con estructura de fijación que soporta el peso.



Lente

Lente óptico de policarbonato, alto rendimiento y buena transmisión de luz.



Versatilidad

Ajuste de ángulo en intervalos de $\leq 10^\circ$.



Tecnología LED

Con LED de alta potencia y bajo voltaje, para una larga vida útil.



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

T6

100 W

PROYECTOR LED PARA TÚNELES



Especificaciones Técnicas T6 100 watts.



- Diseño modular, fabricado con carcasa de aluminio anodizado y tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Módulo LED de 100 Watts con 14,000 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K, IRC > 70.
- Eficacia del sistema 140 lm/W.
- Apertura del lente óptico de 70° / 150°.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V y supresor de picos de 10 Kv.
- 112 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida útil.
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza.
- Diseño antipolvo especial para túneles.
- Soporte que permite un ajuste preciso en intervalos de 10°.
- Garantía de 10 años en todos los componentes del proyector.
- Grados de protección IP66 e IK09.
- Certificado NOM-031.

SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

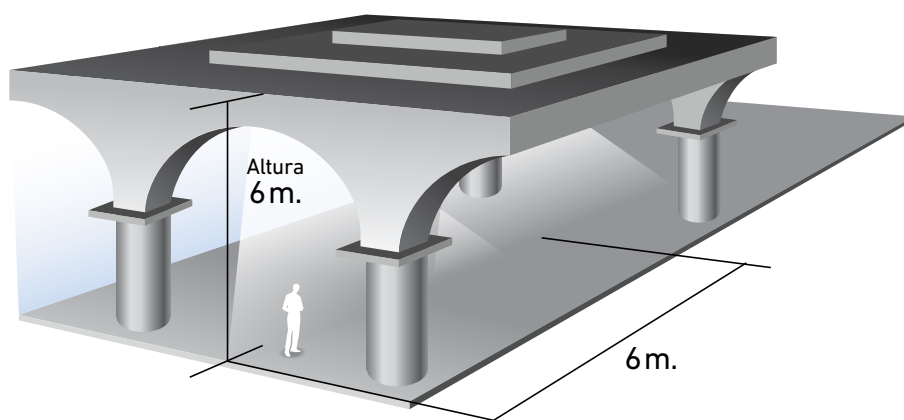
T6

100 W

PROYECTOR LED PARA TÚNELES

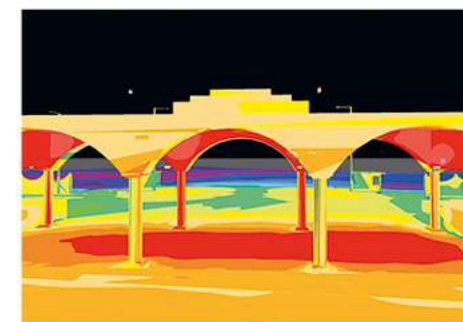
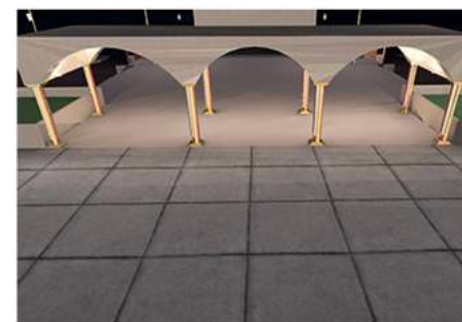


Bajo puente					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Bajo puente	11 m.	173	78	224	2.2:1



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de bajo puente



LUMINARIAS

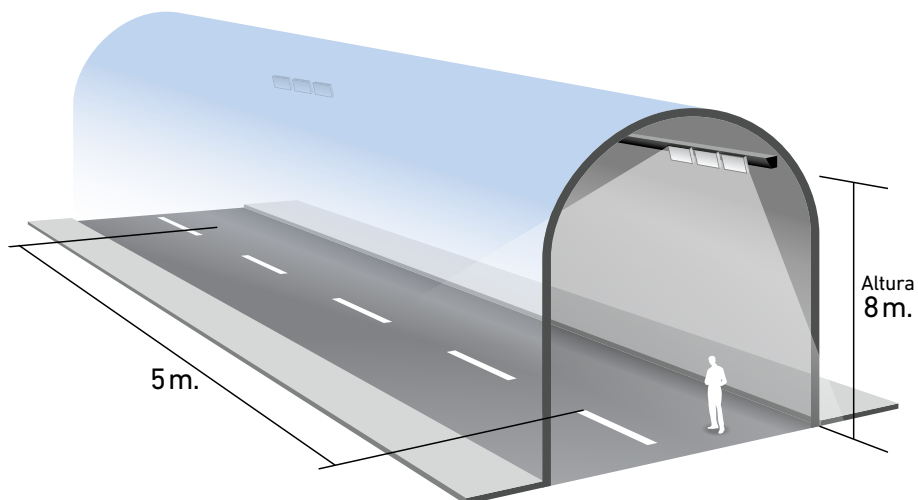
T6

100 W

PROYECTOR LED PARA TÚNELES

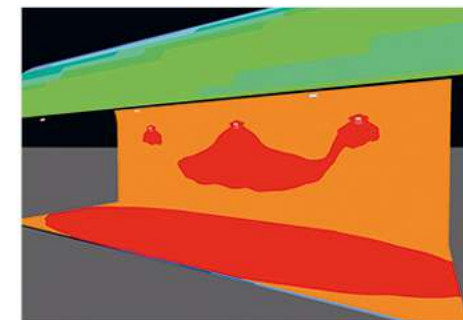


Vialidad					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Bajo puente	9 m.	161	84	227	1.9:1



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de vialidad



LUMINARIAS

T6

180 W

PROYECTOR LED PARA TÚNELES



Especificaciones Técnicas T6 180 watts.



- Diseño modular, fabricado con carcasa de aluminio anodizado y tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Módulo LED de 180 Watts con 25,200 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K, IRC > 70.
- Eficacia del sistema 140 lm/W.
- Apertura del lente óptico de 70° / 150°.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V y supresor de picos de 10 Kv.
- 192 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida útil.
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza.
- Diseño antipolvo especial para túneles.
- Soporte que permite un ajuste preciso en intervalos de 10°.
- Garantía de 10 años en todos los componentes del proyector.
- Grados de protección IP66 e IK09.
- Certificado NOM-031.

SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

LUMINARIAS

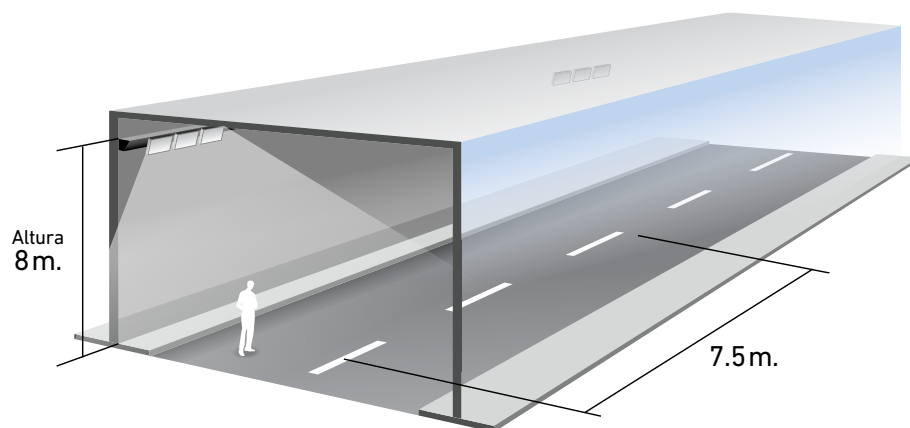
T6

180 W

PROYECTOR LED PARA TÚNELES

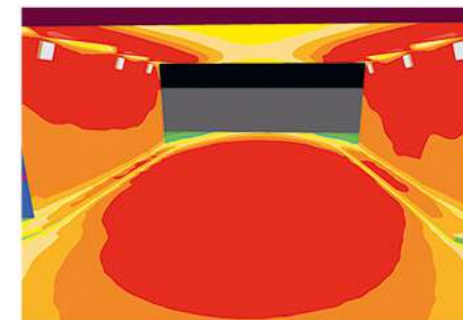
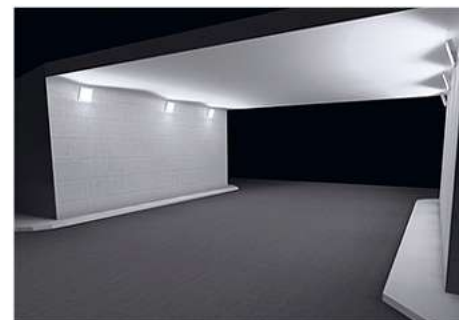


Vialidad					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Bajo puente	12 m.	150	55	244	2.7:1



SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de vialidad



LUMINARIAS

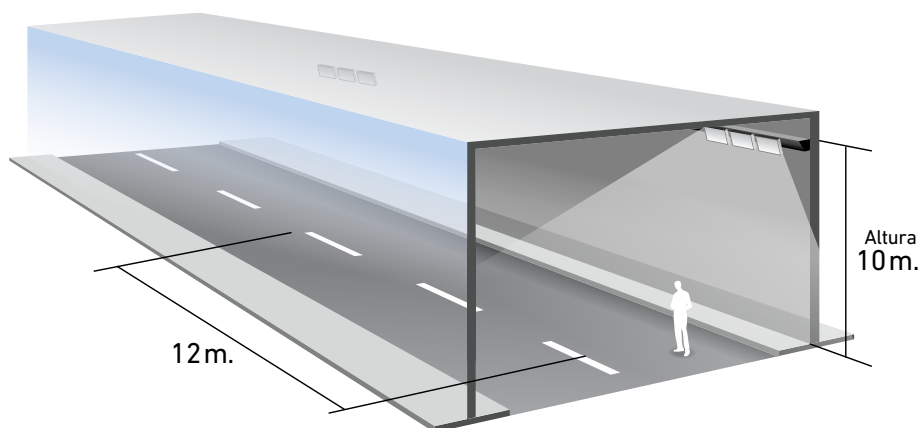
T6

180 W

PROYECTOR LED PARA TÚNELES

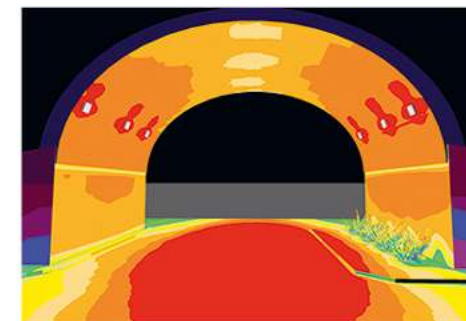


Vialidad					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. promedio	Lux. min.	Lux. máx.	Uniformidad
Bajo puente	12 m.	167	112	190	1.49:1

