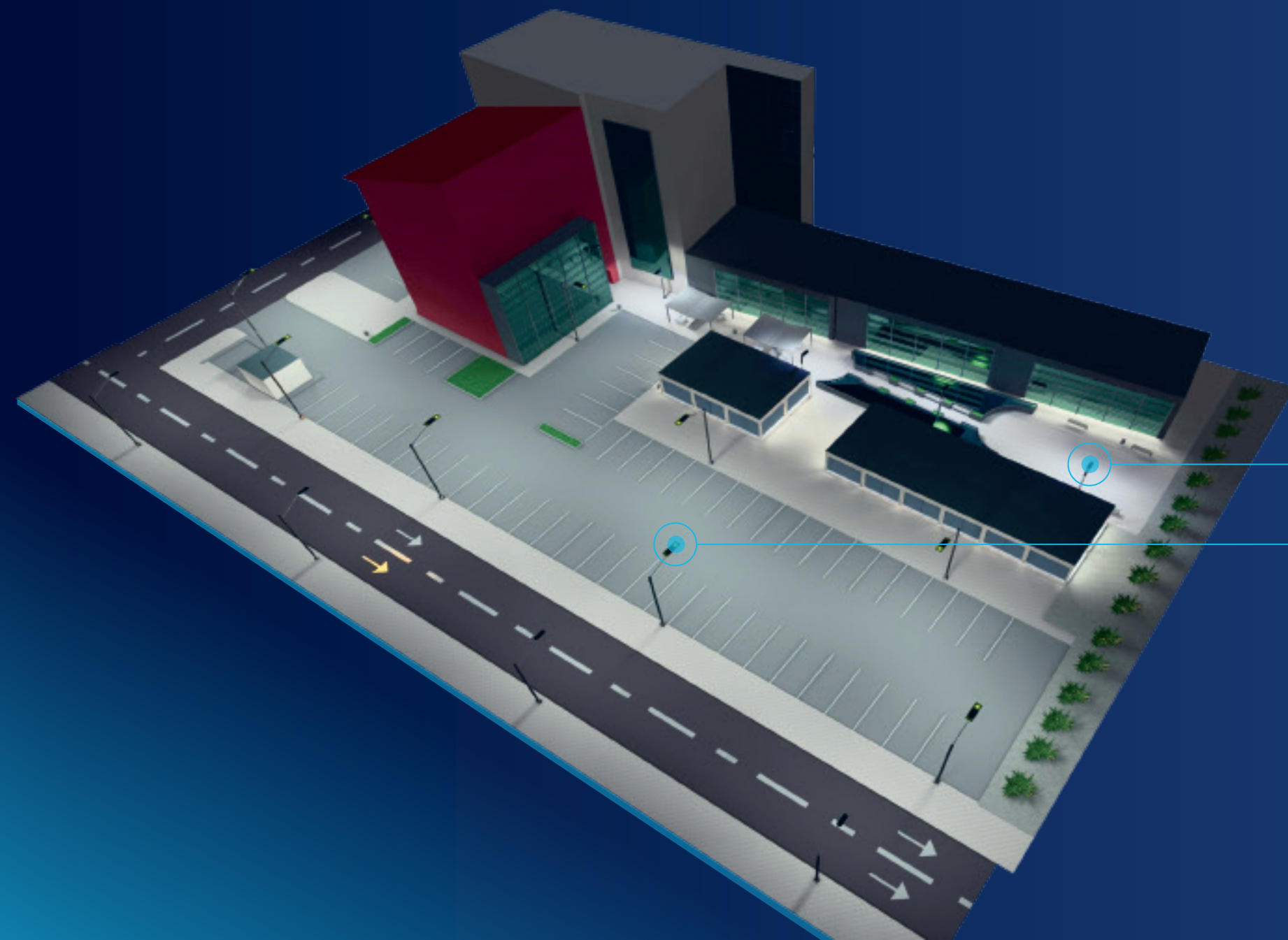


ILUMINACIÓN
EXTERIOR
LED
DESDE 1994
EDICIÓN 2022-23



DIANMING
MÉXICO S.A DE C.V.



S 6 A 20 - 50 W



S 5 A 20 - 100 W



ÍNDICE



P3
Aliados
Comerciales



P5
Historia



P7
Glosario



P9
Luminarias
Punta
de Poste
GD5
LENA
VIGO



P23
Luminarias
para
Alumbrado
Público
G5
G7
G9



P45
Luminarias
Solares
S6A
S5A



P63
Proyectores
P5
T6



P79
Campanas
LED para
Naves
Industriales
y Bodegas
H7
H8



P88
Proyectos
de Éxito



ALTAMIRA
COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE



COATZACOALCOS
COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE



LÁZARO CÁRDENAS
COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE



TAMPICO
COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE



TUXPAN
COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE



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.



HISTORIA DIANMING

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

Dianming llega a México en el año 2016, fundando Dianming México, encargado exclusivo de la comercialización en territorio mexicano y centroamericano. Dianming México se ha extendido por todo el territorio siendo referente de calidad, eficiencia y economía insuperable.

Desde nuestra planta aseguramos calidad avalada por certificaciones internacionales como ISO 9001 y 14001, hasta nuestros productos con las mejores características del mercado avaladas por certificaciones como NOM, PAESE, FIDE, IP e IK entre otras. Contamos con exhaustivas pruebas para asegurar el mejor funcionamiento de nuestros productos y la mayor fiabilidad para nuestros clientes.

¿
POTENCIA
 VOCABULARIO **LUMINARIA**
ÓPTICA
FLUJO LUMINOSO
DIANMING®
EFICACIA
 TEMPERATURA ?

GLOSARIO

ILUMINACIÓN:

Aplicación de luz en una escena, superficies, objetos y sus alrededores para que estos 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, reflectores y/o lentes.

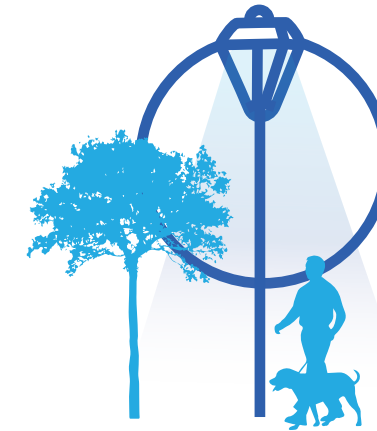
TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA (TCC):

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 3000K una luz cálida que pasa a blanco neutro a unos 4000 K y a blanco frío a 5000 K o más.

LUMINARIA:

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

EQUIVALENCIA EN LUMINARIAS DIANMING		
Potencia	Potencia LED	Modelo
150 WATTS VSAP	70 WATTS	G7
100 WATTS VSAP	50 WATTS	G7
250 WATTS VSAP	120 WATTS	G9
400 WATTS VSAP	240 WATTS	P5
1000 WATTS VSAP	480 WATTS	P5



Luminarias Punta de Poste

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

MODELOS PUNTA DE POSTE

GD5 LENA VIGO

GD5

80 W

LUMINARIA LED PARA JARDINES

Potencia	80W
Flujo Luminoso Real	9600 lm
Cantidad de Led	96 PCS
Eficiencia del sistema	≥120 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000 ± 200K	4000 ± 300K	5700 ± 300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	90° • 120° • 90°x155° • 60°x145° • 100°x60° • 160° • Anti UV		
Voltaje de alimentación	100 ~ 240V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20° C ~ + 40° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ + 80° C		
Material	Aleación de aluminio, acero inoxidable, cristal templado, policarbonato óptico		
Tiempo de vida	>100,000 horas		

NOM-031 IK09 IP65



Diseño auto limpiante con gran disipación de calor.



Apertura de carcasa sin herramientas.



Compatible para iluminación de parques, jardines y vialidades.



Lente óptico diseñado para ofrecer una distribución lumínica eficiente.

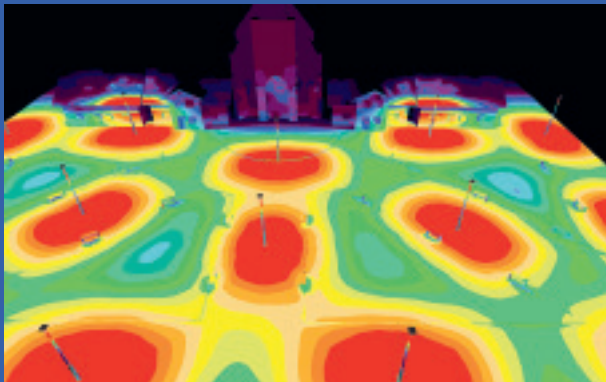
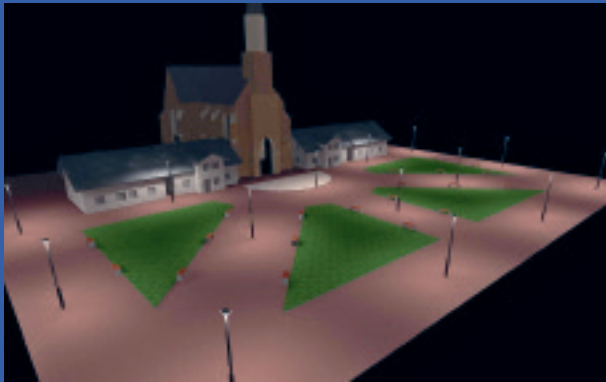


Instalación del soporte horizontal o vertical. Ángulo ajustable de -30° a +30°.



Nivel de hermeticidad IP65.





GD5

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

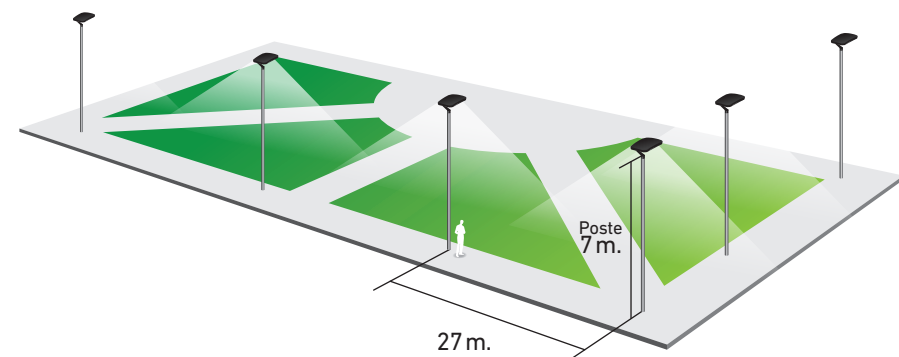
80 W



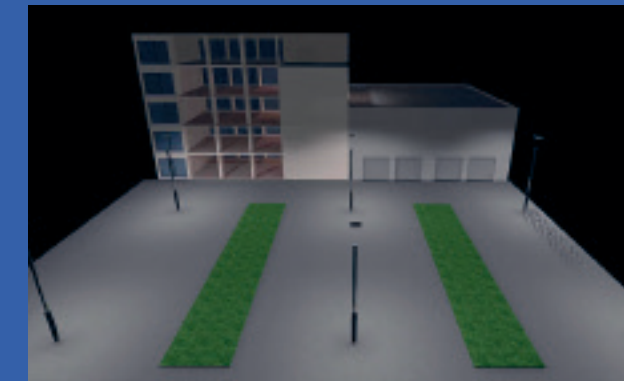
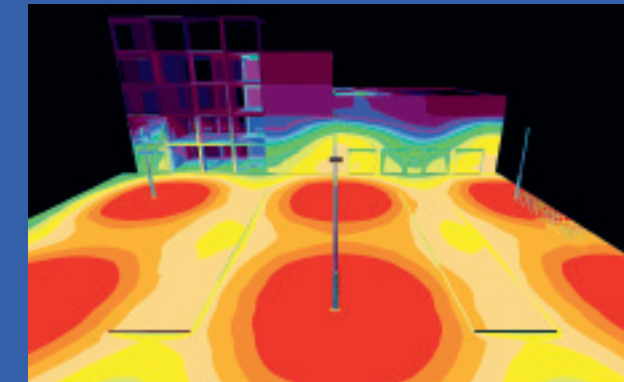
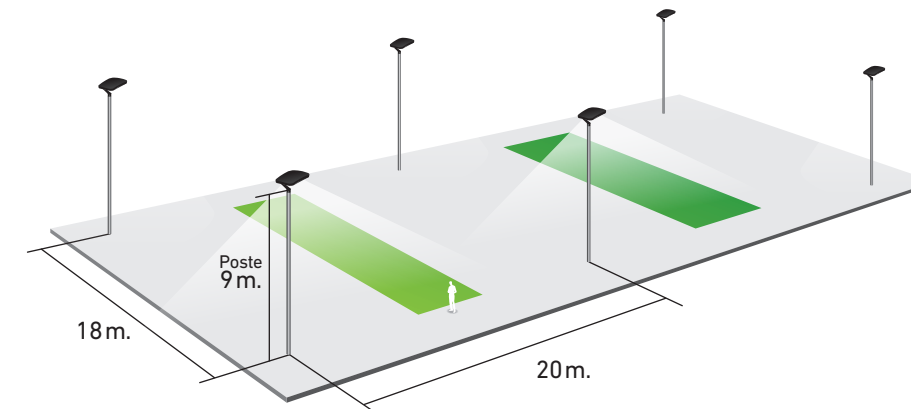
Especificaciones técnicas GD5 80 Watts

- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y vidrio templado
- Diseño auto limpiante con gran disipación de calor
- Soporte con rótula que permite ajustar la inclinación de la luminaria de entre -30° - + 30°
- Apertura de la carcasa sin herramienta
- Módulo de LED de 80 Watts con 9600 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K +- 300°, IRC > 70. Apertura del lente óptico de 90x155°
- 96 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 240 V y supresor de picos de 10 kV
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de 47- 63 Hz.
- Grados de protección IP65 e IK09
- Garantía de 7 años en todos los componentes de la luminaria

Plazuela					
Propiedades	Ancho de Andador	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	10m	20	6	45	3.3:1
Altura de montaje 7 m		Distancia interpostal 27 m			



Plazuela					
Propiedades	Ancho de Andador	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	10m	21	12	33	1.8:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 18x20 m			



Temperatura de color	4000 K - 5000 K
Potencia	70 W
Flujo luminoso real	7700 lm
Cantidad de LED	160 PCS
Eficiencia del sistema	110 lm/W

CRI	> 70
Ópticas	Tipo V
Especificaciones eléctricas	100 - 277V • 50/60 Hz
Tiempo de vida	100,000 horas



Diseño

Diseño colonial perfecto para la iluminación de jardines y centros históricos.



Eficiencia

Alta eficiencia lumínica y tiempo de vida útil gracias a los componentes de gran calidad.



Driver

Driver multivoltaje. Supresor de picos de tensión de 10kV integrado.



Compatibilidad

Compatible con fotocelda NEMA.



Seguridad

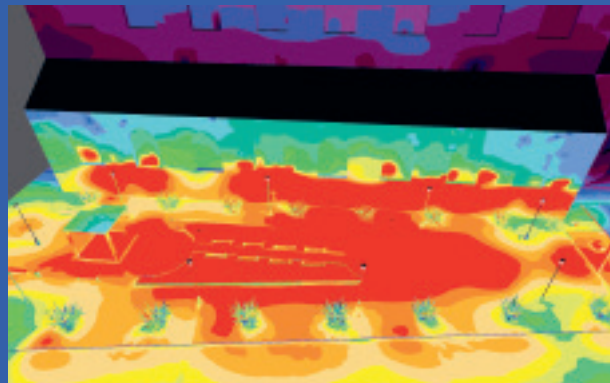
Disipador de calor integrado. Grados de protección antivandálica y de hermeticidad IK10 e IP66.



Funcionalidad

Desempeño óptico excepcional. Elimina las emisiones de luz al hemisferio superior y mejora la distribución óptica de la luminaria.





LENA

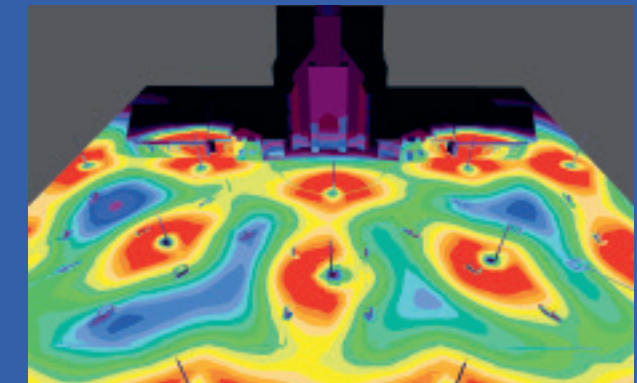
70 W

PUNTA DE POSTE LED
PARA JARDINES Y
CENTROS HISTÓRICOS

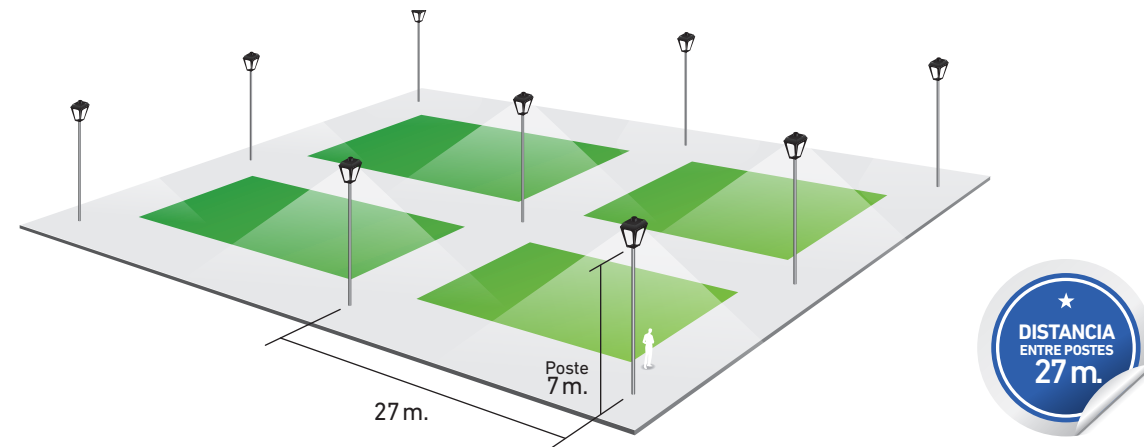


Especificaciones técnicas LENA 70 Watts

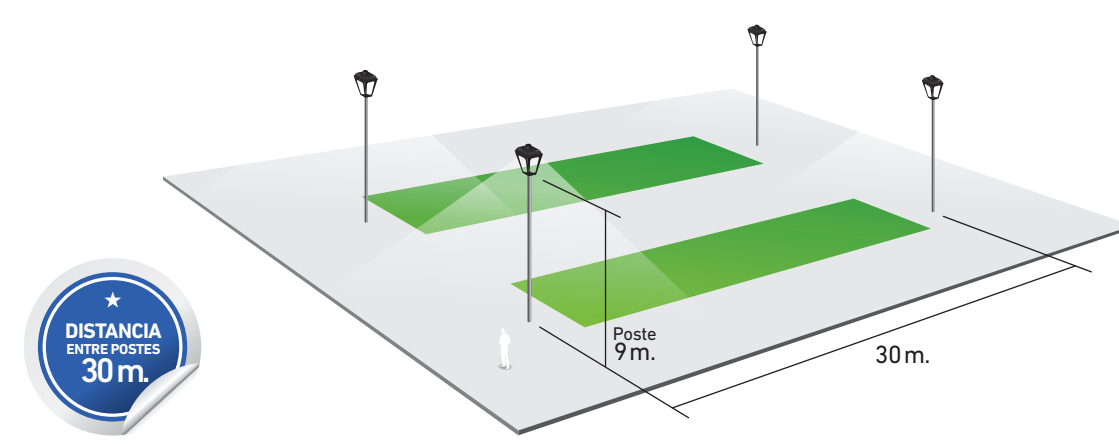
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable
- Compatible con Fococelda NEMA
- Diseño colonial
- Soporte para su colocación en punta de poste de 40 mm a 60mm
- Módulo de LED de 70 Watts con 7700 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K +/- 300°, IRC > 70
- Curva de distribución Tipo V
- 108 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 277 V
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de 50- 60 Hz
- Grados de protección IP66 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria



Plazuela					
Propiedades	Ancho de Andador	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	10m	18	4	41	4.5:1
Altura de montaje 7 m		Distancia interpostal 27 m			



Plazuela					
Propiedades	Ancho de Andador	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	10m	12	3	29	4.0:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 30 m			



Temperatura de color	4000 K - 5000 K
Potencia	70 W
Flujo luminoso real	8400 lm
Cantidad de LED	160 PCS
Eficiencia del sistema	120 lm/W

CRI	> 70
Ópticas	T5
Especificaciones eléctricas	100 - 240V • 50/60 Hz
Tiempo de vida	100,000 horas



Diseño

Altamente estético adaptado para parques, jardines y centros históricos.



Accesibilidad

Apertura simple, sencilla y sin herramientas.



Instalación

Modo de instalación de punta de poste. Alto rango de apertura de la entrada de poste.



Eficiencia

Alta eficiencia y amplia vida útil de todos los componentes gracias a la alta calidad de los materiales.



Luminosidad

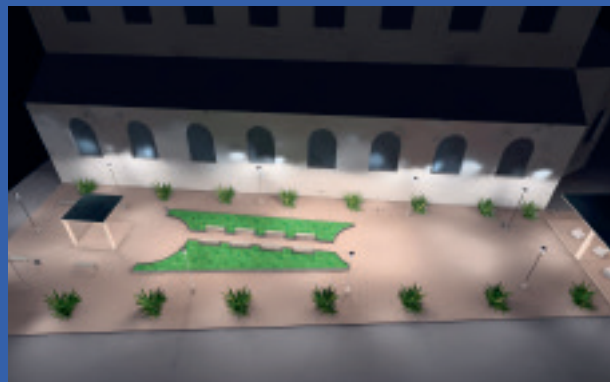
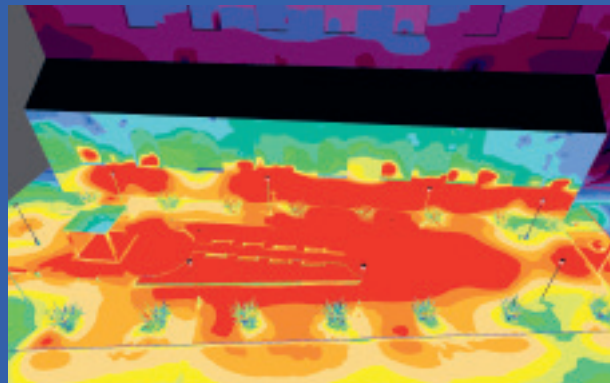
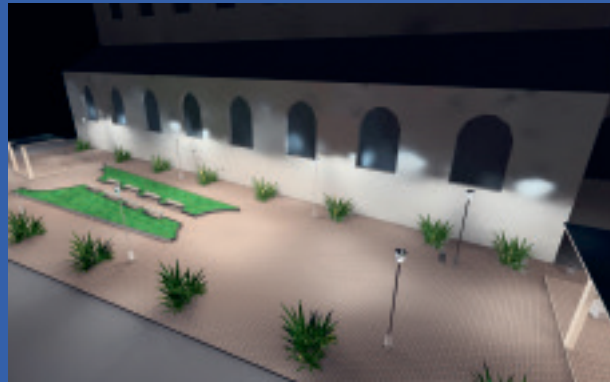
Fuente luminosa LED que integra lo último en tecnología de iluminación, lo cual, en conjunto con una óptica profesional, brinda el mayor flujo luminoso.



Funcionalidad

Driver multivoltaje. Supresor de picos de tensión de 10kV integrado.





VIGO

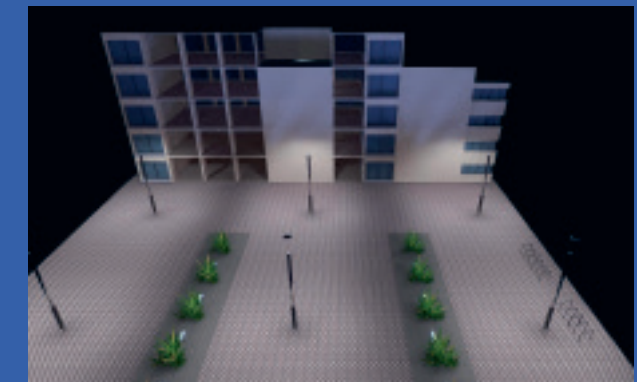
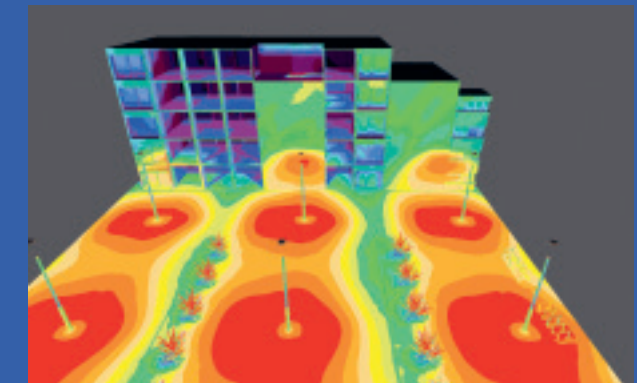
PUNTA DE POSTE LED PARA JARDINES

70 W

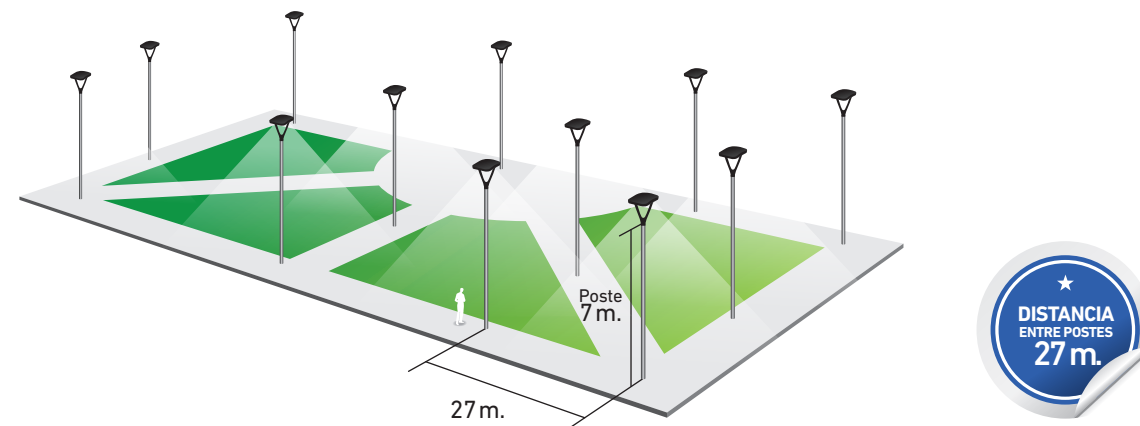


Especificaciones técnicas VIGO 70 Watts

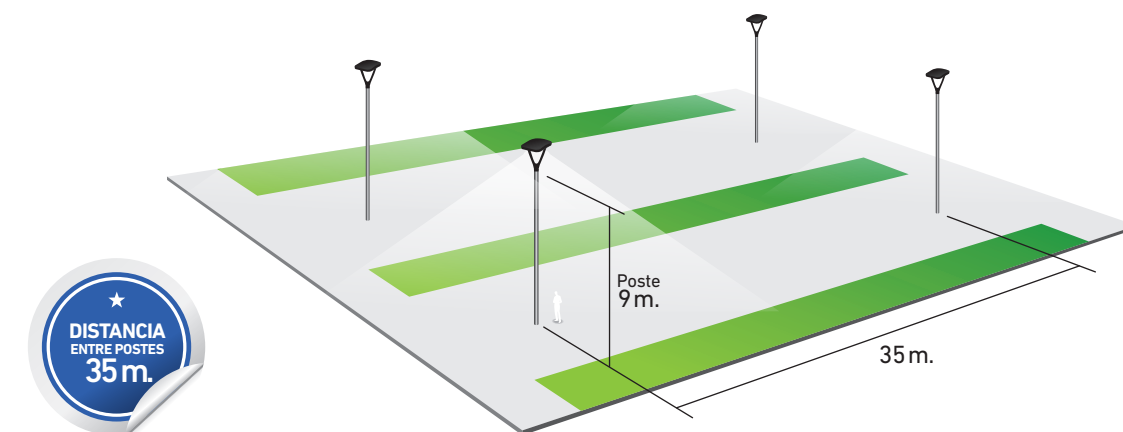
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y vidrio templado
- Diseño colonial
- Soporte para su colocación en punta de poste de 40 mm a 60mm
- Módulo de LED de 70 Watts con 7700 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K +- 300°, IRC> 70
- Curva de distribución Tipo V
- 108 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 277 V
- Factor de potencia mayor a 95% y frecuencia de operación de 50- 60 Hz
- Grados de protección IP66 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria



Plazuela					
Propiedades	Ancho de Andador	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	10m	18	4	41	4.5:1
Altura de montaje 7 m		Distancia interpostal 27 m			



Plazuela					
Propiedades	Ancho de Andador	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	10m	14	4	31	4.0:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			





Alumbrado Público

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

MODELOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

G5 G7 G9

G5

80 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

Potencia	80 W
Flujo Luminoso Real	9600 lm
Cantidad de Led	80 PCS
Eficiencia del sistema	≥120 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000 ± 200K	4000 ± 300K	5700 ± 300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	150°x50° • 150°70° • Anti UV		
Voltaje de alimentación	100 ~ 240V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20° C ~ + 50° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ + 80° C		
Material	Carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y cristal templado		
Tiempo de vida	>100,000 horas		



Lente óptico diseñado para ofrecer una distribución lumínica eficiente.



Luminaria equipada con nivel de burbuja para una instalación fácil y precisa.



Soporte de instalación de la luminaria para brazo o punta de poste se puede ajustar en un ángulo de 0° - 90°. Diámetro exterior del brazo adaptable de 40 a 60 mm



Respirador integrado que previene el empañamiento de la luminaria.

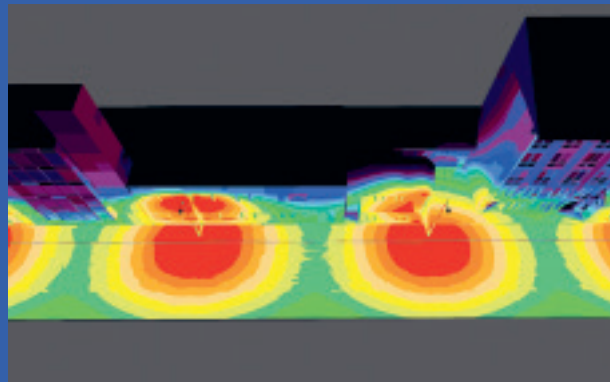


Soporta 4 veces su peso sin presentar deformaciones.



Apertura de carcasa sin herramientas.





G5

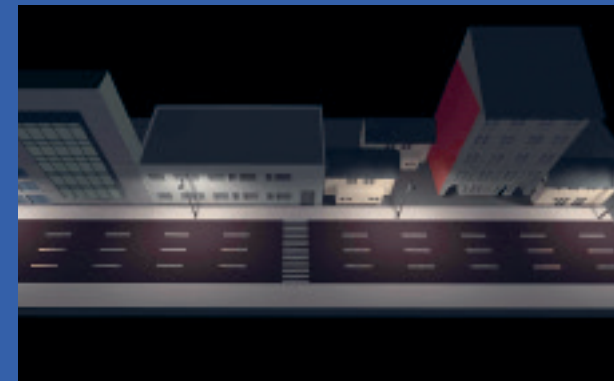
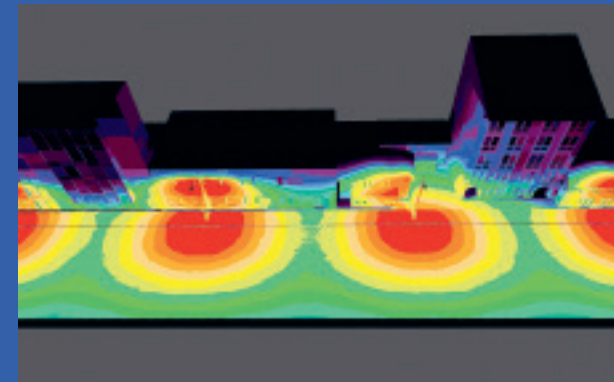
80 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones técnicas G5 80 Watts

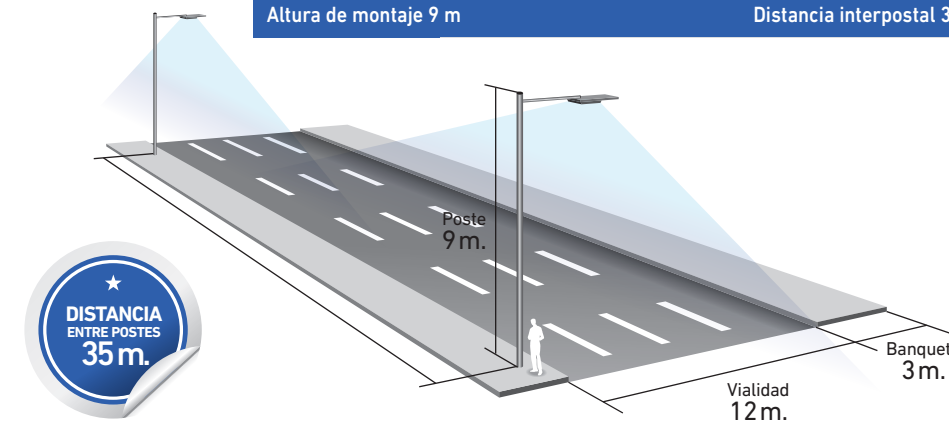
- Carcasa fundición de aluminio con pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y cristal templado
- Soporte de instalación de la luminaria para brazo o punta de poste, se puede ajustar en un rango 0° - 90°, diámetro exterior del brazo adaptable de 40 a 60 mm
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación
- Módulo LED de 80 Watts con 9600 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K +- 300. IRC >70. Apertura del lente óptico 150° x 70°
- 80 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada 100 – 240 V, y supresor de picos de 10 kV
- Grados de protección IP65 e IK09
- Garantía de 7 años en todos los componentes de la luminaria
- Certificación NOM-031-VIGENTE



Vías Primarias y Colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	8m	13	4	28	3.3:1
Banqueta	3m	13	4	23	3.3:1
Banqueta	3m	6	3	9	2.0:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			



Vías Secundarias Residenciales Tipo A					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	11	3	29	3.7:1
Banqueta	3m	13	4	23	3.3:1
Banqueta	3m	3	2	4	1.5:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			



G7

30-100 W

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

Potencia	30 W	40 W	50 W	60 W	70W	80W	90W	100W
Flujo Luminoso Real	4500 lm	6000 lm	7500 lm	9000 lm	10500 lm	12000 lm	13500 lm	15000 lm
Cantidad de Led	48 PCS	64 PCS	88 PCS	88 PCS	112 PCS	112 PCS	136 PCS	136 PCS
Eficiencia del sistema	≥150 lm/W							

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000 ± 200K	4000 ± 300K	5700 ± 300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	155°x75° • 150°x80° • Anti UV		
Voltaje de alimentación	85 ~ 305V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20° C ~ + 50° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ + 60° C		
Material	Carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y lente de policarbonato		
Tiempo de vida	>100,000 horas		



Carcasa de fundición de aluminio a presión + pintura poliéster y tornillería de acero inoxidable tipo marino, estructura compacta y alta resistencia.



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



Sistema auto limpiante integrado, disipación eficiente del calor.



Fotocelda NEMA C136.10&C.136.41 (opcional).



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



Diámetro exterior del brazo para el acoplamiento de la luminaria de 42 - 60mm.



LM79

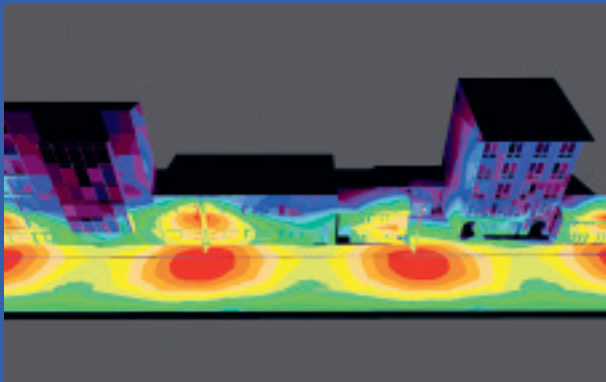
IK10

IP67

NOM-031



PAESE
Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico
Cert. en potencias de 60, 70 y 90 watts



G7

50 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



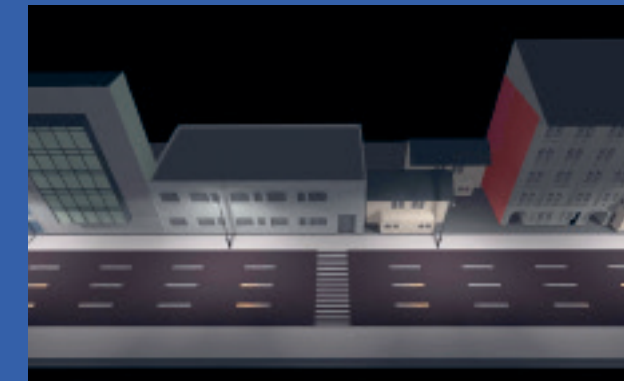
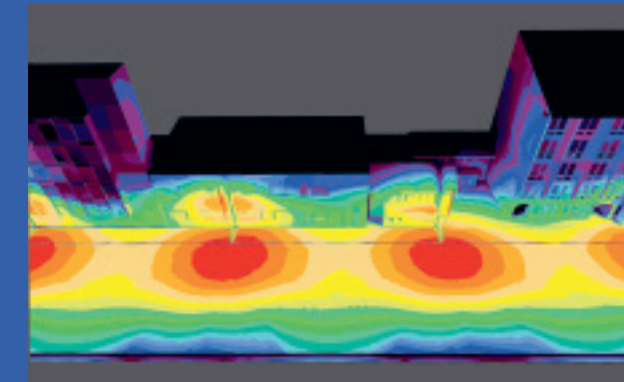
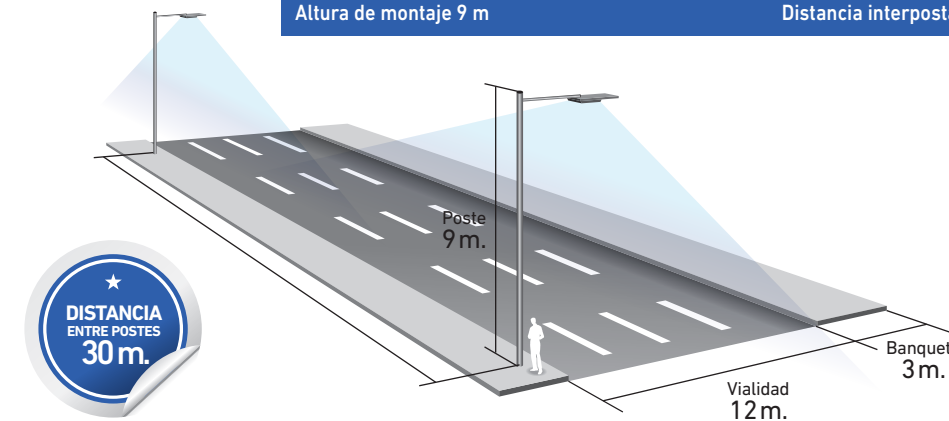
Especificaciones técnicas G7 50 Watts