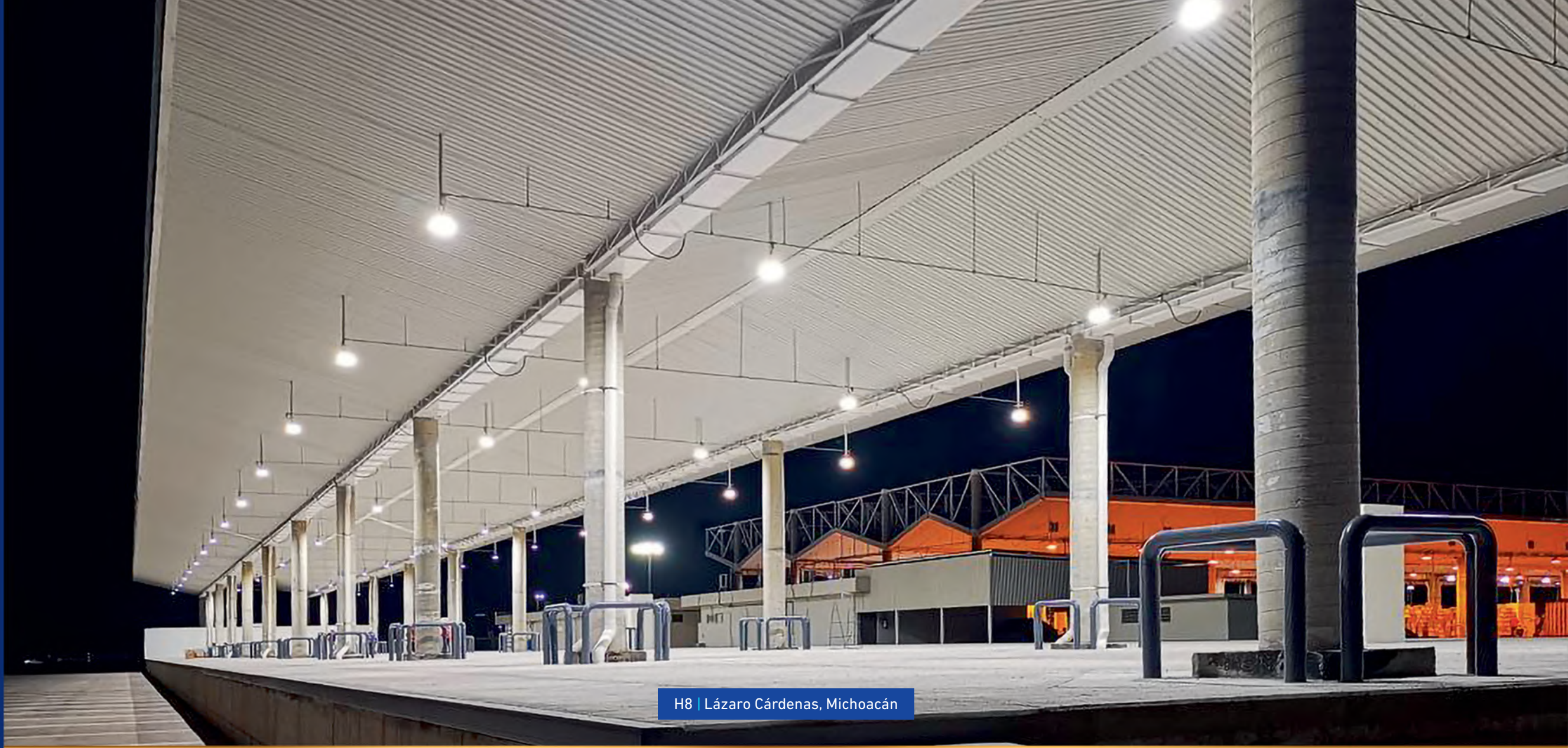


SELECCIONA UN MODELO DE PROYECTOR

Modelo de vialidad



LUMINARIAS



H8 | Lázaro Cárdenas, Michoacán

DIANMING[®]
MÉXICO

LUMINARIAS



Campana LED industrial

Nuestra campana para naves industriales emplea materiales de última generación, perfeccionando sus aplicaciones en áreas de trabajo en condiciones normales.

SELECCIONA UN MODELO DE CAMPANA

LUMINARIAS

H8

100 - 200 W

CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES



Potencia	100 W	120 W	150 W	180 W	200 W
Flujo luminoso del sistema	15,000 lm	18,600 lm	23,250 lm	27,900 lm	31,000 lm
Cantidad de LED	260 PCS	400 PCS	400 PCS	540 PCS	540 PCS
Eficacia del sistema	150 lm/W	155 lm/W			

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	100W 50° / 90° / 110°	120 ~ 150W 60° / 90° / 110°	180 ~ 200W 40° / 90° / 110°
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-30° C ~ + 60° C		
Temperatura de almacenaje	-30° C ~ + 45° C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	50,000 horas		



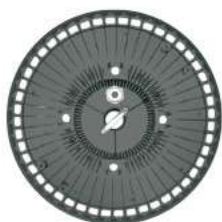
SELECCIONA UN MODELO DE CAMPANA

LUMINARIAS

H8

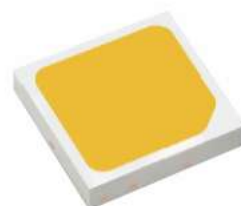
100 - 200 W

CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES



Estructura ligera

Proceso de fabricación que aumenta la eficiencia de disipación de calor y disminuye el peso de la estructura.



Chip LED SMD

Combinado con una lente integrada y una unidad de corriente más baja, la eficacia general de la luz aumentó en un 10%, menor atenuación de la luz.



Distribución de luz multiángulo

Lente con distribución de luz de 110°. Y sobre pedido 40°, 50°, 60° y 90°.



Montaje

Admite diseño de controlador cuadrado personalizado, incluye argolla de supresión con horquilla opcional.



SELECCIONA UN MODELO DE CAMPANA

LUMINARIAS

H8

150 W

CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES

Especificaciones Técnicas H8 150 watts.



- Fabricado en fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.
- Diseño tipo UFO con aletas disipadoras de calor, que cuentan con autolimpieza.
- Módulo de LED de 150 Watts con 23,250 lúmenes, con temperatura de color de 5,700 K $\pm$ 300 K IRC > 70.
- Eficacia del sistema 155 lm/W.
- Apertura del lente óptico de 110°. Y sobre pedido 60° / 90°.
- 400 piezas de LED tipo SMD con 50,000 horas de vida.
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 90 V ~ 305 V y supresor de picos de 10 Kv.
- Factor de potencia mayor al 95 % y frecuencia de operación de 47 ~ 63 Hz.
- Soporte de argolla metálica enroscada con ajuste atornillado para suspender la campana.
- Garantía de 5 años en todos los componentes de la campana.
- Grados de protección IP65 e IK09.
- Certificado NOM 003, RoHS, CE.



SELECCIONA UN MODELO DE CAMPANA

LUMINARIAS

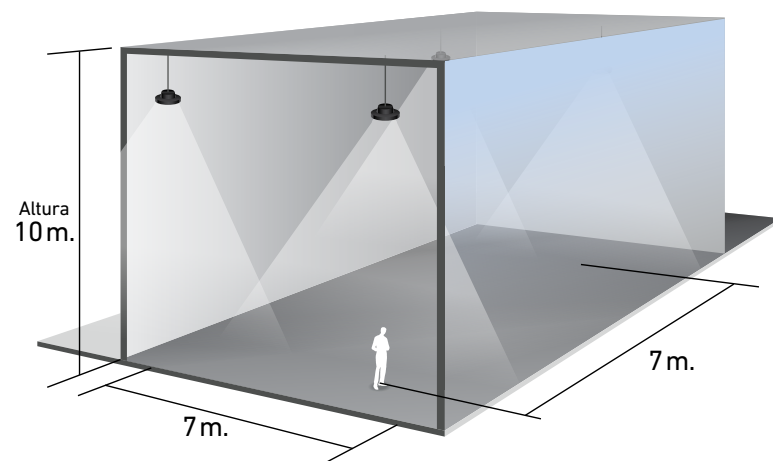
H8

150 W

CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES

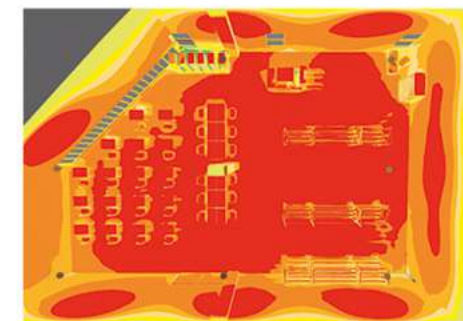
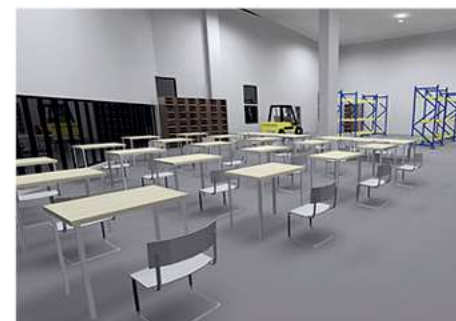


Nave industrial					
Propiedades	Medidas	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Bodega	20 m. x 20 m.	205	146	248	1.4:1