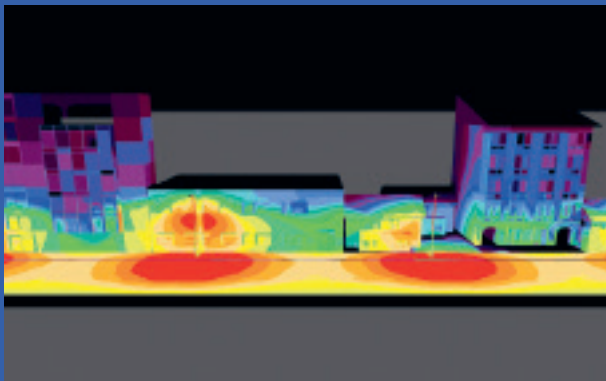
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza
- Soporte para alojar el brazo metálico de 42 – 60mm, con dos tornillos de fijación
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años
- Módulo LED de 50 Watts con 7500 lúmenes, con temperatura de color de 5700° K +- 300°. IRC >70. Apertura del lente óptico de 155° x 75° con curva tipo II M
- 88 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 85 – 305 v y supresor de picos de 12 kV
- Factor de potencia mayor al 95% y frecuencia de operación de 50 – 60 Hz
- Grados de protección IP67 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria
- Certificación NOM-031 VIGENTE Y FIDE

Vías Primarias y Colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	8m	12	4	24	3.0:1
Banqueta	3m	10	4	16	2.5:1
Banqueta	3m	5	3	8	1.7:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			



Vías Secundarias Residenciales Tipo A					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	11	3	24	3.7:1
Banqueta	3m	13	6	22	2.2:1
Banqueta	3m	4	3	4	1.3:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 30 m			





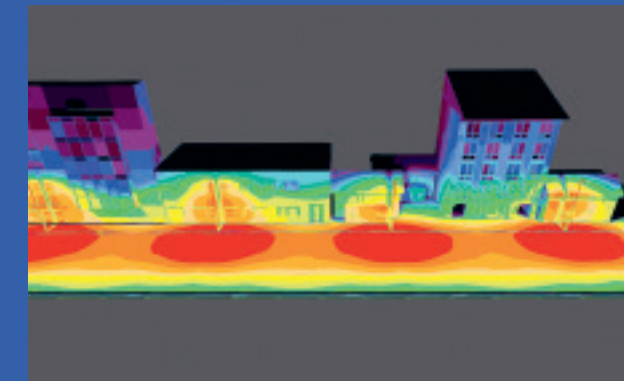
G7 70 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

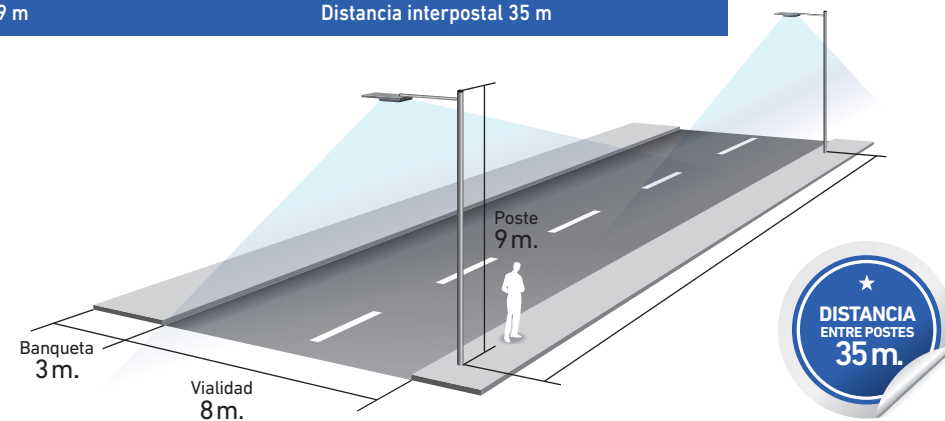


Especificaciones técnicas G7 70 Watts

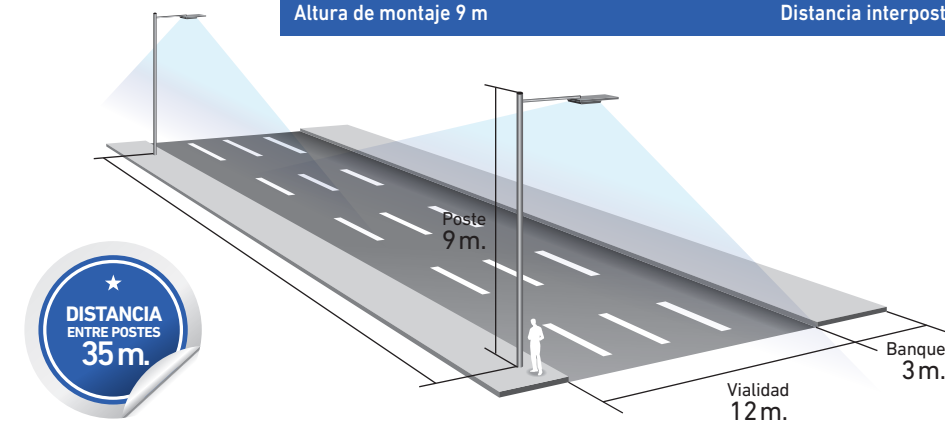
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza
- Soporte para alojar el brazo metálico de 42 – 60mm, con dos tornillos de fijación
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años
- Módulo LED de 70 Watts con 10500 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K +/- 300°. IRC >70. Apertura del lente óptico de 155° x 75° con curva tipo II M
- 112 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 85 – 305 V y supresor de picos de 12 kV
- Factor de potencia mayor al 95% y frecuencia de operación de 50 – 60 Hz
- Grados de protección IP67 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria
- Certificación NOM-031 VIGENTE, FIDE Y PAESE

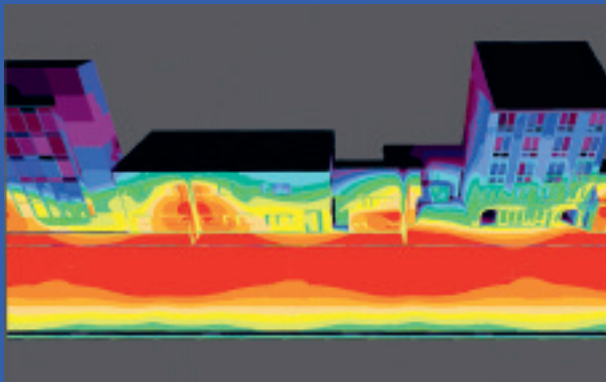


Vialidad Principal y Ejes Viales					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	8m	18	8	32	2.3:1
Banqueta	3m	13	6	21	2.2:1
Banqueta	3m	10	7	13	1.4:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			



Vías de Acceso Rápido y Controlado					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	15	6	33	2.5:1
Banqueta	3m	13	6	22	2.2:1
Banqueta	3m	4	3	4	1.3:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			





G7

100 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones técnicas G7 100 Watts

- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Aletas de disipación de calor, que cuentan con autolimpieza
- Soporte para alojar el brazo metálico de 42 – 60mm, 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 15000 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K +/- 300°. IRC >70. Apertura del lente óptico de 155° x 75° con curva tipo II M
- 136 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver electrónico con voltaje de entrada de 85 – 305 v y supresor de picos de 12 kV
- Factor de potencia mayor al 95% y frecuencia de operación de 50 – 60 Hz
- Grados de protección IP67 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria
- Certificación NOM-031 VIGENTE Y FIDE

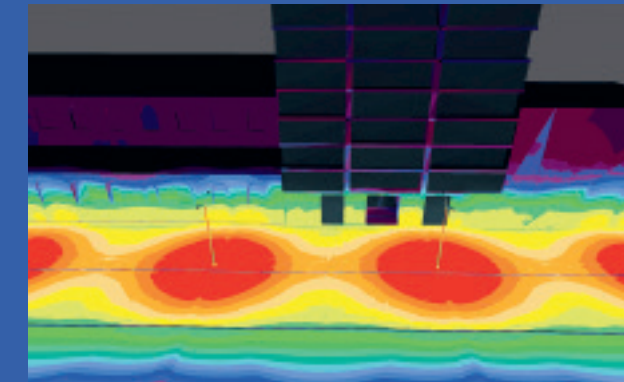
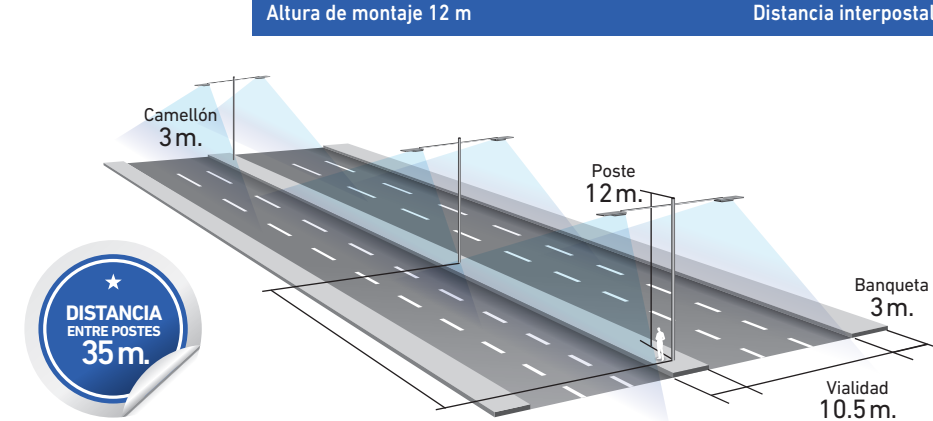
Vialidad Principal y Ejes Viales / Estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	22	9	46	2.4:1
Banqueta	3m	18	9	29	2.0:1
Banqueta	3m	5	4	6	1.3:1

Altura de montaje 9 m Distancia interpostal 35 m



Vías Principales y Ejes Viales / Estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	10.5m	24	12	44	2.0:1
Camellón	3m	37	24	48	1.5:1
Banqueta	3m	9	8	11	1.1:1

Altura de montaje 12 m Distancia interpostal 35 m



Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	75 W	100 W	120 W	150 W	180 W
Flujo Luminoso Real	3000 lm	4500 lm	5800 lm	7000 lm	9300 lm	11250 lm	14500 lm	18600 lm	22500 lm	26100 lm
Cantidad de led	96 PCS	96 PCS	96 PCS	96 PCS	160 PCS	160 PCS	160 PCS	320 PCS	320 PCS	320 PCS
Eficiencia del sistema	150 lm/ W		145 lm/ W	140 lm/ W	155 lm/ W	150 lm/ W	145 lm/ W	155 lm/ W	150 lm/ W	145 lm/ W
Lente óptico	Policarbonato									
Chip LED	Lumileds 3030									

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura del color	3000 ± 300K	4000 ± 300K	5700 ± 300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	160° / 85°, 160° / 95°		
Voltaje de Alimentación	100 ~ 240V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-30°C ~ +60°C		
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ +50°C		
Material	Aleación de aluminio, lente de policarbonato, cristal templado, acero inoxidable		

IP66 IK10 NOM-031



Parte trasera lisa
Diseño liso, antipolvo y autolimpiante.



Diseño compatible
Compatible con lente de policarbonato + cristal templado, distribución profesional de la luz, ignífugo y con tratamiento anti UV.



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



Interfaz de control NEMA
Soporte para interfaz NEMA y control remoto alámbrico / inalámbrico unitario, soporte para fotocelda o controlador unitario.



Lo último en tecnología LED
Lo último en tecnología LED SMD altamente eficiente, combinado con un lente integrado y una unidad de corriente más baja, incrementa un 10% la eficiencia luminosa y disminuye la depreciación lumínica.



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

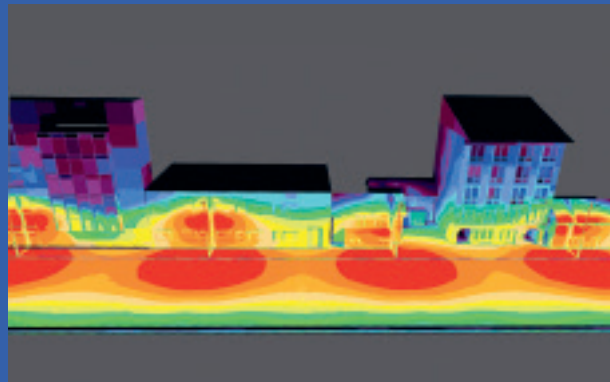


Doble dirección de instalación
Soporte adaptable a instalación horizontal y vertical disponible en potencias de 60 a 180W. Ángulo ajustable.



Carcasa de aluminio fundido
Carcasa de aluminio fundido con protección general, soporta 4 veces su peso, resistente ante ambientes corrosivos y climas complejos.





G9

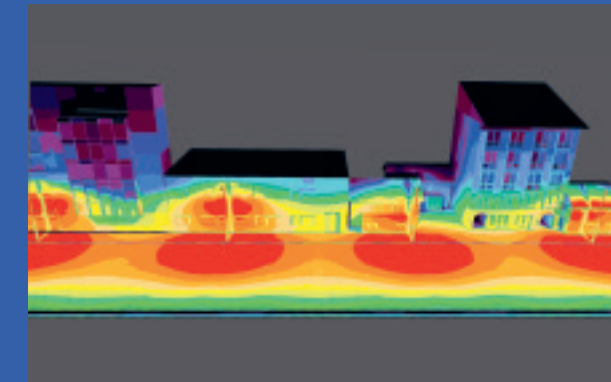
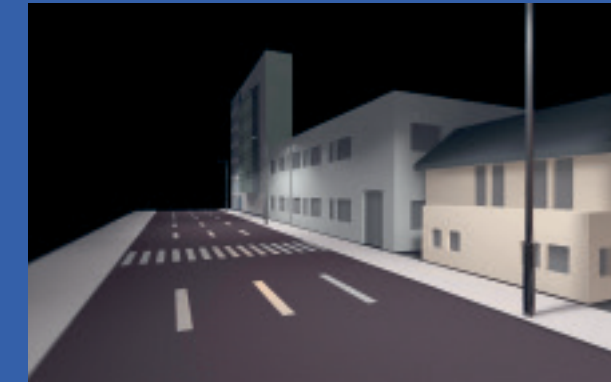
100 W

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones técnicas G9 100 Watts

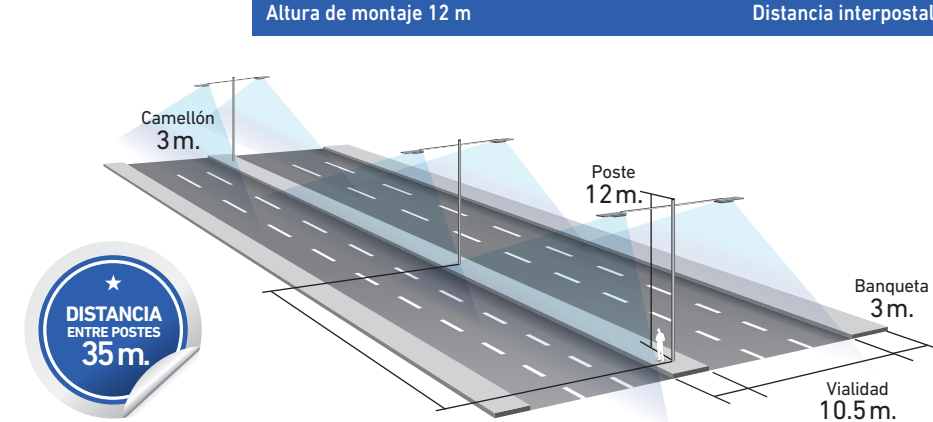
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico.
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación.
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años
- Módulo de LED de 100 Watts con 14500 lúmenes, con temperatura de color de 5700K ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 160°x 95° con curva tipo II M
- 160 piezas de LED tipo SMD Lumileds 3030 con 100,000 horas de vida.
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 240 V, y supresor de picos de 12 kV
- Grados de protección IP 66 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria



Vías de Acceso Controlado y Vías Rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	16	9	24	1.8:1
Banqueta	3m	16	11	22	1.5:1
Banqueta	3m	7	6	8	1.2:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 35 m			



Vías Principales y Ejes Viales / Estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad doble	10.5m	24	12	44	2.0:1
Camellón	3m	36	24	46	1.5:1
Banqueta	3m	9	8	11	1.1:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 35 m			





G9

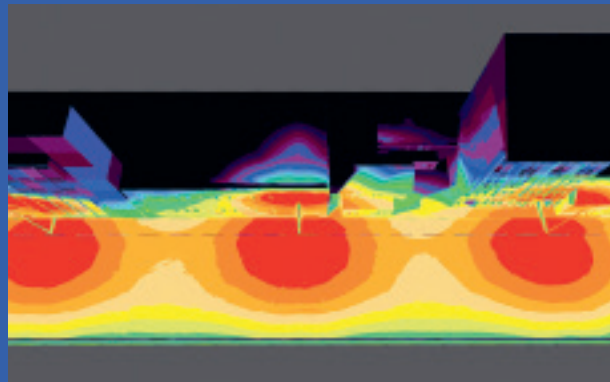
LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

120 W

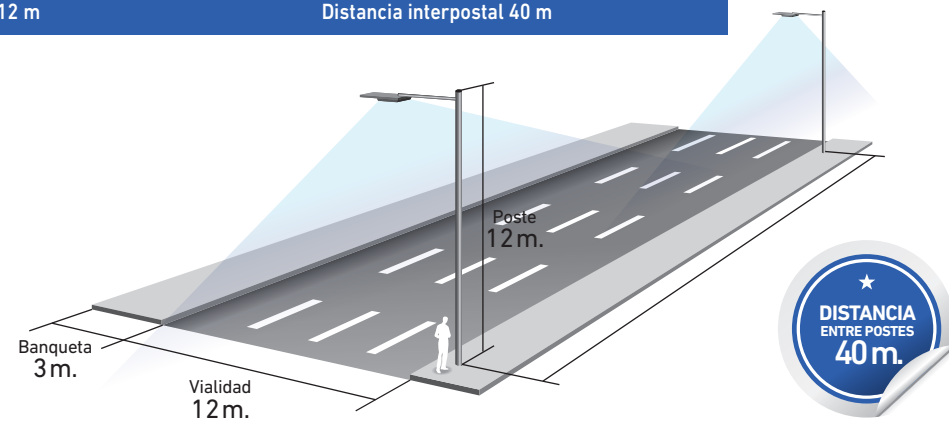


Especificaciones técnicas G9 120 Watts

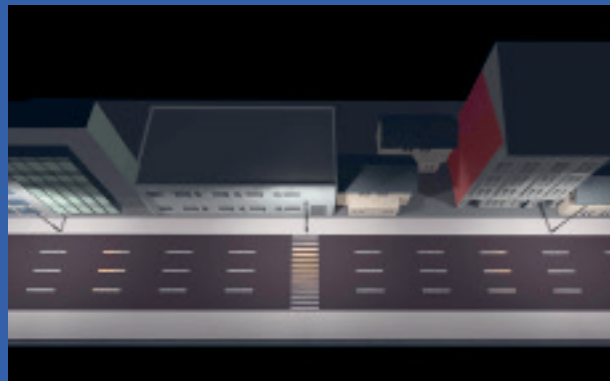
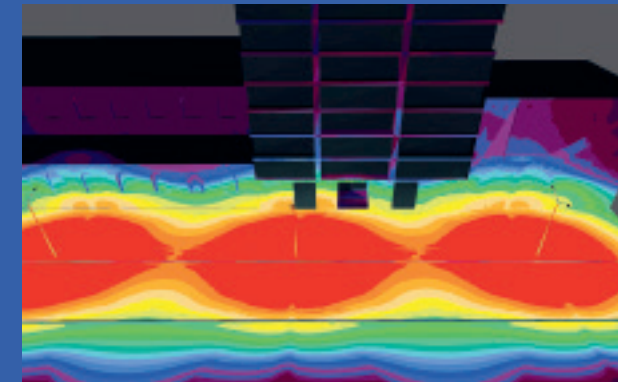
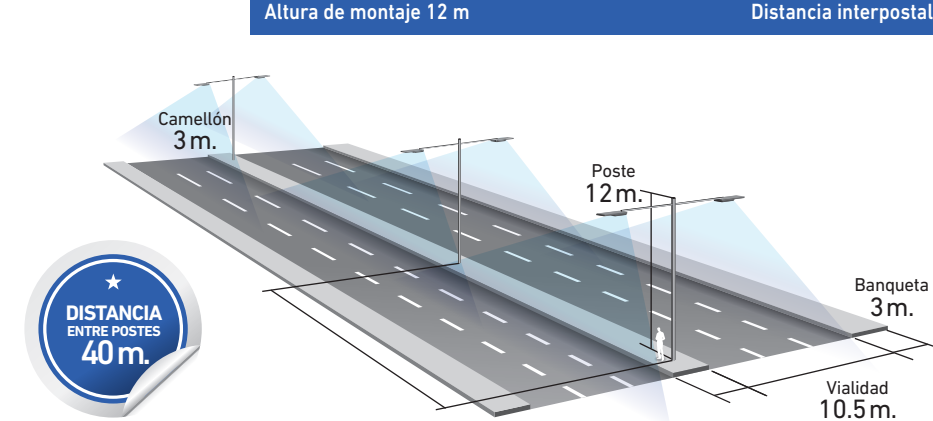
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años
- Módulo de LED de 120 Watts con 18600 lúmenes, con temperatura de color de 5700 ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 160°x 95° con curva tipo II M
- 320 piezas de LED tipo SMD Lumileds 3030 con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 240 V, y supresor de picos de 12 kV
- Grados de protección IP 66 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria

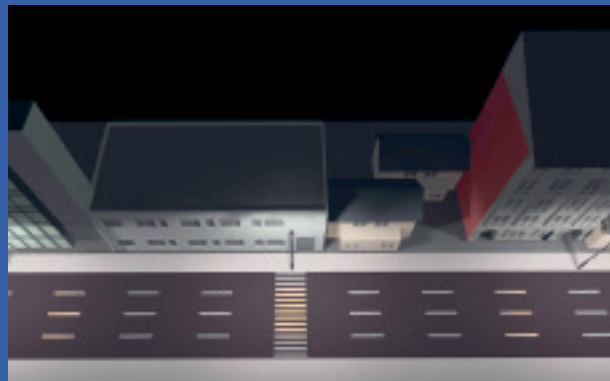
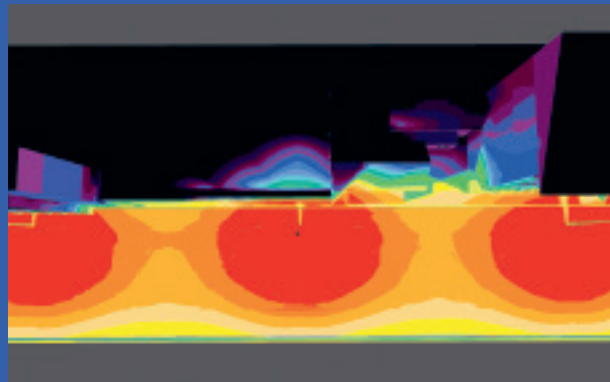


Vías de Acceso Controlado y Vías Rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	14	7	24	2.0:1
Banqueta	3m	14	9	21	1.6:1
Banqueta	3m	6	5	8	1.2:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 40 m			



Vías Principales y Ejes Viales / Estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad doble	10.5m	28	12	55	2.3:1
Camellón	3m	40	25	59	1.6:1
Banqueta	3m	11	9	13	1.6:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 40 m			





G9

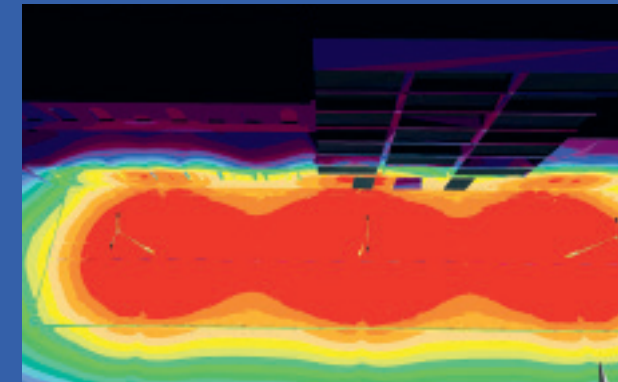
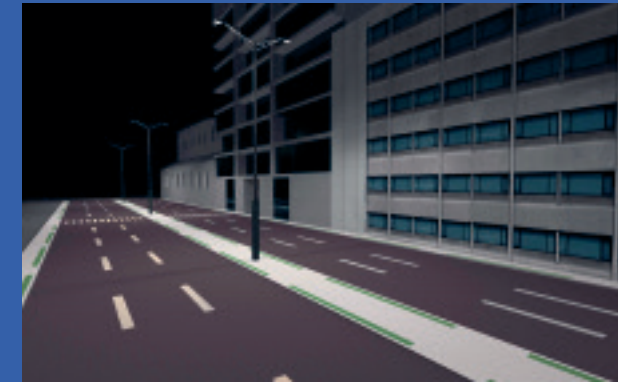
LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

150 W

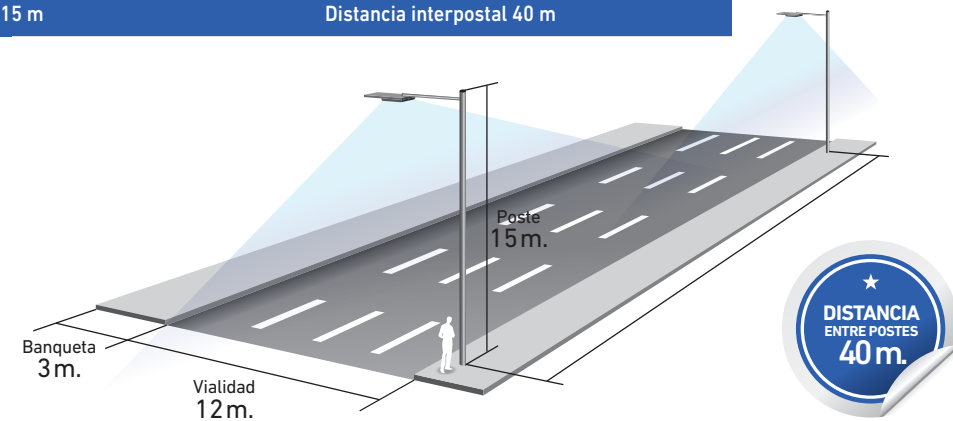


Especificaciones técnicas G9 150 Watts

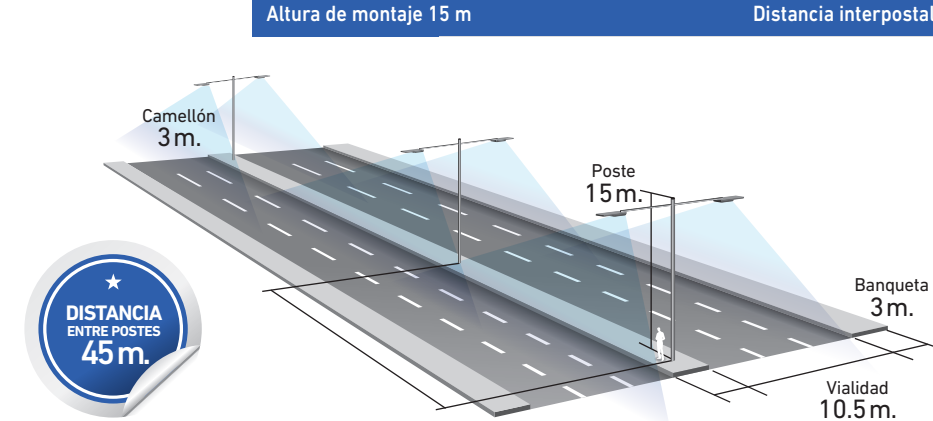
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Incluye nivelador de tipo burbuja para una correcta instalación
- Fococelda integrada con sensor de fototransistor con una garantía de 7 años
- Módulo de LED de 150 Watts con 22500 lúmenes, con temperatura de color de 5700K ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 160°x 95° con curva tipo II M
- 320 piezas de LED tipo SMD Lumileds 3030 con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 240 V, y supresor de picos de 12 kV
- Grados de protección IP 66 e IK10
- Garantía de 10 años en todos los componentes de la luminaria



Vías Principales y Ejes Viales / Estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	20	13	28	1.5:1
Banqueta	3m	19	14	25	1.4:1
Banqueta	3m	10	4	16	2.5:1
Altura de montaje 15 m		Distancia interpostal 40 m			



Vías Principales y Ejes Viales / Estacionamientos					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad doble	10.5m	27	15	48	1.8:1
Camellón	3m	36	24	50	1.5:1
Banqueta	3m	15	12	20	1.3:1
Altura de montaje 15 m		Distancia interpostal 45 m			





Luminarias Solares

Nuestra gama de iluminación solar integra sistemas “TODO EN UNO” con alta eficiencia y gran funcionamiento de todos los componentes. Cuenta con batería de alto rendimiento, protegida con sistemas contra descargas atmosféricas y choques térmicos, alargando su vida útil. Así como lentes ópticos diseñados por nuestro equipo de profesionales de Dianming.

MODELOS LUMINARIAS SOLARES

S6A S5A

S5A

70-120 W

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES "TODO EN UNO"



Potencia	70 W	80 W	90 W	100 W	110 W	120 W
Flujo Luminoso Real	7700 lm	8800 lm	9900 lm	11000 lm	12100 lm	13200 lm
Panel Mono PV	82 W	86 W	96 W	106 W	115 W	130 W
LiFeP04 Tipo 32	422 Wh	488 Wh	555 Wh	622 Wh	688 Wh	755 Wh
Cantidad de LED	144 PCS	144 PCS	144 PCS	144 PCS	288 PCS	288 PCS
Tiempo de carga	<6 horas					
Tiempo de descarga	12 horas/día, 3 días + 4 días con atenuación					
Control	Sensor microwave + MPPT					
Altura de instalación recomendada	4 - 8 M					
Eficiencia Lm/W	110 lm/w ± 3%					

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura del color	3000 ± 200K	4000 ± 300K	5700 ± 300K
CRI	≥70		
Lente óptico	155°x70° • 155°x75° • Anti UV		
Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ +40°C		
Material	Carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y lente de policarbonato		
Tiempo de vida	>100,000 horas		

IK10 IP66 CE



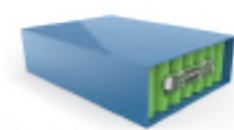
Ángulo de instalación ajustable -15 a +105°. Soporte para instalación horizontal y vertical o para pared.



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



Batería: 2000 ciclos de carga y descarga completa. El tiempo de vida de la batería es $2000 \times 3 / 365 = 16.4$ años.

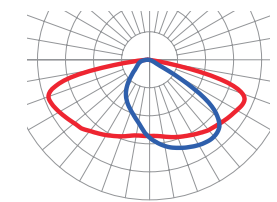


Batería con sistema de protección de temperatura en chip, carcasa y controlador.



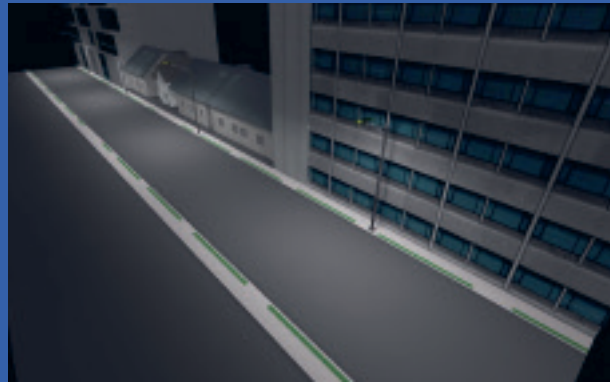
MPPT

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



Distribución de la luz del lente óptico T2M+T3M, 20% más brillo, 50% mayor uniformidad que la generación anterior.



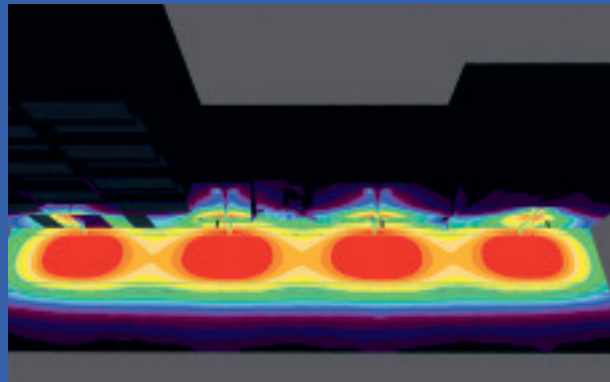
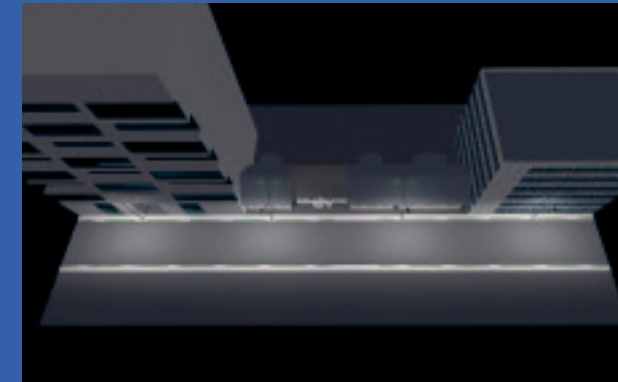


S5A LUMINARIA SOLAR "TODO EN UNO" CON SENSOR DE MOVIMIENTO 70 W

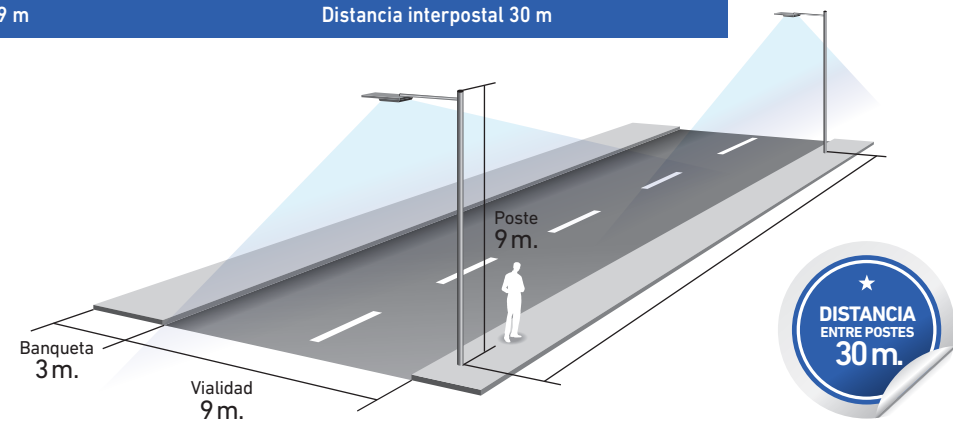


Especificaciones técnicas S5A 70 Watts

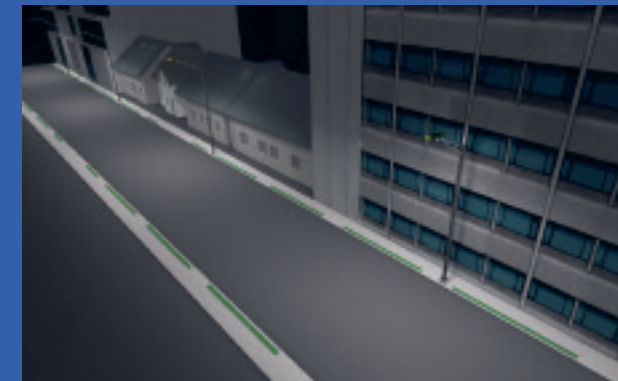
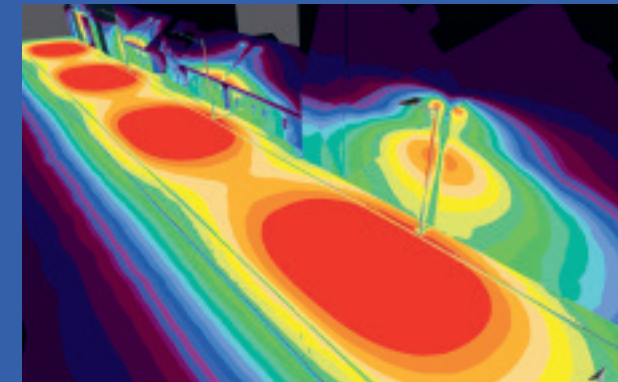
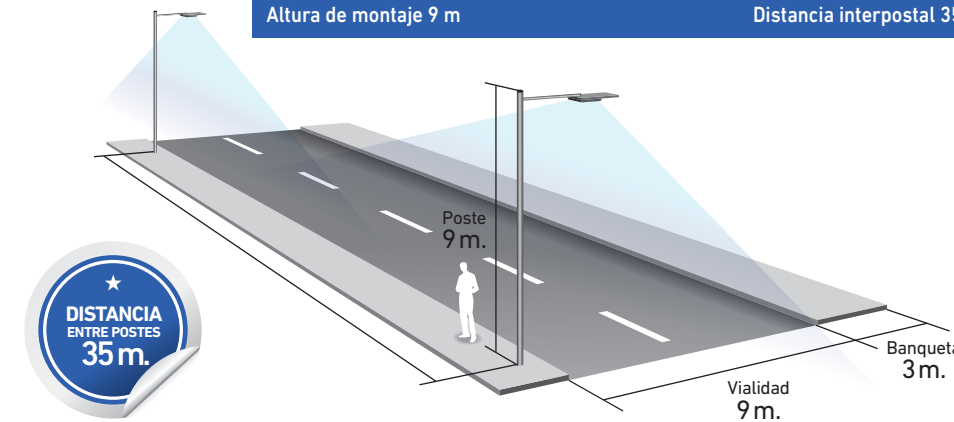
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico.
- Funcionamiento por modo inteligente o regulación horaria
- Batería de litio de grado A con capacidad de 422 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 3 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años
- Panel fotovoltaico monocristalino de 82 W con garantía de 25 años
- Controlador de carga MPPT para mejorar la eficiencia de la carga y que permita alargar la vida útil de la batería. Con garantía de 7 años
- Sensor inteligente de movimiento infrarrojo que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y enciende al 100 % la luminaria al detectar algún movimiento. Garantía de 7 años
- Módulo de LED de 70 Watts con 7700 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 155° x 70° con curva tipo II M
- 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 para su correcta instalación
- Grados de protección IP66 e IK10
- Certificación NOM-031-ENER-2019



Vías Primarias y Colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	9m	13	7	22	1.9:1
Banqueta	3m	10	7	14	1.4:1
Banqueta	3m	5	4	5	1.3:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 30 m			



Vías Secundarias					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad doble	9m	11	6	21	1.8:1
Camellón	3m	9	5	14	1.8:1
Banqueta	3m	4	3	5	1.3:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			