SELECCIONA UN MODELO DE CAMPANA

Modelo de nave industrial



LUMINARIAS

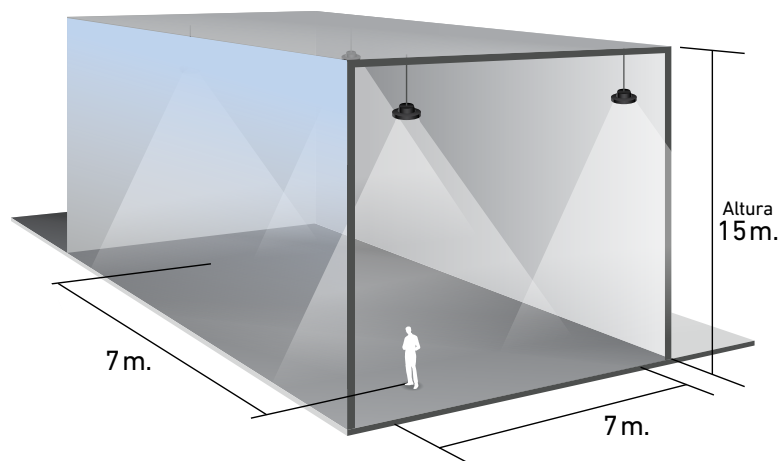
H8

150 W

CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES

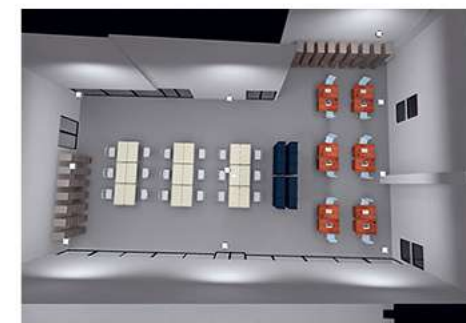
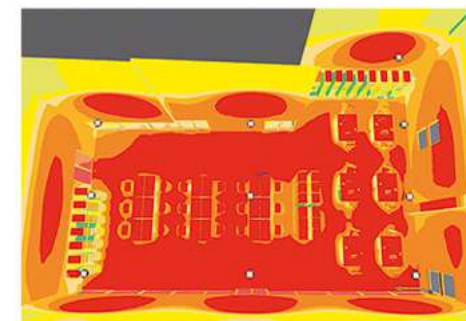


Nave industrial					
Propiedades	Medidas	Lux. promedio	Lux. mín.	Lux. máx.	Uniformidad
Área de producción	25 m. x 25 m.	301	188	366	1.6:1