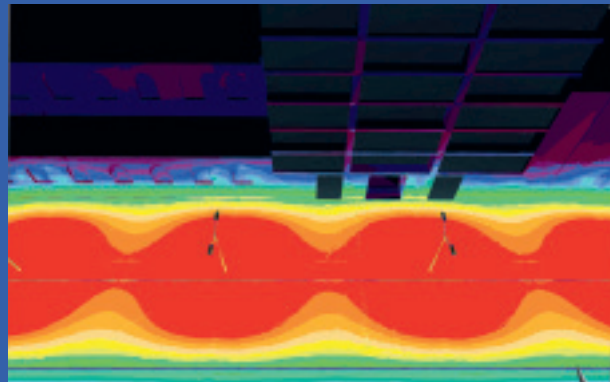
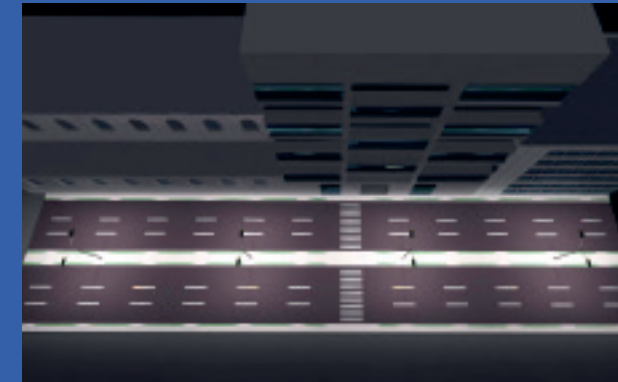


S5A LUMINARIA SOLAR "TODO EN UNO" CON SENSOR DE MOVIMIENTO 100 W

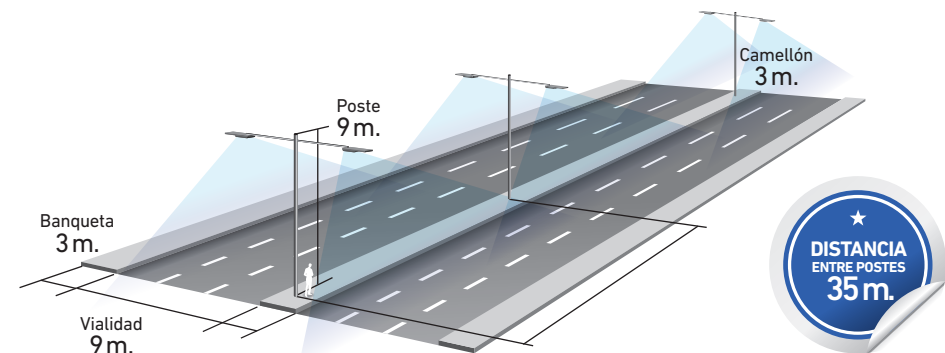


Especificaciones técnicas S5A 100 Watts

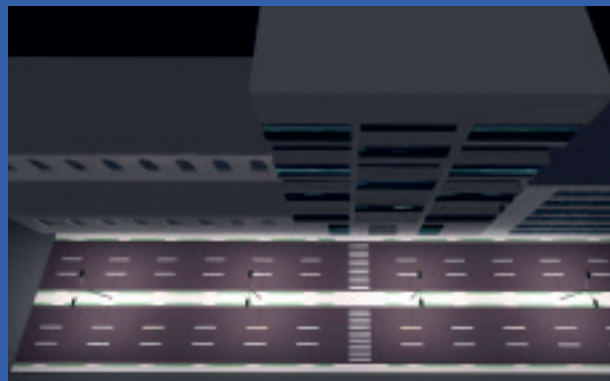
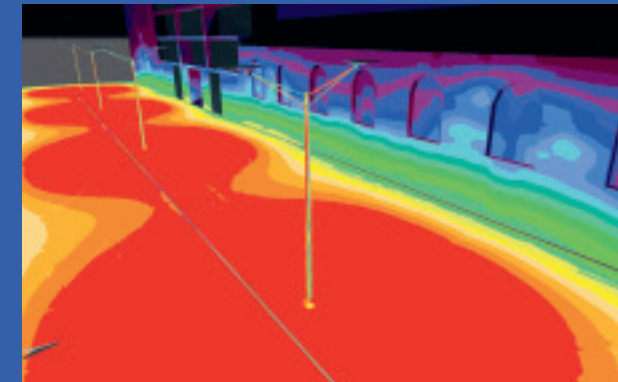
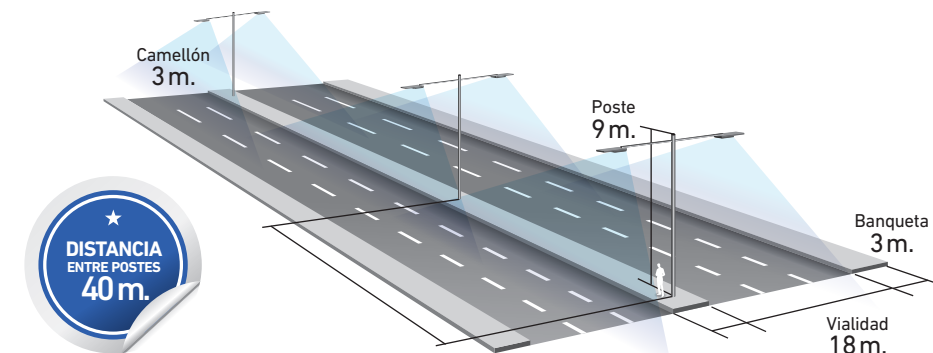
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Funcionamiento por modo inteligente o regulación horaria
- Batería de litio de grado A con capacidad de 622 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 3 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años
- Panel fotovoltaico monocristalino de 106 W con garantía de 25 años
- Controlador de carga MPPT para mejorar la eficiencia de la carga y que permita alargar la vida útil de la batería. Garantía de 7 años
- Sensor inteligente de movimiento infrarrojo que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y enciende al 100 % la luminaria al detectar algún movimiento. Garantía de 7 años
- Módulo de LED de 100 Watts con 11000 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 155° x 70° con curva tipo III
- 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 para su correcta instalación
- Grados de protección IP66 e IK10
- Certificación NOM-031-ENER-2019



Vías Principales y Ejes Viales					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad doble	9m	19	8	44	2.4:1
Camellón	3m	30	16	49	1.9:1
Banqueta	3m	4	4	5	1.0:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 35 m			



Vías Principales y Ejes Viales					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad doble	9m	17	6	43	2.8:1
Camellón	3m	27	12	49	2.3:1
Banqueta	3m	4	3	4	1.3:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 40 m			



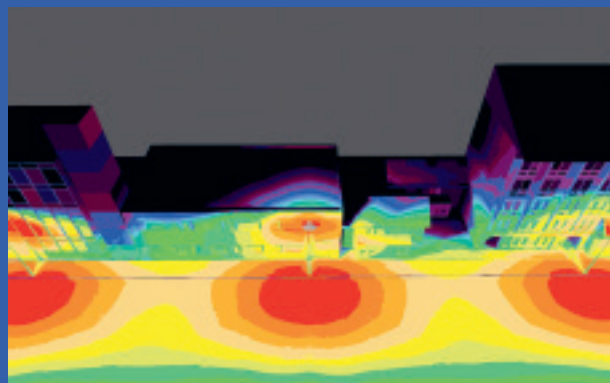


S5A LUMINARIA SOLAR "TODO EN UNO" DE 70 WATTS CON SENSOR DE MOVIMIENTO 120 W

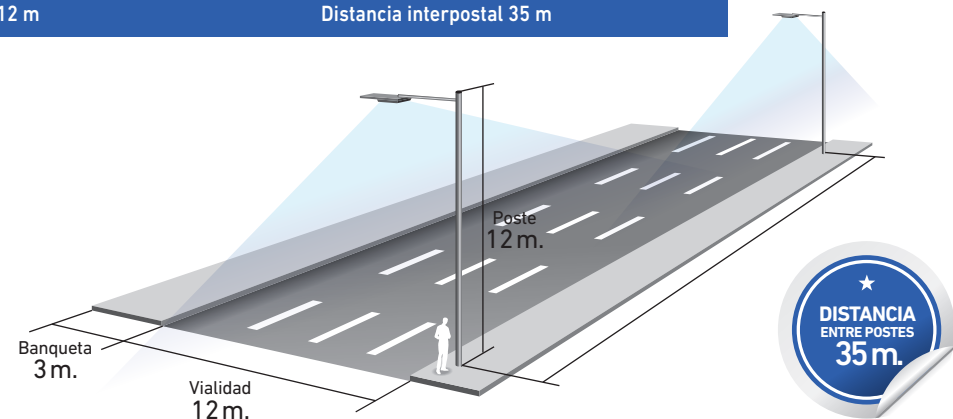


Especificaciones técnicas S5A 120 Watts

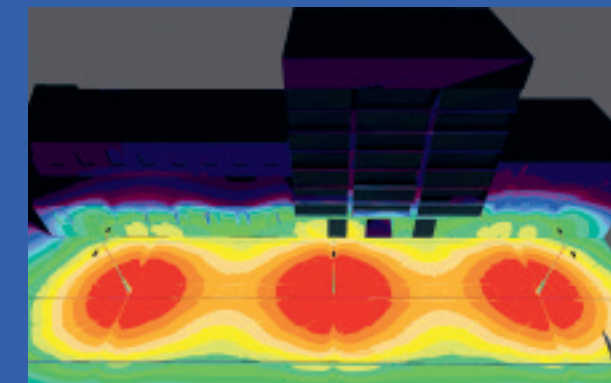
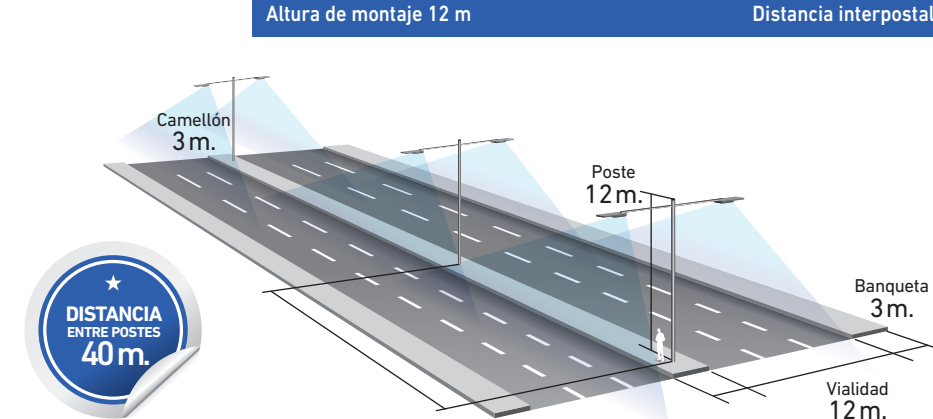
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Funcionamiento por modo inteligente o regulación horaria
- Batería de litio de grado A con capacidad de 755 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 3 noches. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años
- Panel fotovoltaico monocristalino de 130 W con garantía de 25 años
- Controlador de carga MPPT para mejorar la eficiencia de la carga y que permita alargar la vida útil de la batería. Garantía de 7 años
- Sensor inteligente de movimiento infrarrojo que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y enciende al 100 % la luminaria al detectar algún movimiento. Garantía de 7 años
- Módulo de LED de 120 Watts con 13200 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K \pm 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 155° x 70° con curva tipo III
- 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 para su correcta instalación
- Grados de protección IP66 e IK10
- Certificación NOM-031-ENER-2019



Vialidad de Acceso Controlado y Vías Rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	12m	14	8	23	1.8:1
Banqueta	3m	12	8	16	1.5:1
Banqueta	3m	5	5	6	1.0:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 35 m			



Vías de Acceso Controlado y Vías Rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad doble	12m	16	6	37	2.7:1
Camellón	3m	25	15	38	1.7:1
Banqueta	3m	4	3	5	1.3:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 40 m			



S6A

20-60 W

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES



Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	60W
Flujo Luminoso Real	2200 lm	3300 lm	4400 lm	5500 lm	6600 lm
Potencia del panel solar	30 W	30 W	48 W	48 W	48 W
LiFeP04 Tipo 32	111 Wh	178 Wh	222 Wh	289 Wh	400 Wh
Cantidad de LED	48 PCS	64 PCS	88 PCS	88 PCS	112 PCS
Modo de carga	MPPT				
Temperatura de color	4000 ~ 6500K				
Tiempo de vida	>100,000 horas				
Eficiencia Lm/W	110 lm/w±3%				

IK09 IP66



NOM-031-ENER-2019



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 eficiencia lumínica total es mejorada en un 28%.



Sensor PIR inteligente

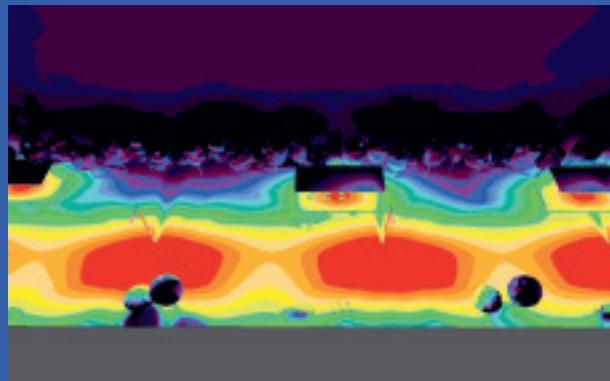
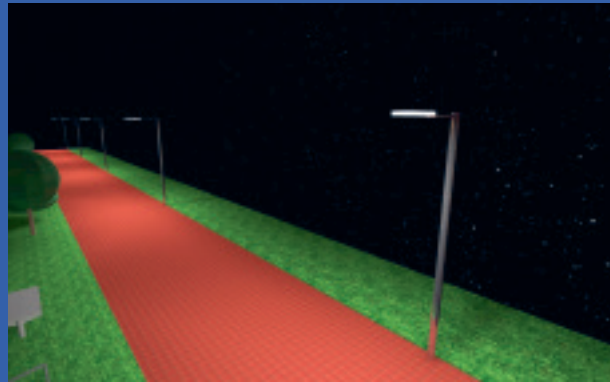
Sensor de microondas y PIR opcionales, sensor de movimiento / control de tiempo.



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.



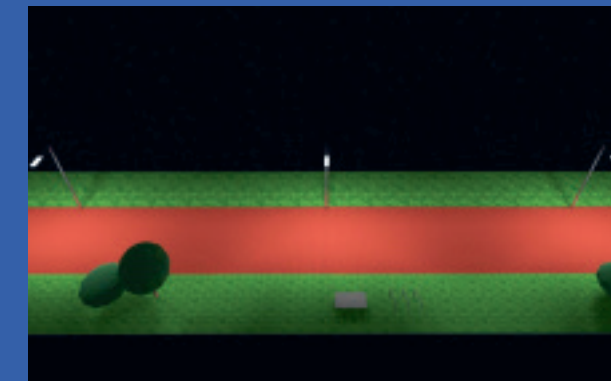
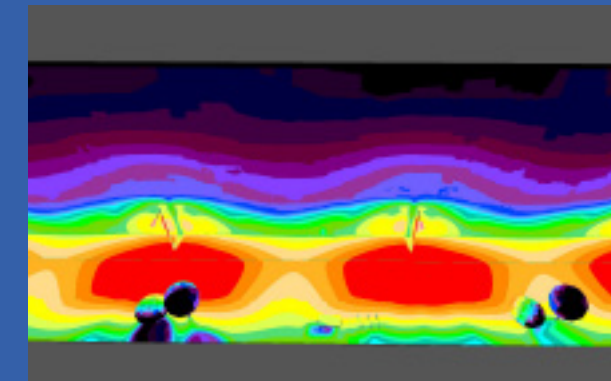
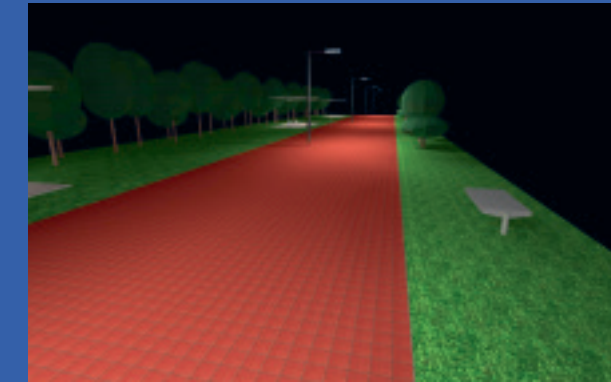


S6A LUMINARIA LED SOLAR 30 W "TODO EN UNO". PARA VIALIDADES

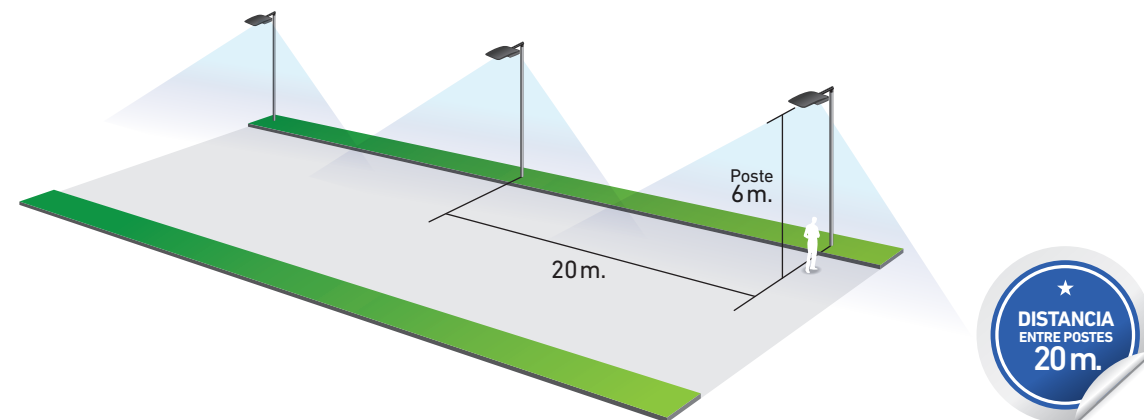


Especificaciones técnicas S6A 30 Watts

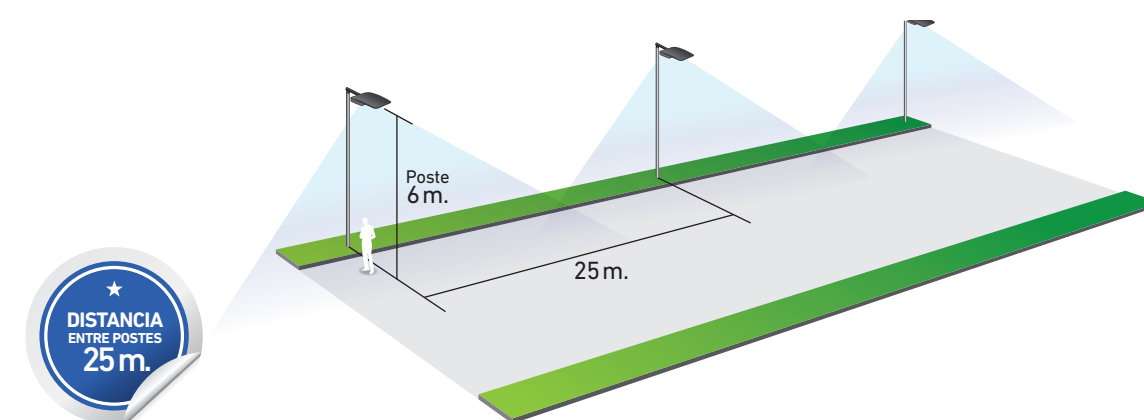
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Batería de litio de grado A con capacidad de 178 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 7 días. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años
- Panel fotovoltaico monocristalino de 30 W . Garantía de 25 años
- Controlador de carga MPPT para mejorar la eficiencia de la carga y que permita alargar la vida útil de la batería. Con garantía de 7 años
- Sensor inteligente de movimiento infrarrojo que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y enciende al 100 % la luminaria al detectar algún movimiento. Garantía de 7 años
- Módulo de LED de 30 Watts con 3300 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 155° x 70° con curva tipo II
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Rótula que permite dar grados de inclinación a la luminaria y cambiar la posición para poder ser instalada en brazo o en punta de poste. Tornillería de fijación
- Grados de protección IP66 e IK09
- Certificación NOM-031-ENER-2019