SELECCIONA UN MODELO DE CAMPANA

Modelo de nave industrial



LUMINARIAS

ALGUNOS DE LOS
CASOS DE ÉXITO
DIANMING

LUMINARIAS





LUMINARIAS



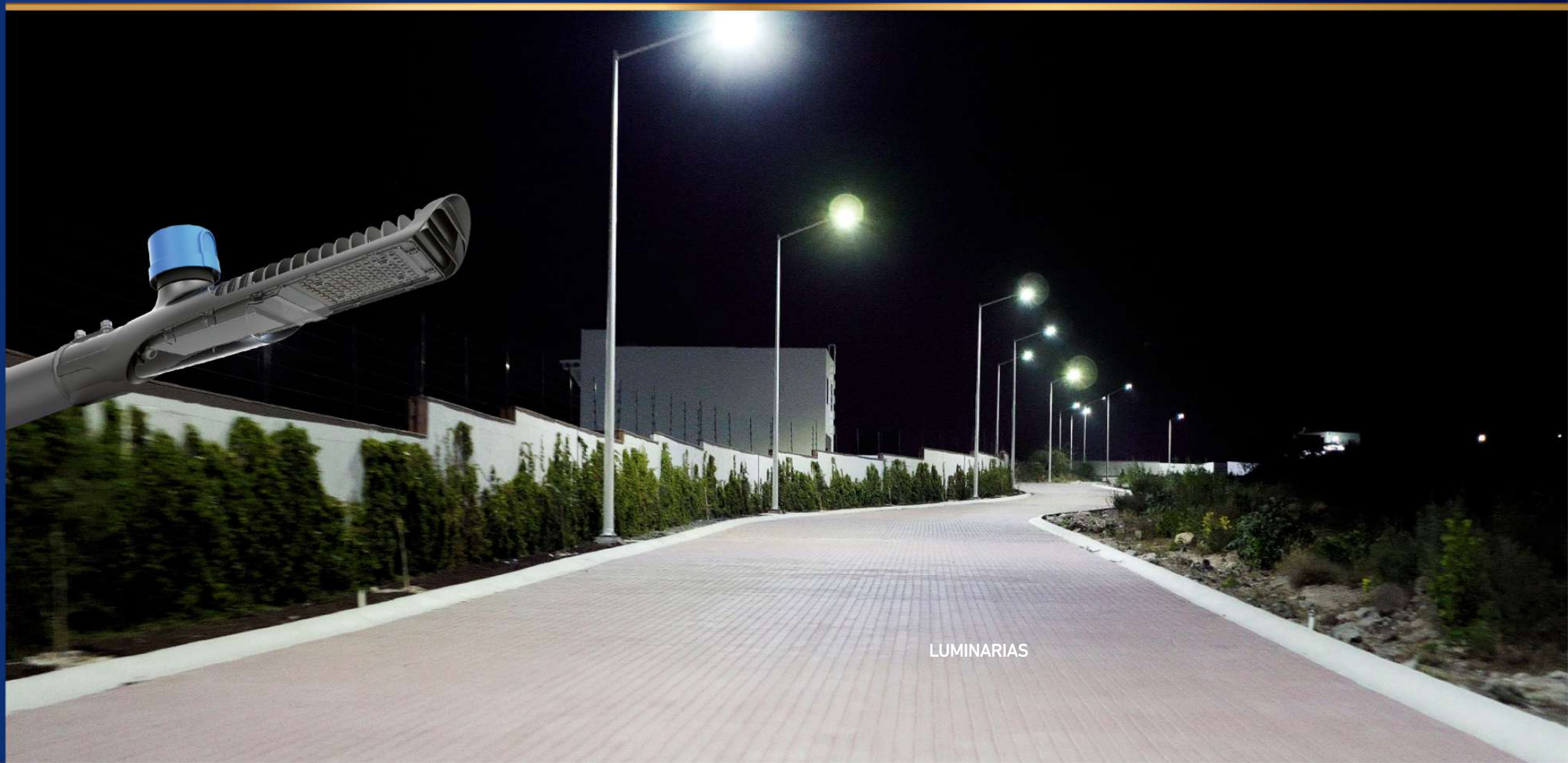
LUMINARIAS



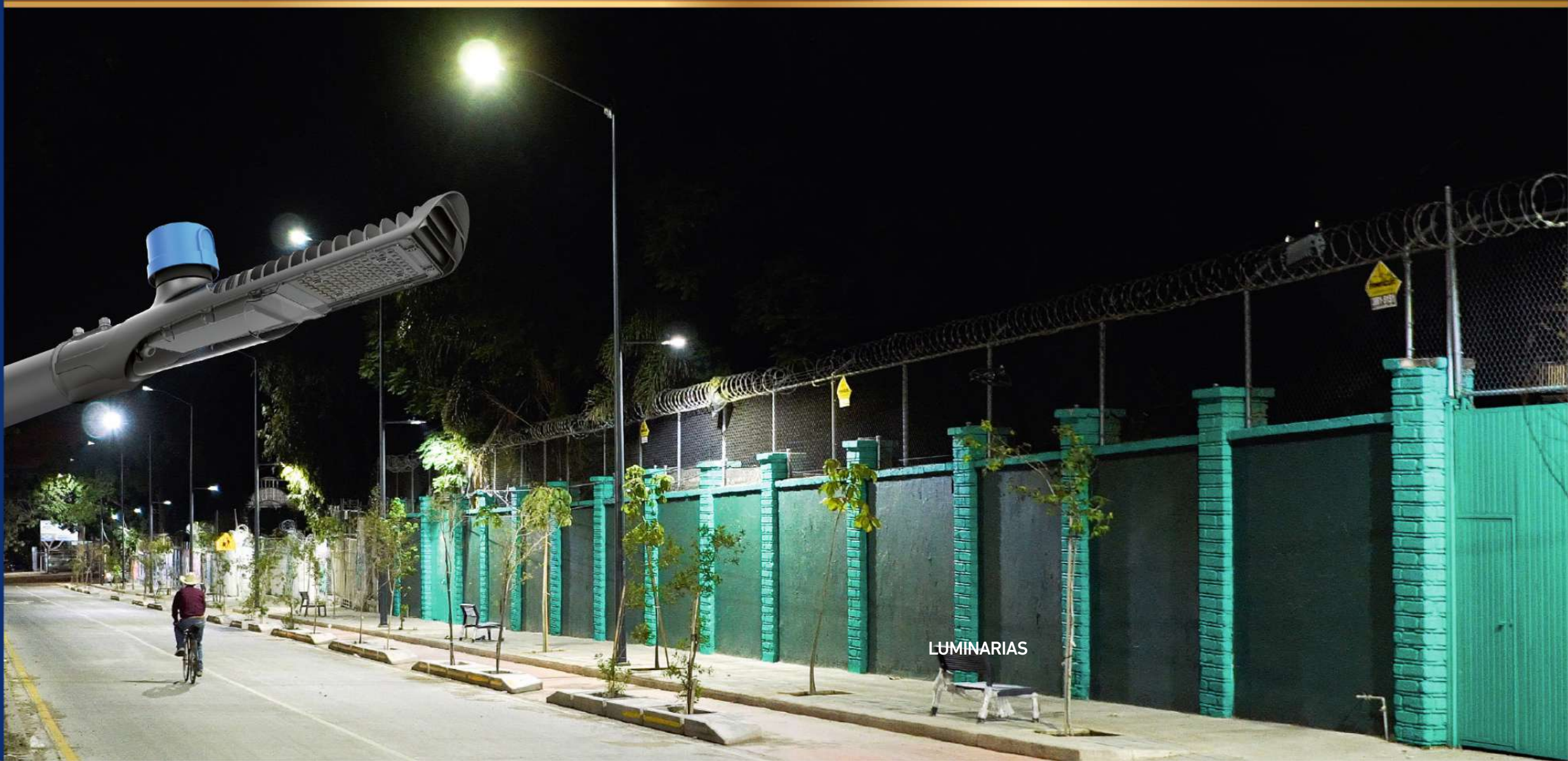
LUMINARIAS

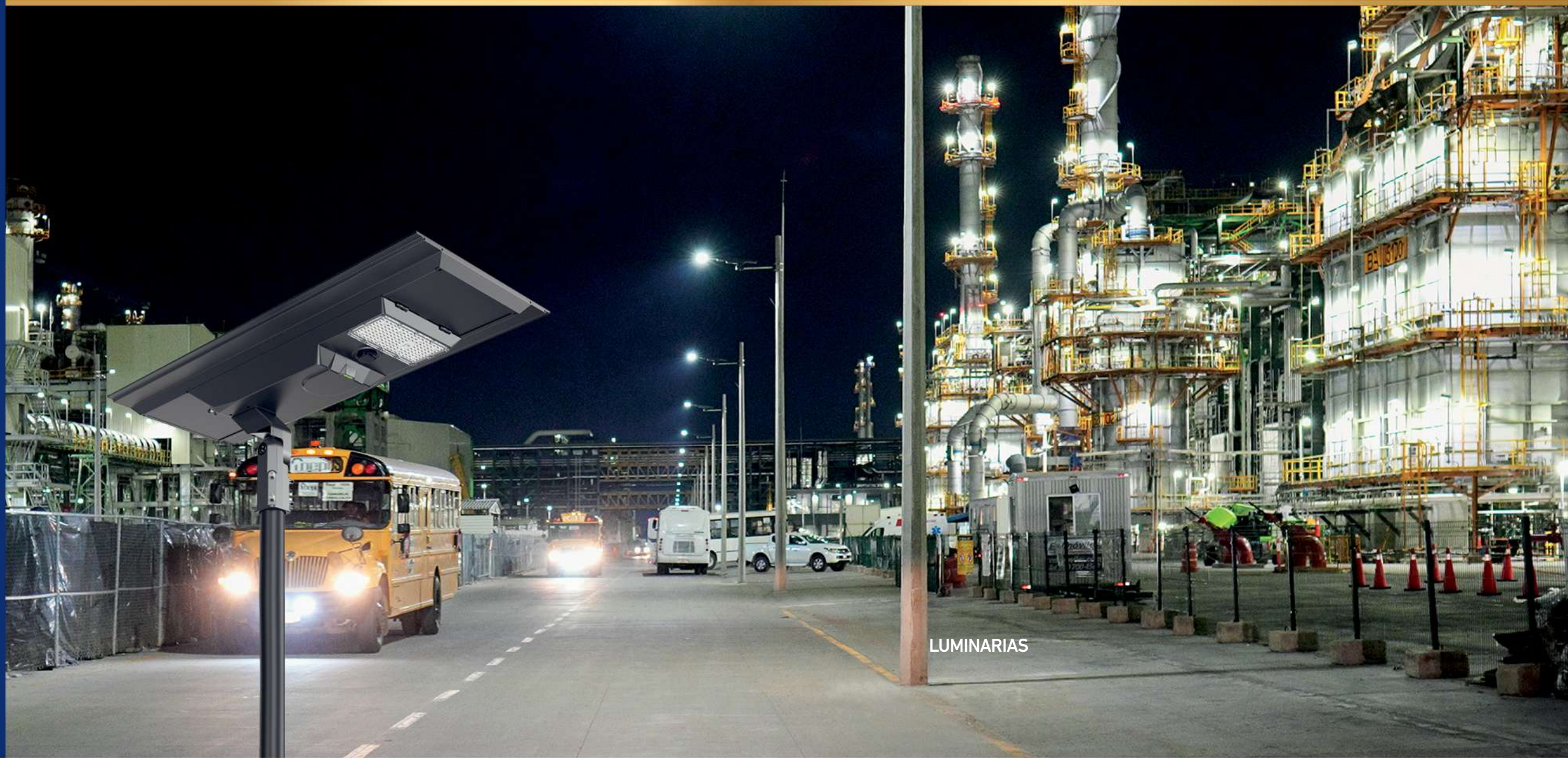