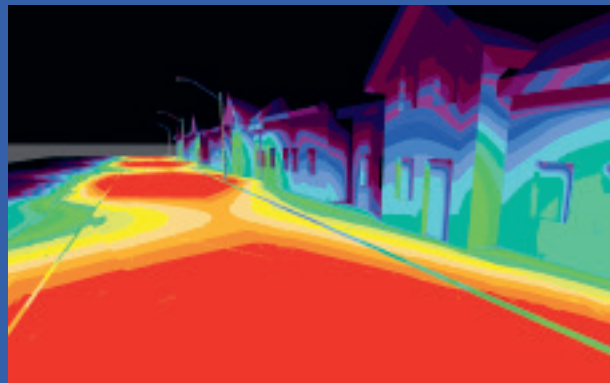


Parques					
Propiedades	Ancho	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	9m	11	3	23	3.7:1
Altura de montaje 6 m		Distancia interpostal 20 m			



Parques					
Propiedades	Ancho	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Andador	9m	9	2	22	4.5:1
Altura de montaje 6 m		Distancia interpostal 25 m			



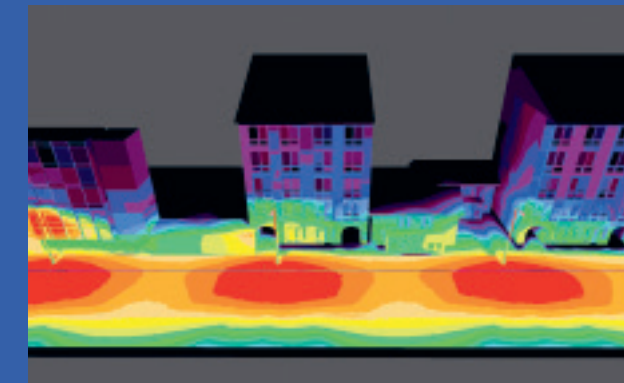


S6A LUMINARIA LED SOLAR 50 W "TODO EN UNO". PARA VIALIDADES



Especificaciones técnicas S6A 50 Watts

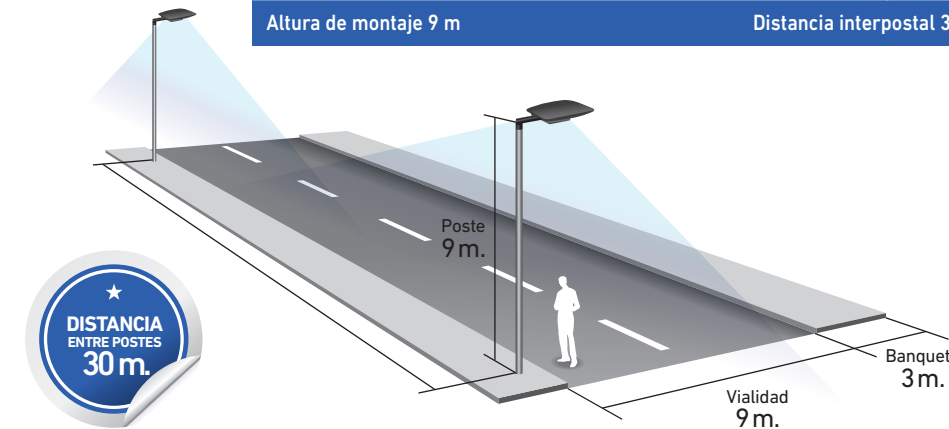
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Batería de litio de grado A con capacidad de 289 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 7 días. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y garantía de 3 años
- Panel fotovoltaico monocristalino de 48 W. Garantía de 25 años
- Controlador de carga MPPT para mejorar la eficiencia de la carga y que permita alargar la vida útil de la batería. Con garantía de 7 años
- Sensor inteligente de movimiento infrarrojo que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y enciende al 100 % la luminaria al detectar algún movimiento. Garantía de 7 años
- Módulo de LED de 50 Watts con 5500 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 155° x 70° con curva tipo II
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Rótula que permite dar grados de inclinación a la luminaria y cambiar la posición para poder ser instalada en brazo o en punta de poste. Tornillería de fijación
- Grados de protección IP66 e IK09
- Certificación NOM-031-ENER-2019

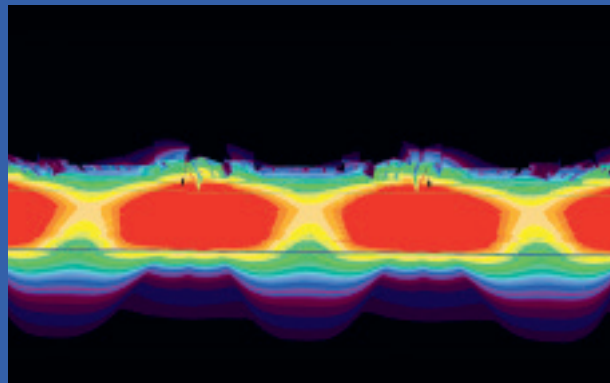


Vías Primarias y Colectores					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	9m	14	7	26	2.8:1
Banqueta	3m	11	9	15	1.2:1
Banqueta	3m	2	1	3	2.0:1
Altura de montaje 7 m			Distancia interpostal 25 m		



Vías Secundarias					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	9m	10	6	16	1.7:1
Banqueta	3m	9	7	11	1.3:1
Banqueta	3m	3	2	4	1.5:1
Altura de montaje 9 m			Distancia interpostal 30 m		



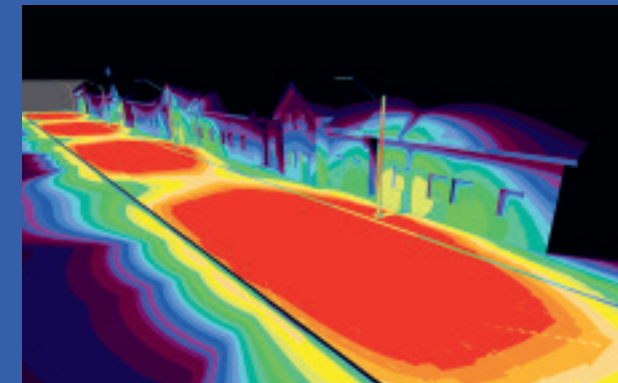


S6A LUMINARIA LED SOLAR 60 W "TODO EN UNO". PARA VIALIDADES



Especificaciones técnicas S6A 60 Watts

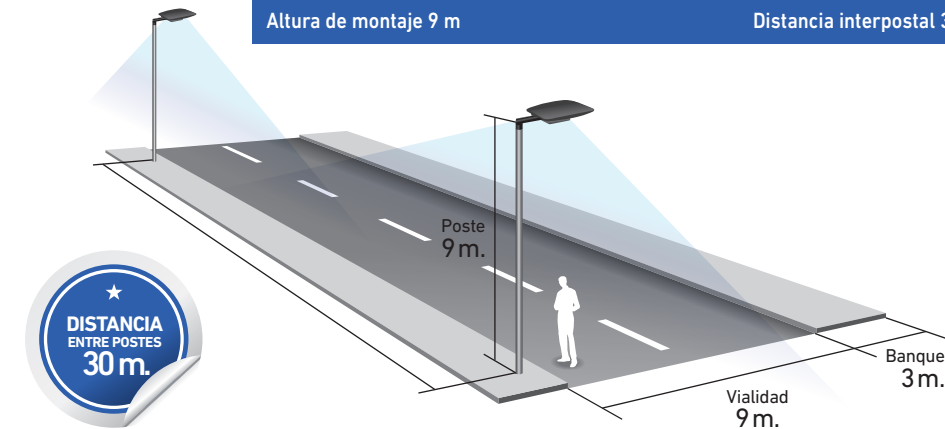
- Fabricada en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y policarbonato óptico
- Batería de litio de grado A con capacidad de 400 Wh diseñada para cargar en 6 horas, autonomía de 12 horas por noche, con respaldo de 7 días. Libre de mantenimiento, con una vida útil de 16 años y con una garantía de 3 años
- Panel fotovoltaico monocristalino de 48 W. Garantía de 25 años
- Controlador de carga MPPT para mejorar la eficiencia de la carga y que permita alargar la vida útil de la batería. Con garantía de 7 años.
- Sensor inteligente de movimiento infrarrojo que actúa junto con el controlador de carga. Permite atenuar la luminaria al 30 % cuando no existe movimiento y enciende al 100 % la luminaria al detectar algún movimiento. Garantía de 7 años
- Módulo de LED de 60 Watts con 6600 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K ± 300K IRC > 70. Apertura del lente óptico de 155° x 70° con curva tipo II
- LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Rótula que permite dar grados de inclinación a la luminaria y cambiar la posición para poder ser instalada en brazo o en punta de poste. Tornillería de fijación
- Grados de protección IP66 e IK09
- Certificación NOM-031-ENER-2019



Vías de Acceso Controlado y Vías Rápidas					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	9m	14	5	28	2.8:1
Banqueta	3m	11	6	17	1.8:1
Banqueta	3m	2	1	3	2.0:1
Altura de montaje 7 m		Distancia interpostal 30 m			



Vías Primarias y Colectoras					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Vialidad	9m	12	8	18	1.5:1
Banqueta	3m	10	7	12	1.4:1
Banqueta	3m	4	3	5	1.3:1
Altura de montaje 9 m		Distancia interpostal 30 m			





Proyectores Grandes Alturas

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

MODELOS DE PROYECTORES

P5 T6

Potencia	150 W	200 W	240 W	300 W	400 W
Flujo Luminoso Real	21000 lm	29000 lm	33600 lm	42000 lm	56000 lm
Cantidad de LED	176 PCS	352 PCS	352 PCS	352 PCS	528
Eficiencia del sistema	140 lm/W	145 lm/W	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W

Potencia	480 W	720 W	960 W	1200 W
Flujo Luminoso Real	67200 lm	100800 ± 5% lm	134400 ± 5% lm	168000 ± 5% lm
Cantidad de LED	704 PCS	1056 PCS	1408 PCS	1760 PCS
Eficiencia del sistema	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000 ± 300K	4000 ± 300K	5000 ± 300K	57000 ± 300K
CRI	≥70			
Ángulo de haz de luz	20°/15°, 45°			
Voltaje de alimentación	100 ~ 240V AC			
Frecuencia	47 ~ 63 Hz			
Temperatura de operación	-30°C ~ +50°C			
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ +60°C			
Material	PC, Aleación de aluminio			

IK10 IP66 NOM-031



Diseño modular

Diseño con módulos para el compartimiento del driver y la fuente luminosa, gran tolerancia para altas potencias (150 - 1250W). Instalación sencilla y libre de mantenimiento, peso asegurando una disipación efectiva del calor.



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.



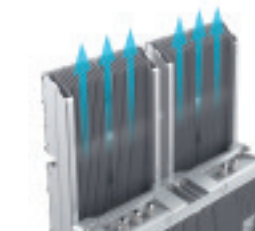
Compartimento independiente del driver

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.



Diseño LED de nueva generación

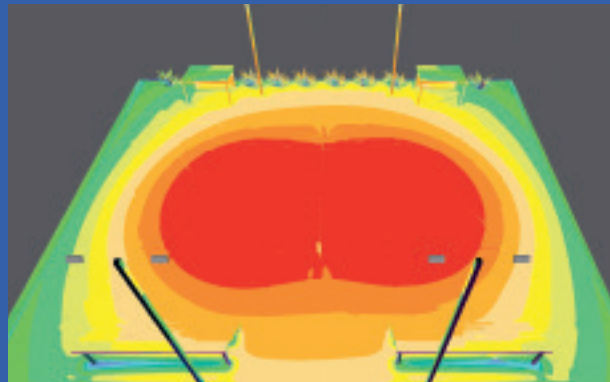
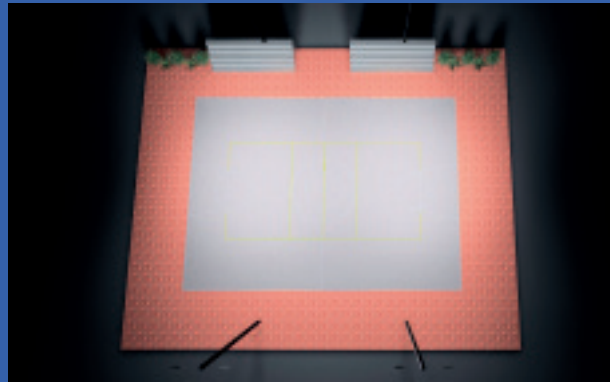
Implementa una nueva generación de LED para exterior de alta luminosidad, menor corriente por unidad. La eficiencia lumínica aumentó más del 10% y disminuyó la atenuación de la luz.



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.





P5

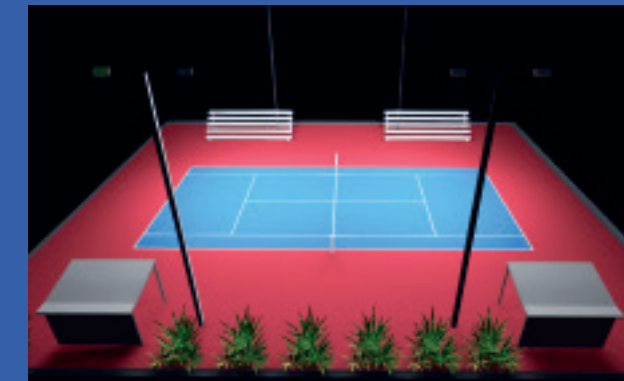
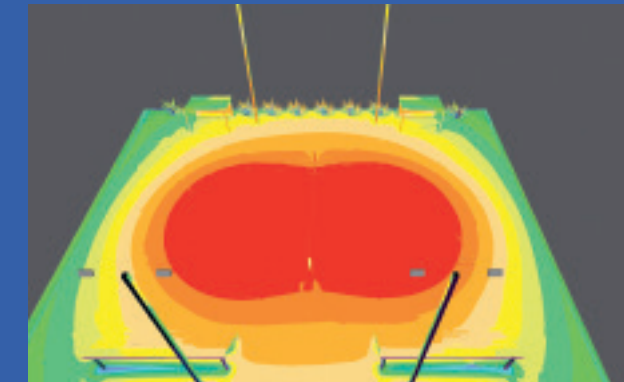
PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

240 W



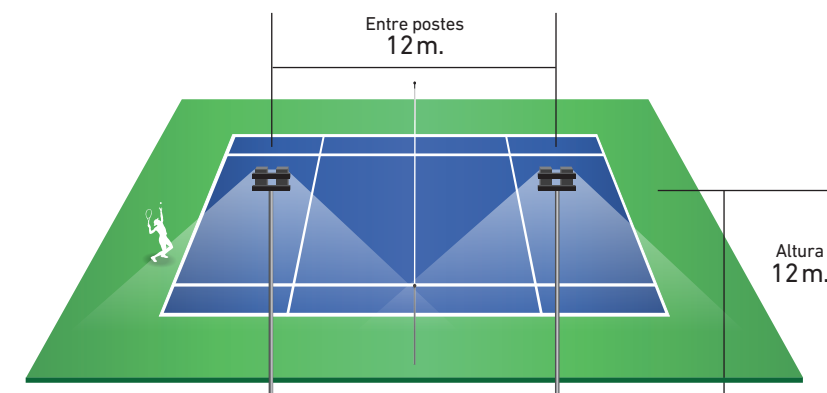
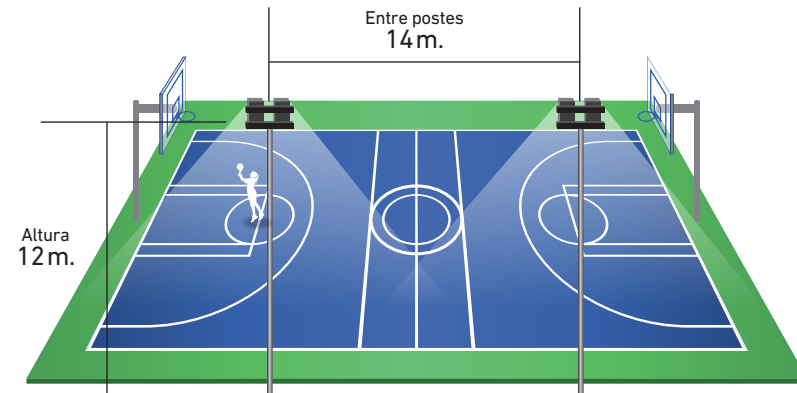
Especificaciones técnicas P5 240 Watts

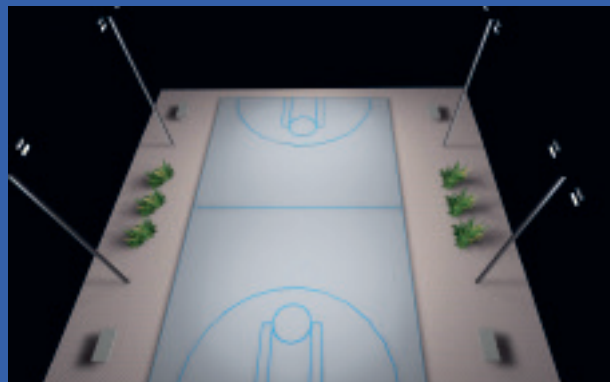
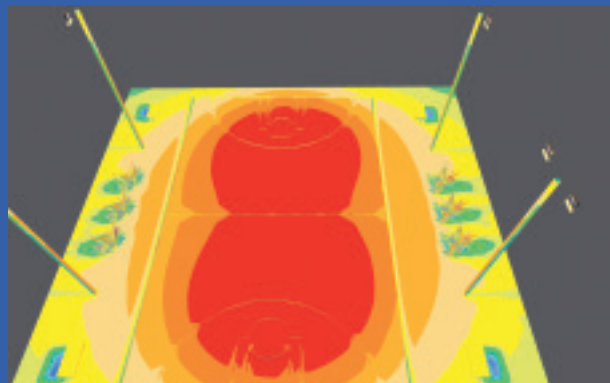
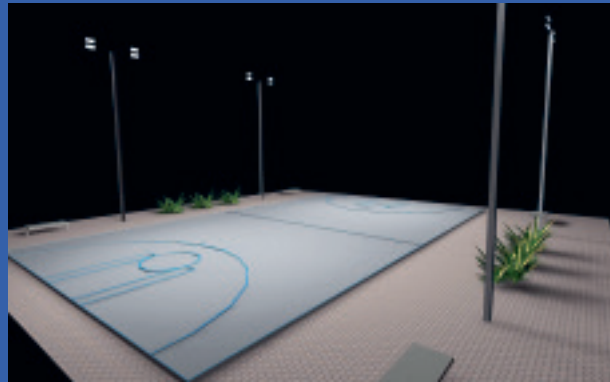
- Fabricado en aleación de aluminio con lentes de policarbonato
- Diseño modular con driver independiente que permite incrementar a 1250 Watts
- Módulo LED de 240 Watts con 33600 lúmenes, con temperatura de calor de 5,700 K +- 300. IRC>70.
- Apertura del lente óptico de 20°/15°, 45°
- 352 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100-240 V/440 V 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-VIGENTE



Cancha de Usos Múltiples					
Propiedades	Medidas de Cancha	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Torneos locales	28x15m	304	121	563	2.5:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 14 m			

Cancha de Tenis					
Propiedades	Medidas de Cancha	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Torneos locales	10.97x23.77m	403	246	476	1.6:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 12 m			





P5

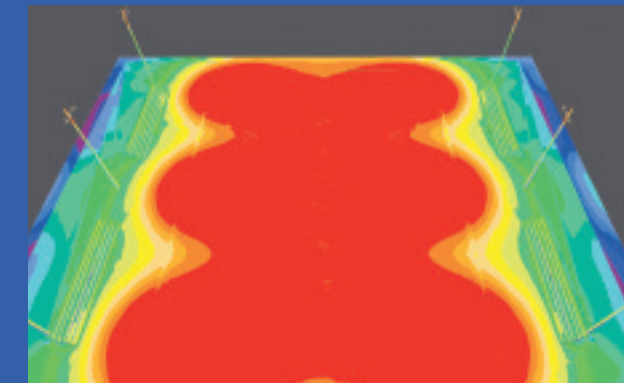
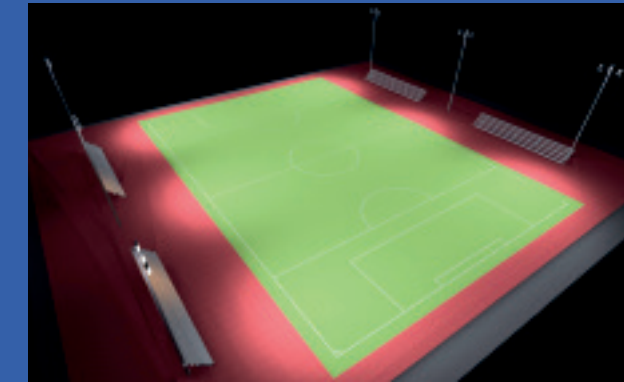
PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

480 W



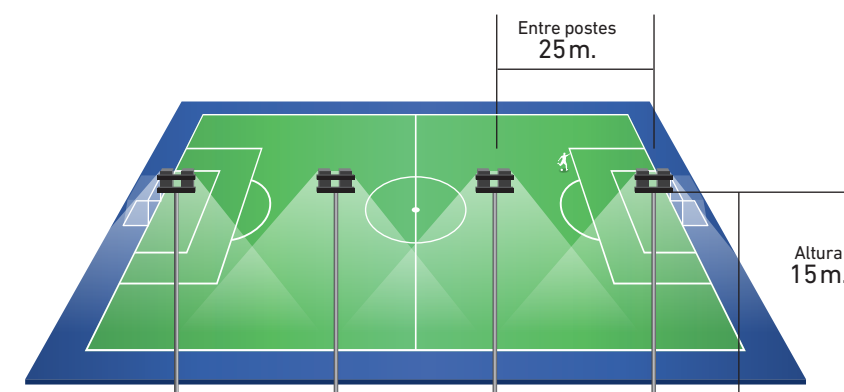
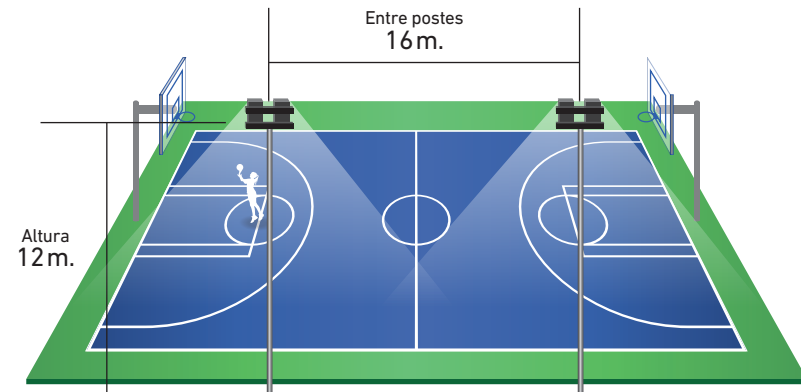
Especificaciones técnicas P5 480 Watts

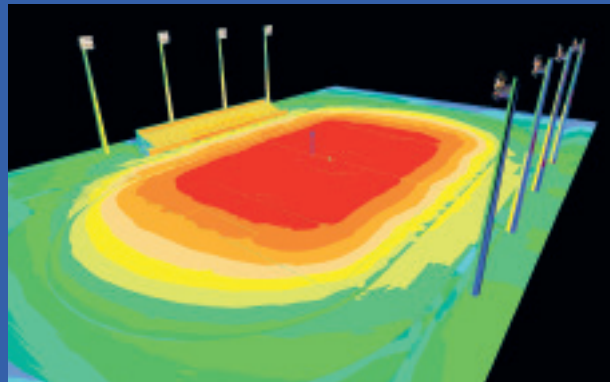
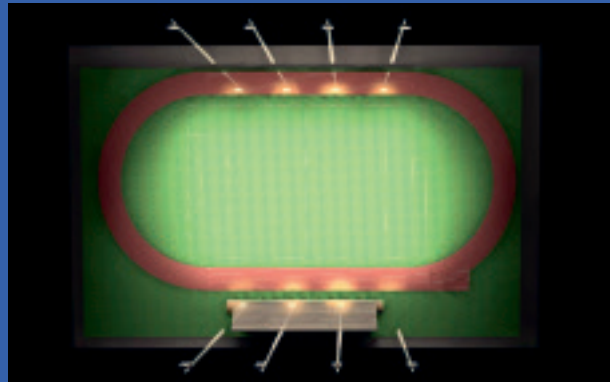
- Fabricado en aleación de aluminio con lentes de policarbonato
- Diseño modular con driver independiente que permite incrementar a 1250 Watts
- Módulo LED de 480 Watts con 67200 lúmenes, con temperatura de calor de 5,700 K +- 300. IRC>70.
- Apertura del lente óptico de 20°/15°, 45°
- 704 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100-240 V/440 V 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-VIGENTE



Cancha de Baloncesto					
Propiedades	Medidas de Cancha	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Torneos locales	28x15m	404	152	639	2.7:1
Altura de montaje 12 m		Distancia interpostal 16 m			

Cancha de Fútbol 7					
Propiedades	Medidas de Cancha	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Torneos locales	65x45m	396	124	615	3.2:1
Altura de montaje 15 m		Distancia interpostal 25 m			





P5

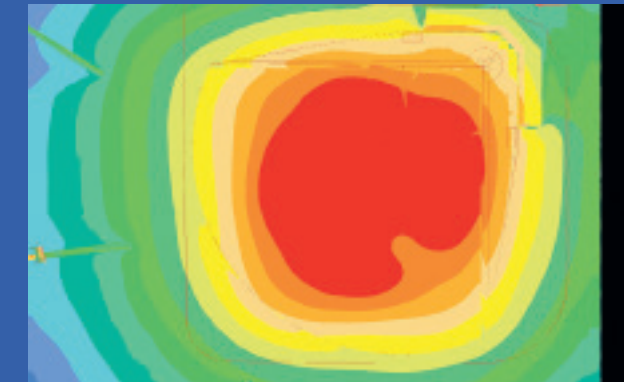
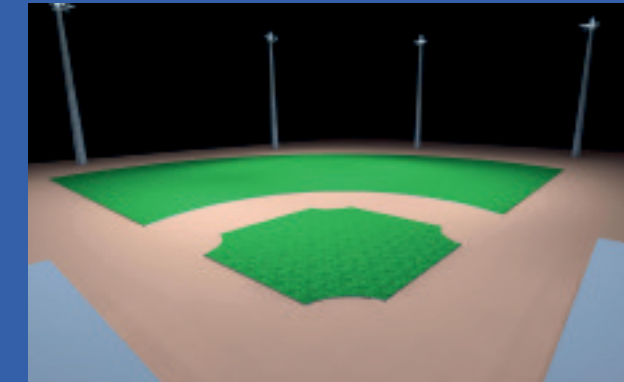
PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

1200 W



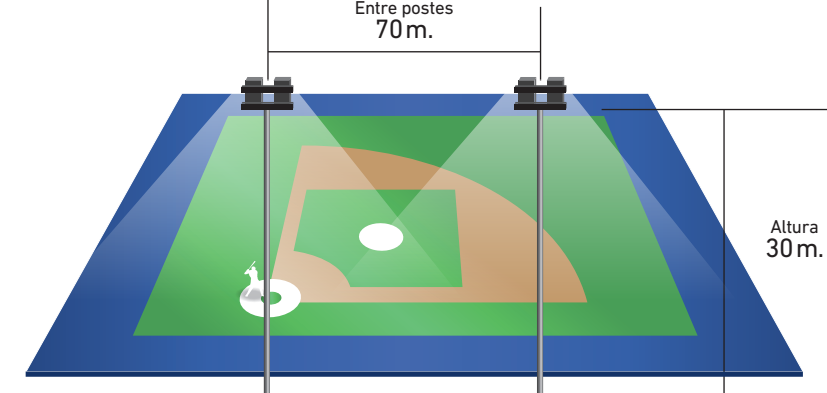
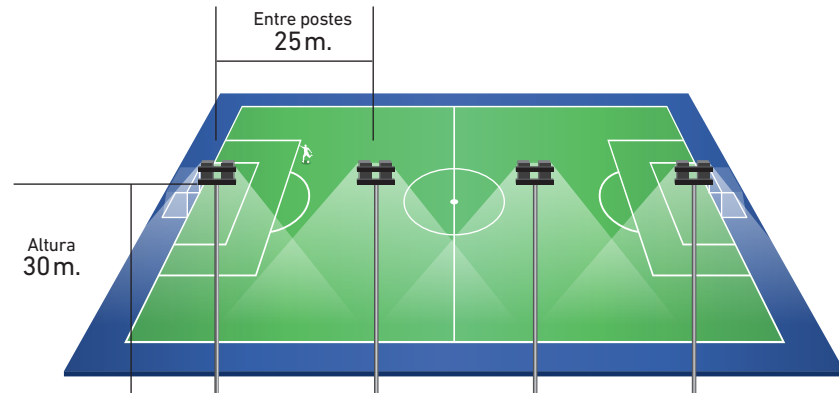
Especificaciones técnicas P5 1200 Watts

- Fabricado en aleación de aluminio con lentes de policarbonato
- Diseño modular con driver independiente que permite incrementar a 1250 Watts
- Módulo LED de 1200 Watts con 16800 +- 5% lúmenes, con temperatura de calor de 5,700 K +- 300. IRC>70.
- Apertura del lente óptico de 20°/15°, 45°
- 1760 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100-240 V/440 V 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-VIGENTE



Cancha Futbol					
Propiedades	Medidas de Cancha	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Torneos Profesionales	100x64m	1141	350	1812	3.26:1
Altura de montaje 30 m		Distancia interpostal 25 m			

Cancha de Béisbol					
Propiedades	Medidas de Cancha	Lux. Promedio	Lux. Min.	Lux. Máx.	Uniformidad
Jardín	150x150m	972	412	2176	2.3:1
Cuadro		1081	572	1790	1.9:1
Altura de montaje 30 m		Distancia interpostal 70 m			

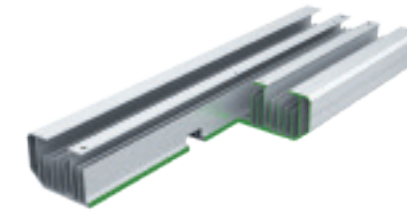


Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W	100W
Flujo Luminoso Real	2800 lm	4200 lm	6300 lm	7000 lm	8400 lm	11200 lm	14000 lm
Cantidad de LED	24 PCS	32 PCS	48 PCS	56 PCS	64 PCS	88 PCS	112 PCS
Eficiencia del sistema	140 lm/W						

Potencia	120 W	150 W	180 W	200 W	240 W	270 W	300W
Flujo Luminoso Real	16800 lm	21000 lm	25200 lm	28000 lm	33600 lm	37800 lm	420000 lm
Cantidad de LED	128 PCS	160 PCS	192 PCS	216 PCS	256 PCS	288 PCS	320 PCS
Eficiencia del sistema	140 lm/W						

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000 ± 300K	4000 ± 300K	5000 ± 300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	70°/150°		
Voltaje de alimentación	100 ~ 240V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-30°C ~ +60°C		
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ +50°C		
Material	Aleación de aluminio, Acero inoxidable, Óptica PC		
Tiempo de vida	>100.000h		

IK09 IP66 NOM-031



Diseño patentado

De disipación de calor duradera y de alta eficiencia. Diseño antipolvo especial para túneles.



Diseño patentado

A prueba de golpes, con estructura de fijación que soporta el peso, muy segura y confiable.



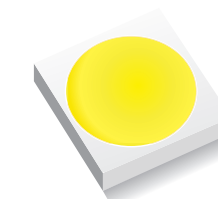
Lente

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



Versatilidad

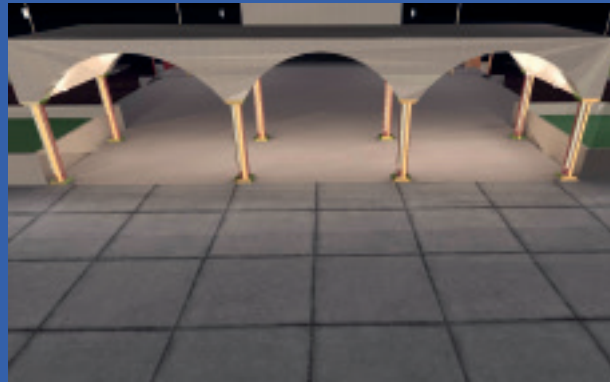
Ajuste de ángulo en intervalos de ≤10 °.



Tecnología LED

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





T6 100 W

PROYECTOR LED
PARA TÚNELES

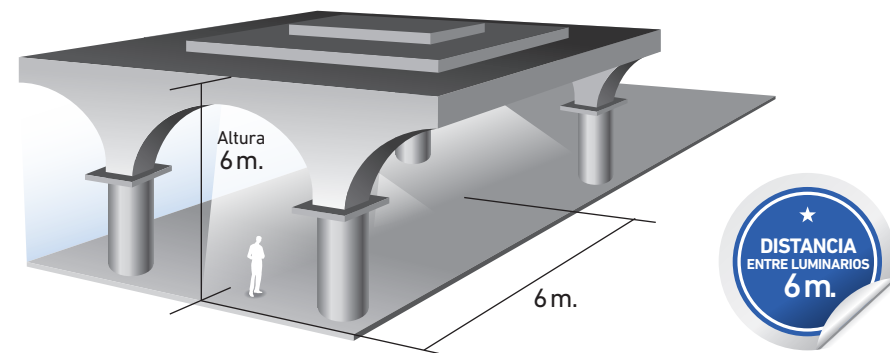


Especificaciones técnicas T6 100 Watts

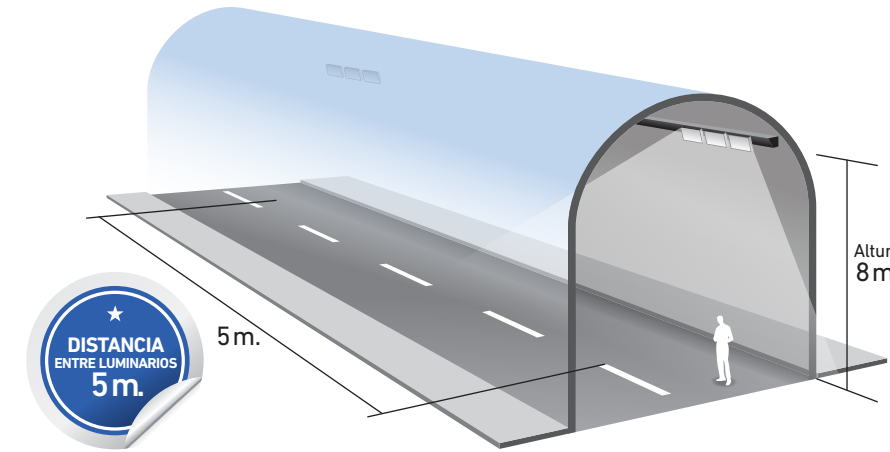
- Diseño modular, fabricado en aleación de aluminio y acero inoxidable con lente óptico de policarbonato
- Módulo LED de 100 Watts con 14000 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K \pm 300 k, IRC > 70.
- Apertura del lente. Óptica de 70 ° / 150°
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 240 V
- 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-VIGENTE



Bajo Puente					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Bajo Puente	11m	173	78	224	2.2:1
Altura de montaje 6 m		Distancia entre Luminarios 6 m			



Vialidad					
Propiedades	Ancho de vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Bajo Puente	9m	161	84	227	1.9:1
Altura de montaje 8 m		Distancia entre Luminarios 5 m			





T6

180 W

PROYECTOR LED
PARA TÚNELES

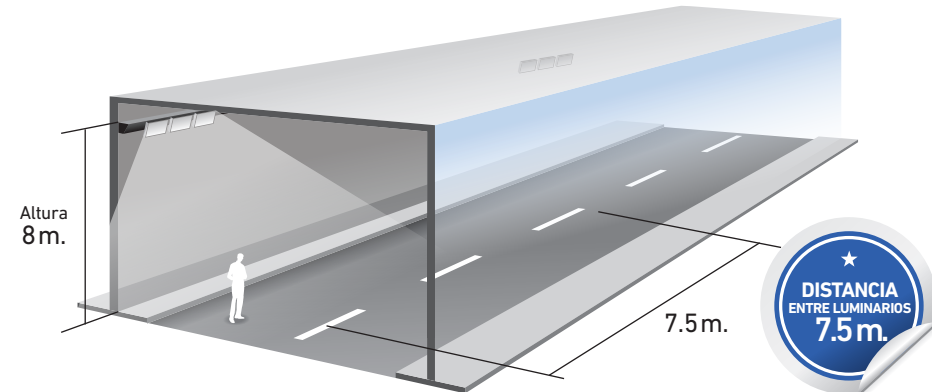


Especificaciones técnicas T6 180 Watts

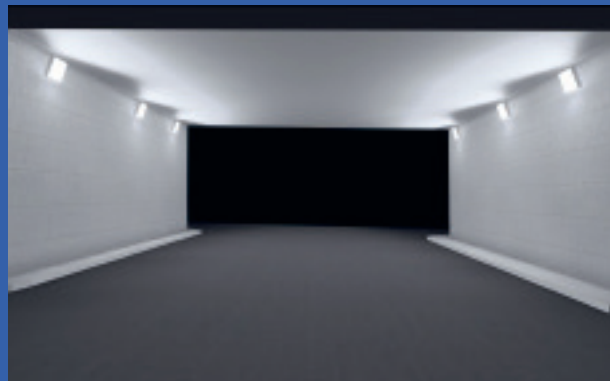
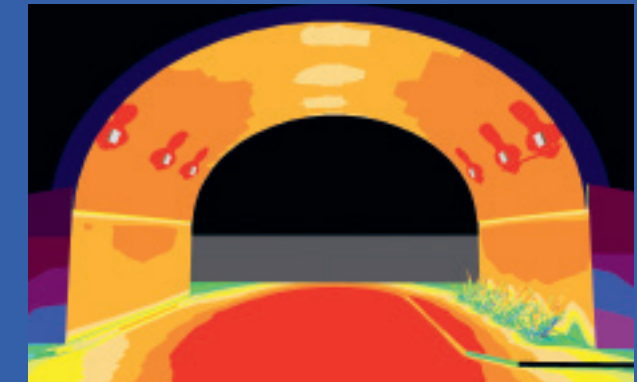
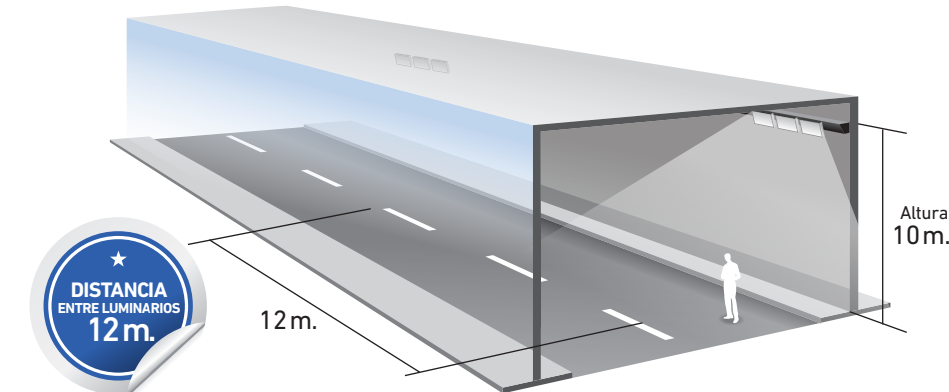
- Diseño modular, fabricado en aleación de aluminio y acero inoxidable con lente óptico de policarbonato
- Módulo LED de 180 Watts con 25200 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K \pm 300 k, IRC > 70.
- Apertura del lente. Óptica de 70° / 150°
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 240 V
- 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-VIGENTE



Vialidad					
Propiedades	Ancho de Vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Bajo Punte	12m	150	55	244	2.7:1
Altura de montaje 8 m		Distancia entre Luminarios 7.5 m			



Vialidad					
Propiedades	Ancho de Vialidad	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Bajo Punte	12m	167	112	190	1.49:1
Altura de montaje 10 m		Distancia entre Luminarios 12 m			





Campanas Industriales

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

MODELOS DE CAMPANAS INDUSTRIALES

H7 H8

H7

50-240 W

CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES

Potencia	50 W	80 W	100 W	120 W	150 W	180 W	200 W	240 W
Flujo Luminoso Real	6750 lm	10000 lm	11500 lm	15000 lm	18000 lm	22500 lm	24000 lm	27600 lm
Cantidad de Led	119 PCS	119 PCS	119 PCS	175 PCS	175 PCS	238 PCS	238 PCS	238 PCS
Eficiencia del sistema	135 lm/W	125 lm/W	115 lm/W	125 lm/W	120 lm/W	125 lm/W	120 lm/W	115 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000 ± 200K	4000 ± 300K	5700 ± 300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	60° • 90° • 115° • Anti UV		
Voltaje de alimentación	100 ~ 277V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20° C ~ + 50° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ + 80° C		
Material	Policarbonato, cristal templado y aleación de aluminio		
Tiempo de vida	>100,000 horas		



Driver Mean Well HBG, vida útil > 50,000 hrs. Invertronics o Sosen opcionales.