LUMINARIAS



LUMINARIAS







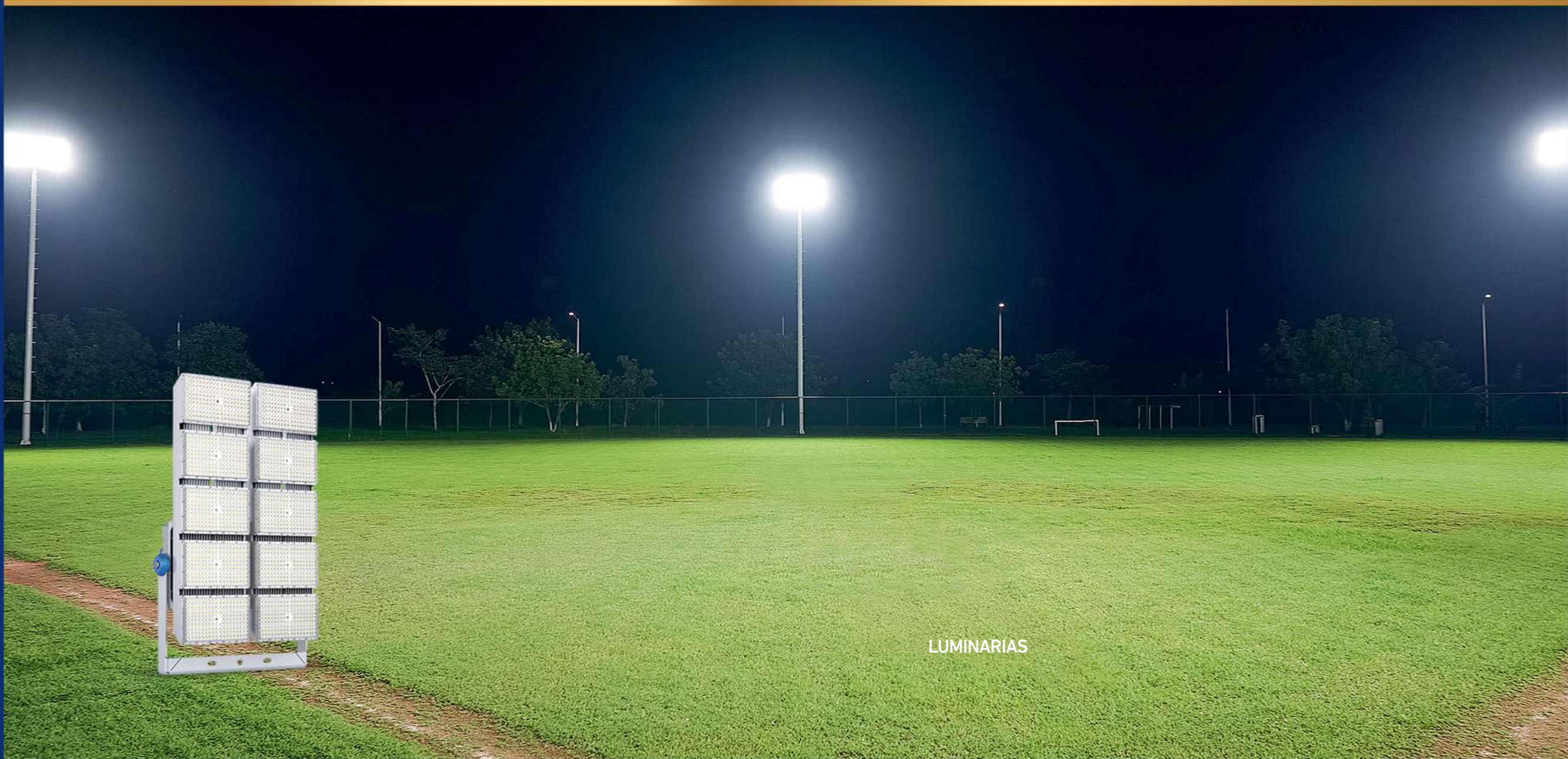
LUMINARIAS



LUMINARIAS



LUMINARIAS



LUMINARIAS



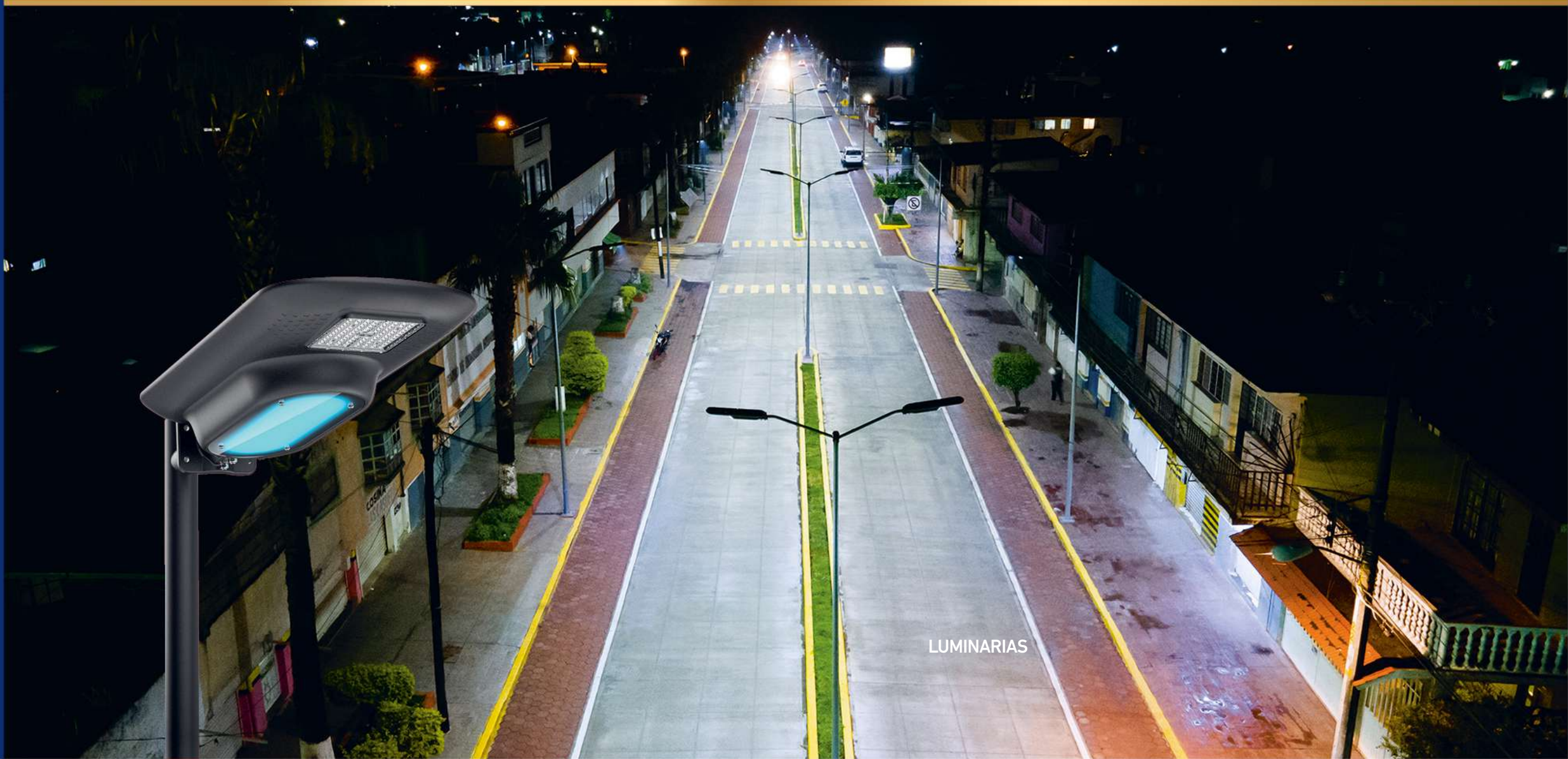
LUMINARIAS



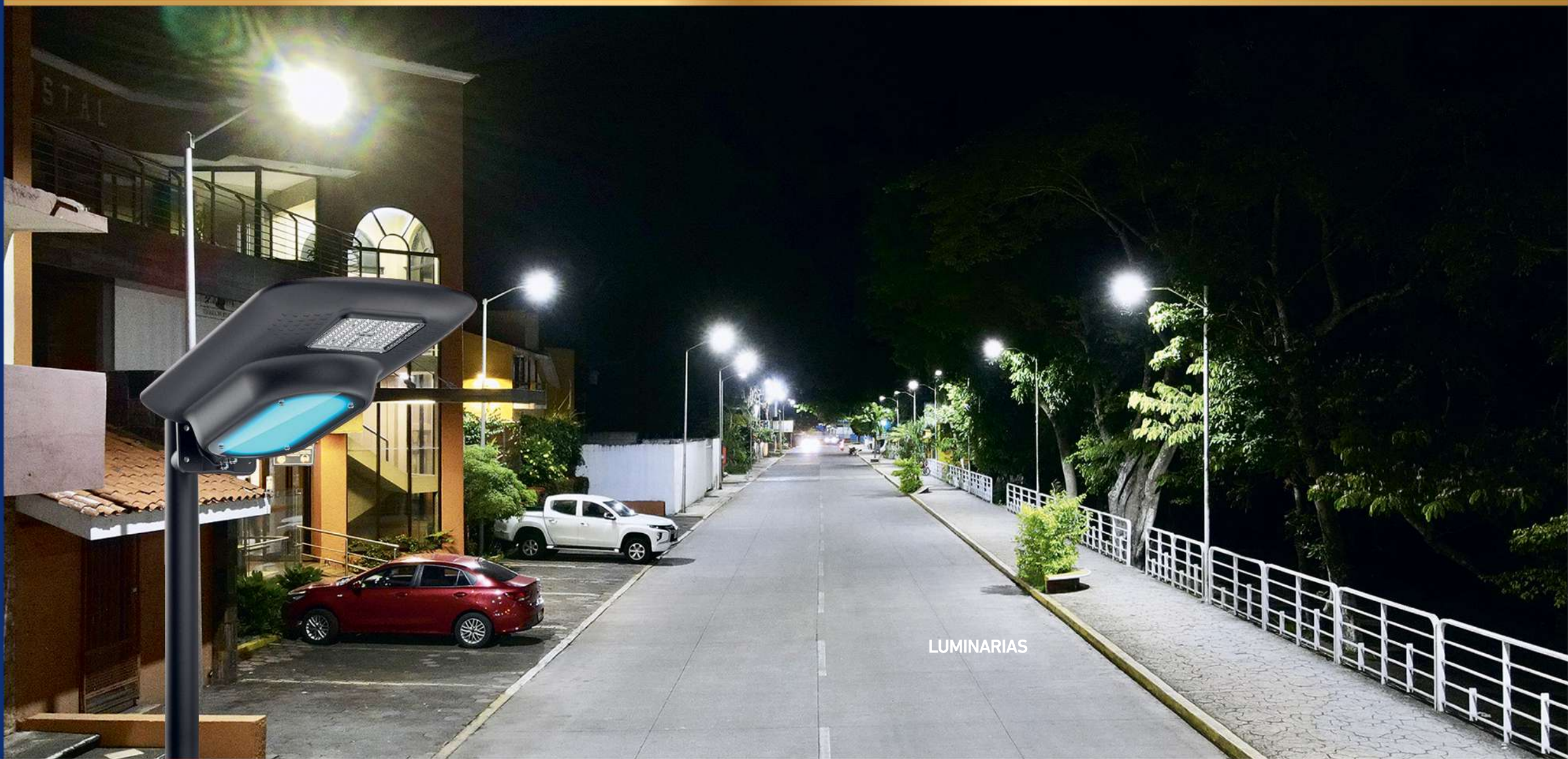
LUMINARIAS



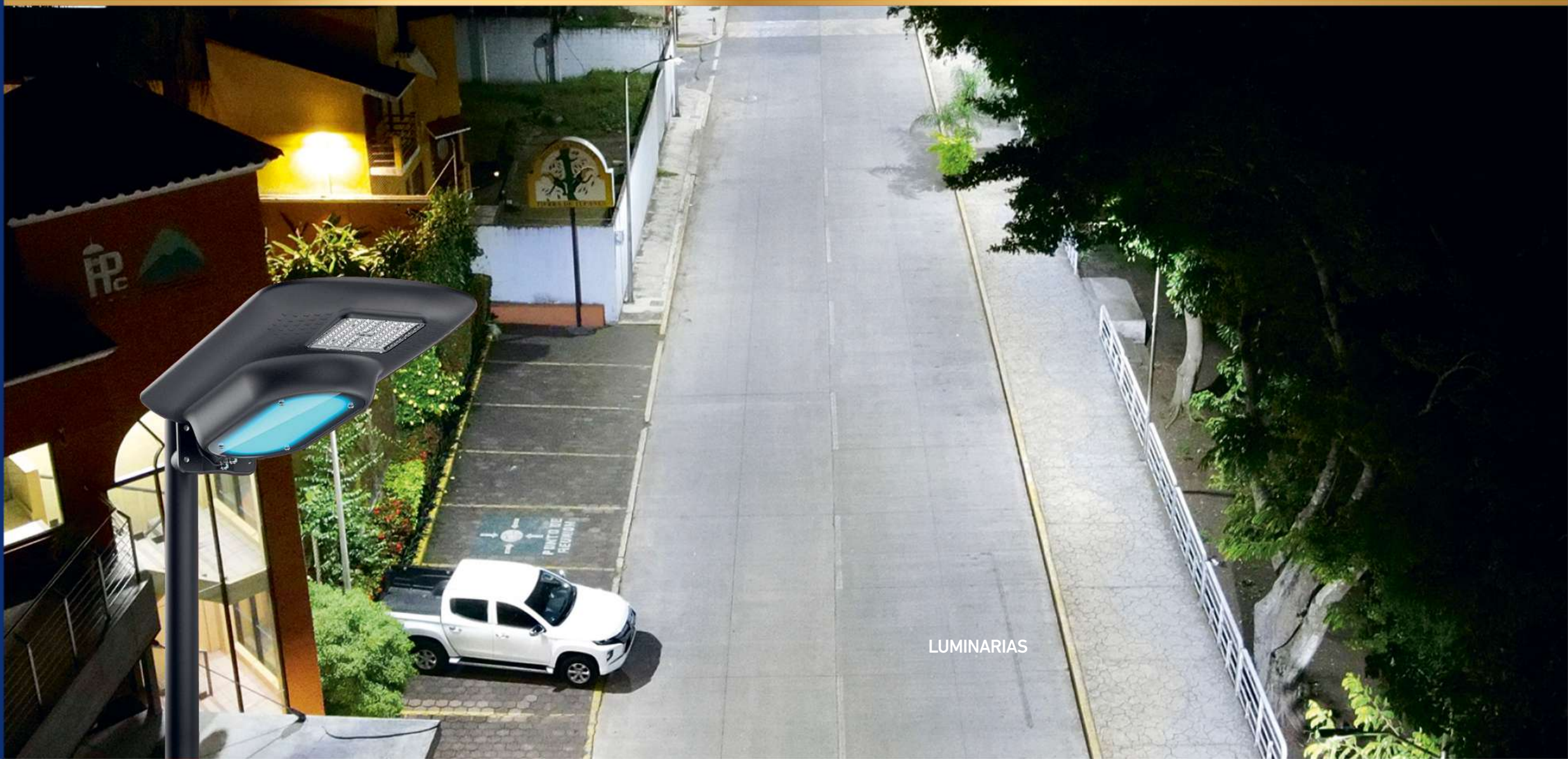
LUMINARIAS



LUMINARIAS



LUMINARIAS



LUMINARIAS

DIANMING[®]
MÉXICO

EL PRECIO SE OLVIDA, LA CALIDAD PERDURA.

DIANMING[®]

MÉXICO

P5 150-1250W



G7 20-100W



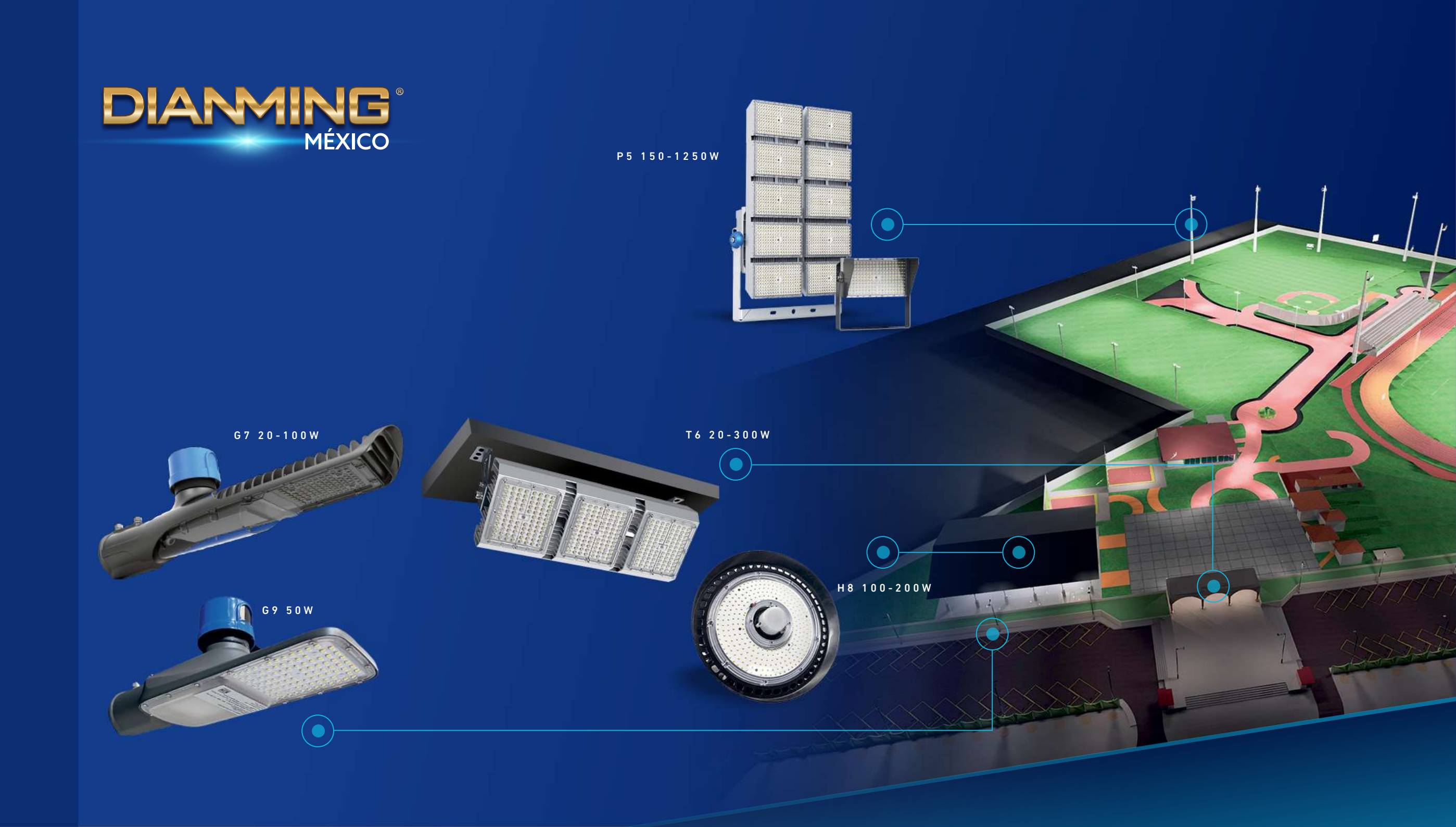
G9 50W



T6 20-300W



H8 100-200W



DIANMING[®] MÉXICO

EL PRECIO SE OLVIDA, LA CALIDAD PERDURA.

- 📍 Primer Retorno Universitario 1 Bodega 91-B
Terra Business Park | Col. La Pradera
CP 76269, El Marqués, Querétaro
- ☎ Teléfono Oficina: (442) 888.1248
- 📞 Celular Ventas: (442) 490.8301
- ✉ direccion@dianming.com.mx
- 🌐 www.dianming.com.mx

SITIO WEB DIANMING



CATÁLOGO VIRTUAL