Lumileds 3030 Eficiencia de luz > 130 lm/W.



Cuerpo de aleación de aluminio fundido a presión recubierto con pintura negra anticorrosiva, para realizar mejor la disipación de calor y así prolongar la vida útil.



Lentes PC con cristal templado, 60°, 90°, 120° ángulos de haz opcionales.



Soporte de montaje suspendido con gancho, montaje en superficie en forma de U opcional.

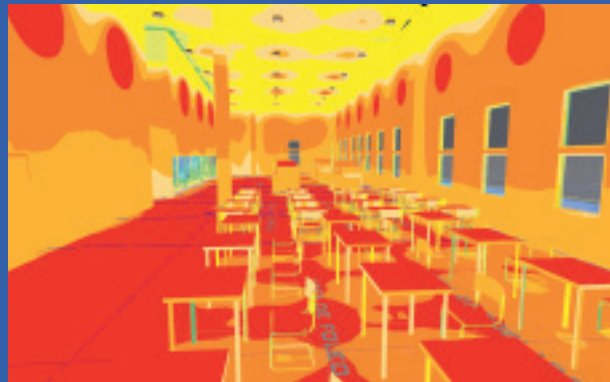




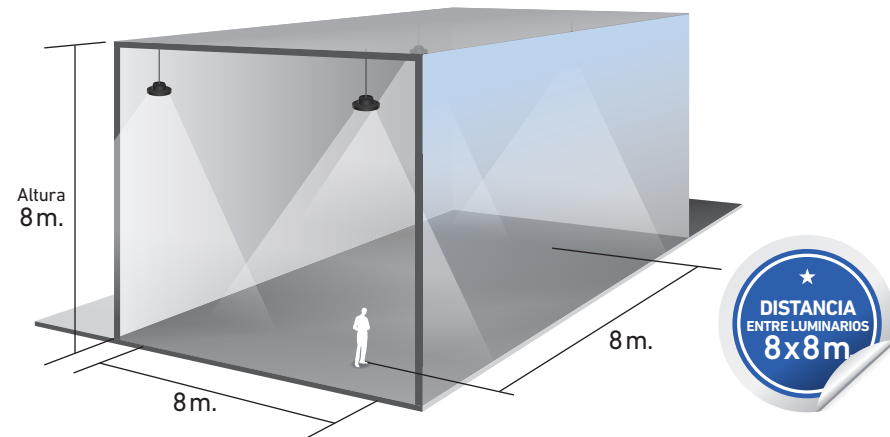
H7 150 W

Especificaciones técnicas campana LED H7 150 Watts

- Fabricado en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y vidrio templado
- Diseño tipo UFO con aletas disipadoras de calor, que cuentan con auto limpieza
- Módulo de LED de 150 Watts con 18000 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K \pm 300K IRC > 70.
- Apertura del lente óptico de 60° / 90° / 115°
- 175 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 277 V y supresor de picos de 10 kV
- Factor de potencia mayor al 95 % y frecuencia de operación de 47 – 63 Hz
- Soporte de anillo metálico atornillado para suspender la campana
- Garantía de 5 años en todos los componentes de la campana
- Grados de protección IP66 e IK09



Nave Industrial					
Propiedades	Medidas	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Bodega	20x20m	211	253	154	1.4:1
Altura de montaje 8 m		Distancia entre Luminarios 8x8 m			



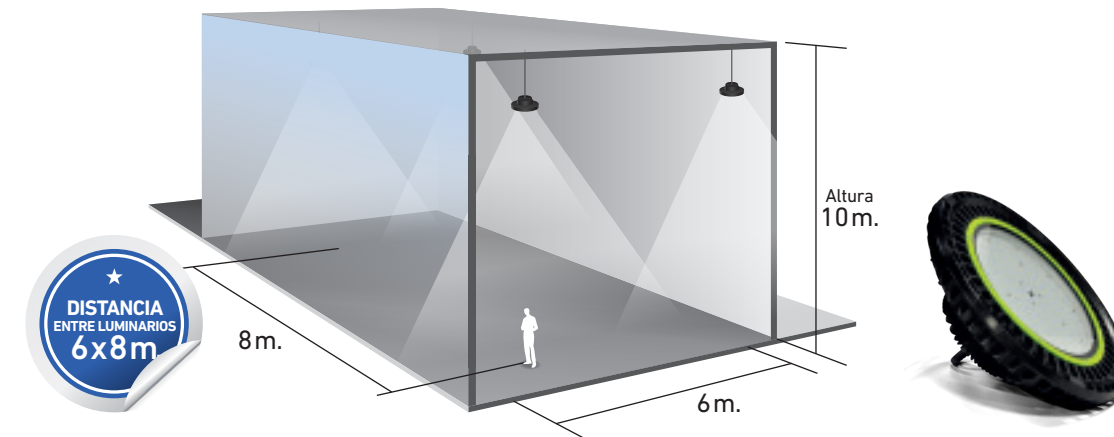
H7 240 W

Especificaciones técnicas campana LED H7 240 Watts

- Fabricado en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y vidrio templado
- Diseño tipo UFO con aletas disipadoras de calor, que cuentan con auto limpieza
- Módulo de LED de 240 Watts con 27600 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K \pm 300K IRC > 70.
- Apertura del lente óptico de 60° / 90° / 115°
- 238 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 277 V y supresor de picos de 10 kV
- Factor de potencia mayor al 95 % y frecuencia de operación de 47 – 63 Hz
- Soporte de anillo metálico atornillado para suspender la campana
- Garantía de 5 años en todos los componentes de la campana
- Grados de protección IP66 e IK09



Nave Industrial					
Propiedades	Medidas	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Bodega	20x20m	330	232	401	1.4:1
Altura de montaje 10 m		Distancia entre Luminarios 6x8 m			



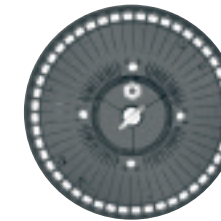
H8

100-200 W

CAMPANA LED PARA NAVES INDUSTRIALES

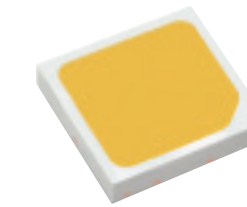
Potencia	100 W	120 W	150 W	180 W	200 W
Flujo Luminoso Real	15000 lm	18600 lm	23250 lm	27900 lm	31000 lm
Cantidad de Led <small>(3030 no aislado / alta eficiencia de iluminación)</small>	260 PCS	400 PCS	400 PCS	540 PCS	540 PCS
Eficiencia del sistema	150 lm/W	155 lm/W			

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000 ± 300K	4000 ± 300K	5000 ± 300K	5700 ± 300K
CRI	≥70			
Ángulo de haz de luz	100W 50° / 90° / 110°	120 ~ 150W 60° / 90° / 110°	180 ~ 200W 40° / 90° / 110°	
Voltaje de alimentación	100 ~ 240V AC			
Frecuencia	47 ~ 63 Hz			
Temperatura de operación	-30° C ~ + 60° C			
Temperatura de almacenaje	-30° C ~ + 45° C			
Material	ADC12, PC			
Tiempo de vida	>50,000 horas			



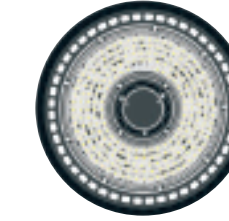
Peso ligero

Proceso integrado de fundición a presión y diseño de disipación de calor por convección, mayor eficiencia de disipación de calor y menor peso.



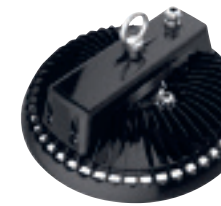
Chip LED SMD de nueva generación

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



Distribución de luz multiángulo

Lente con distribución de luz multiángulo opcional, adecuado para diferentes requisitos de escena.



Diseño

Admite diseño de controlador cuadrado personalizado.



Grado impermeable IP65

Diseño de estructura integrada a prueba de agua.





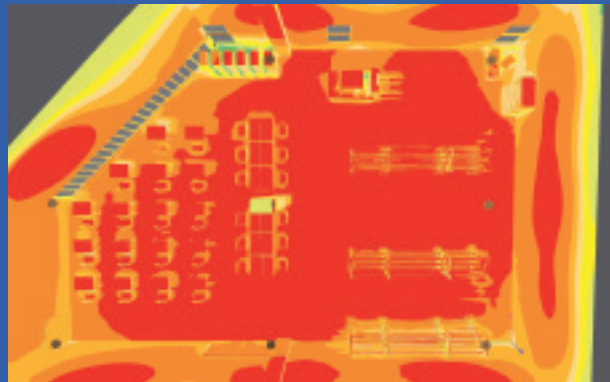
H8 150 W

CAMPANA LED
PARA NAVES
INDUSTRIALES

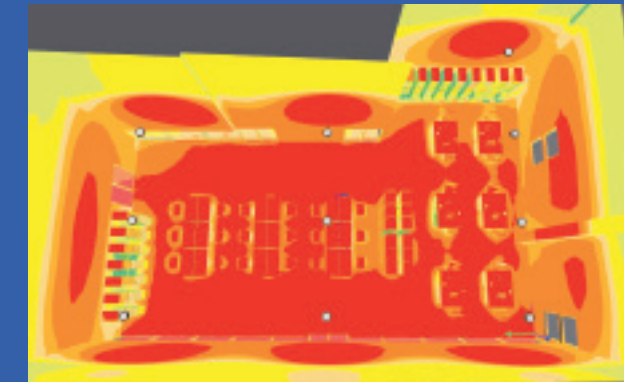


Especificaciones técnicas campana LED H8 150 Watts

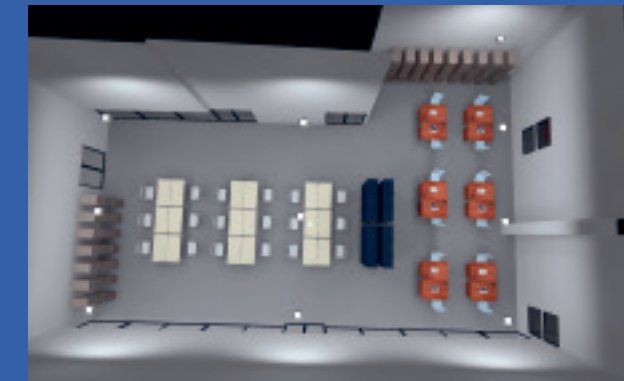
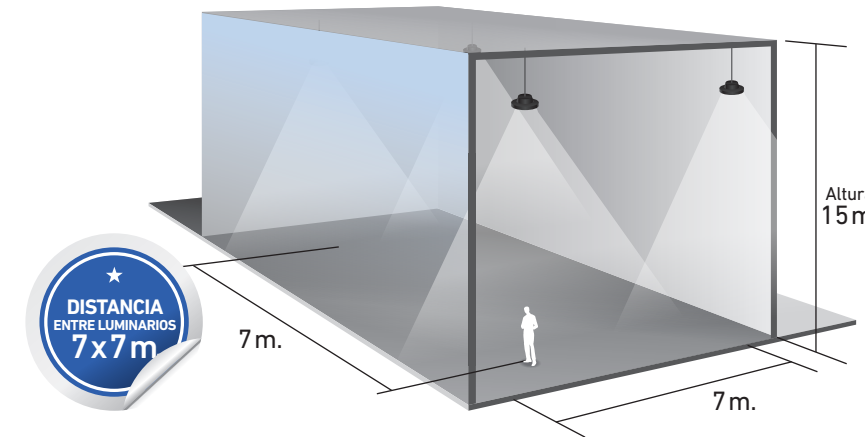
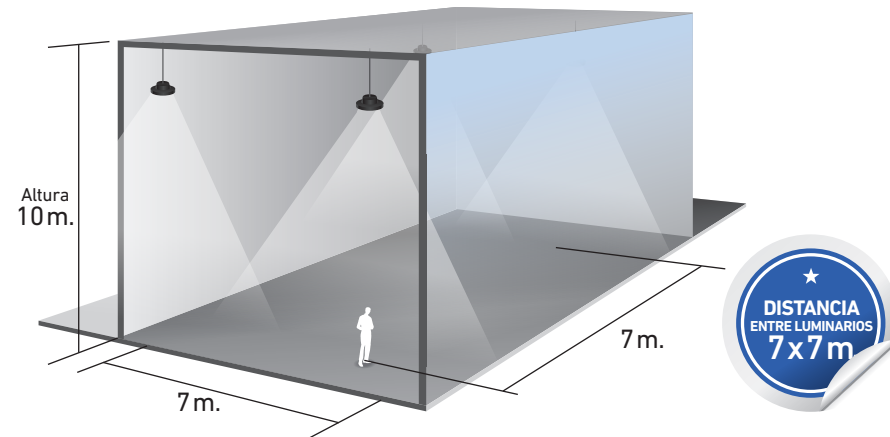
- Fabricado en aluminio fundido, con pintura poliéster anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable y vidrio templado
- Diseño tipo UFO con aletas disipadoras de calor, que cuentan con auto limpieza
- Módulo de LED de 150 Watts con 23250 lúmenes, con temperatura de color de 5700 K ± 300K IRC > 70.
- Apertura del lente óptico de 60° / 90° / 115°
- 400 piezas de LED tipo SMD con 100,000 horas de vida
- Driver eléctrico con voltaje de entrada de 100 – 277 V y supresor de picos de 10 kV
- Factor de potencia mayor al 95 % y frecuencia de operación de 47 – 63 Hz
- Soporte de anillo metálico atornillado para suspender la campana
- Garantía de 5 años en todos los componentes de la campana
- Grados de protección IP65 e IK09



Nave Industrial					
Propiedades	Medidas	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Bodega	20x20m	205	146	248	1.4:1
Altura de montaje 10 m		Distancia entre Luminarios 7x7 m			



Nave Industrial					
Propiedades	Medidas	Lux. Promedio	Lux. Mín.	Lux. Máx.	Uniformidad
Área de Producción	25x25m	301	188	366	1.6:1
Altura de montaje 15 m		Distancia entre Luminarios 7x7 m			






ANIVERSARIO

PROYECTOS DE ÉXITO



DIANMING

MÉXICO S.A DE C.V.

ILUMINANDO A MÉXICO
OFRECIENDO CALIDAD, SEGURIDAD
Y SUSTENTABILIDAD

P5 150-1250W



LENA 70W



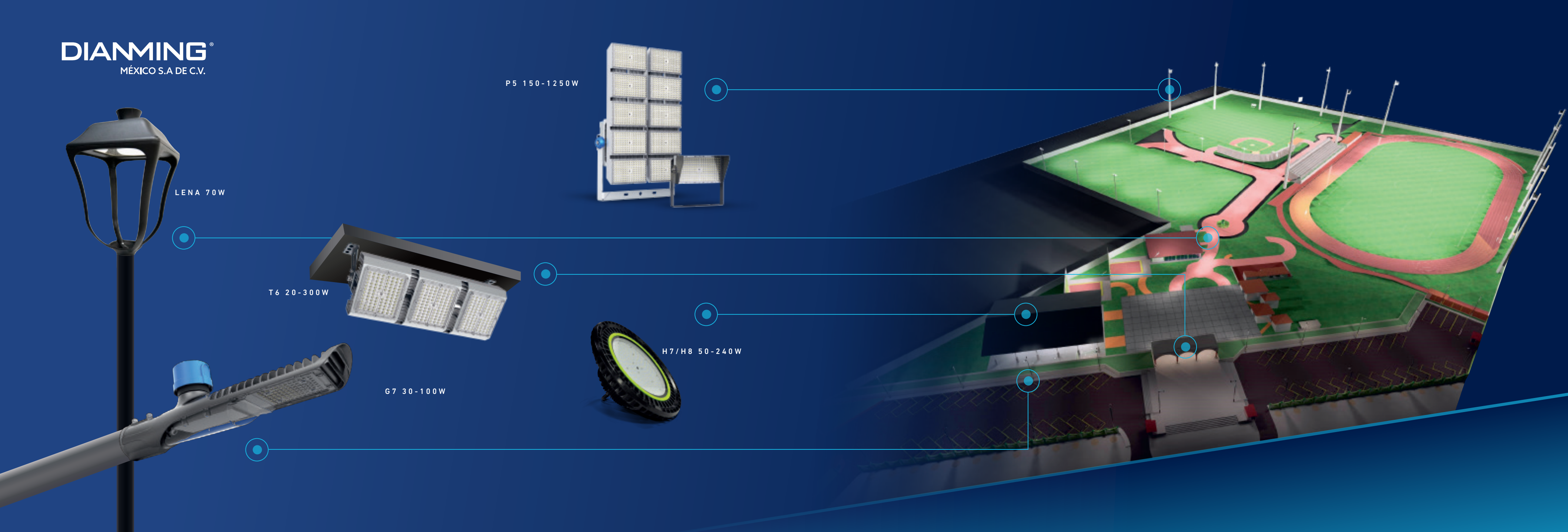
T6 20-300W



G7 30-100W



H7/H8 50-240W



www.dianming.com.mx

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