

GCA

iluminación

www.gcamexico.com.mx

Tel. 241 167 0132



GCA
iluminación

Instaladores Certificados por FIDE



Luminarias LED para Calle

GCA
iluminación





Iluminación solar

Nuestras luminarias solares ofrecen una calidad de luz y un rendimiento fiable. Son sumamente resistentes, dándole tranquilidad al instalarlos, de diseño compacto y de alto rendimiento con tecnología LED, aptas para aplicaciones en iluminación vial de diferentes espacios urbanos. Cuentan con las mejores características técnicas, ofreciendo el mejor costo beneficio que se adapta fácilmente a diferentes infraestructuras.





Producto Estrella











Altura recomendable
de instalación 8 a 12 m

Temperatura de color

6500 k

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 23.5 cm ancho x 59 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 67cm x 84 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación







ECO FRIENDLY

SOLAR LIGHT 22333

400W Iluminación **vial**

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección super alta contra elementos ambientales como polvo y lluvia, proyección luminica de 50 000 lumenes ideal para vialidades urbanas rapidas como autopistas, carreteras, calles, parques, zonas industriales, plazas, estacionamientos, zócalos, espacios deportivos, etc. Programable con control remoto, sin necesidad de punto de conexión eléctrica.



IP67
Alto nivel de protección, lluvia, chorros de alta presión e inmersión por 30 mn.

400 W
Potencia de 500w equivalente a 1600w lamparas convencionales de alta intensidad

40,000 lumens
Potencia luminosa de gran espectro. Ajustable

Totalmente programable cuenta con control remoto

Temperatura de color

6500 k

Altura recomendable de instalación 8 a 12 m



Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 23.5 cm ancho x 59 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 67cm x 64 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación



ECO FRIENDLY

IP65

50 W

5500

PROGRAMABLE



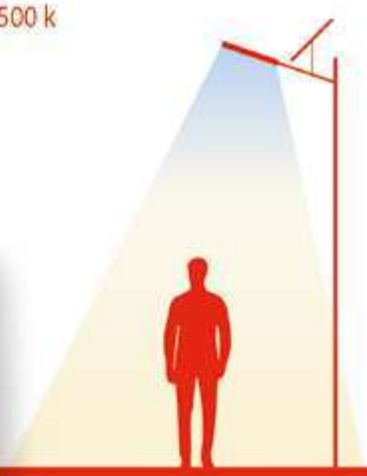


6500 k

SOLAR LIGHT 21798
50W Iluminación vial

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección contra elementos ambientales como polvo y lluvia, proyección luminica de 5500 lúmenes ideal para vialidades urbanas como, calles, veredas, parques, zonas industriales, hogares, zonas residenciales, fraccionamientos etc. Programable con control remoto, sin necesidad de punto de conexión eléctrica.

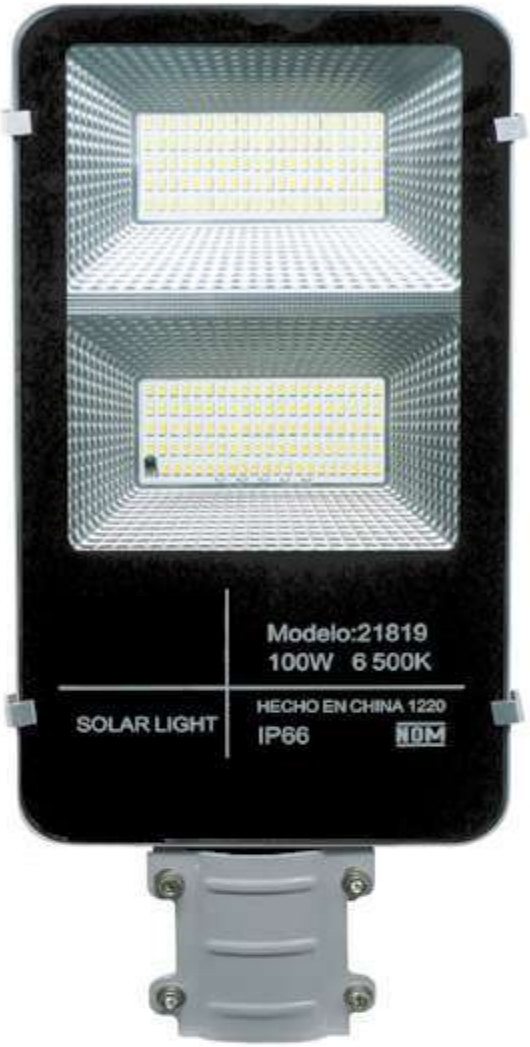




Altura recomendable de instalación 4 a 6 m

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 21 cm ancho x 50 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 35cm x 35 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación















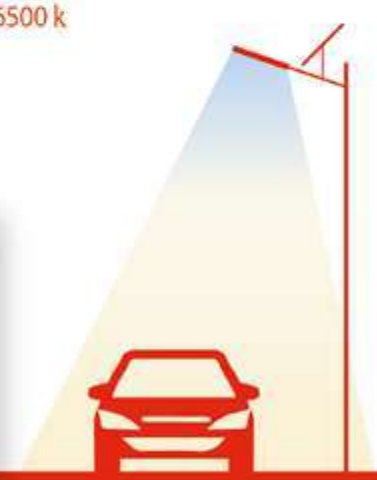




SOLAR LIGHT 21819
100W Iluminación **vial**

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección alta contra elementos ambientales como polvo y lluvia intensa, proyección luminica de 12 000 lúmenes ideal para vialidades urbanas como carreteras, calles, parques, zonas industriales, plazas, etc. Programable con control remoto, sin necesidad de punto de conexión eléctrica.



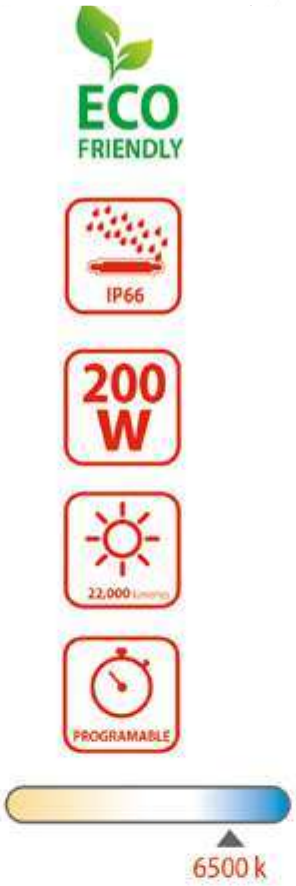


Altura recomendable de instalación 5 a 7 m

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 22 cm ancho x 50 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 45 cm x 30 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación









SOLAR LIGHT 21820
200W Iluminación **vial**

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección alta contra elementos ambientales como polvo y lluvia intensa, proyección luminica de 22 000 lúmenes ideal para vialidades urbanas como carreteras, calles, parques, zonas industriales, plazas, etc. Programable con control remoto y sin necesidad de punto de conexión eléctrica.





Altura recomendable de instalación 6 a 9 m

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 21cm ancho x 50 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 36 cm x 60 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación



ECO FRIENDLY

IP66

300 W

22,000

PROGRAMABLE







6500 k

SOLAR LIGHT 21821
300W Iluminación **vial**

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección alta contra elementos ambientales como polvo y lluvia intensa, proyección luminica de 35 000 lumenes ideal para vialidades urbanas como carreteras, calles, parques, zonas industriales, plazas, zócalos, etc. Programable con control remoto y sin necesidad de punto de conexión eléctrica.





Altura recomendable de instalación 7 a 10 m

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 21cm ancho x 50 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 36cm x 60 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación





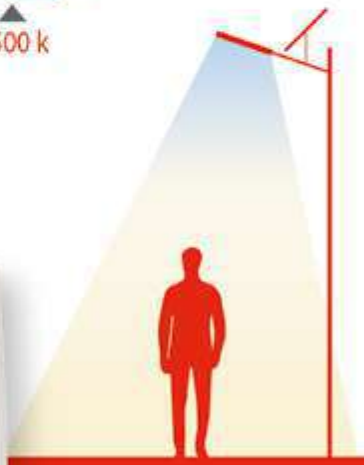




SOLAR LIGHT 21822
50W Iluminación **vial**

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección super alta contra elementos ambientales como polvo y lluvia intensa, proyección luminica de 5500 lúmenes ideal para vialidades urbanas como, calles, veredas, parques, zonas industriales, hogares, zonas residenciales, fraccionamientos etc. Programable con control remoto, sin necesidad de punto de conexión eléctrica.





Altura recomendable de instalación 4 a 6 m

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 21 cm ancho x 50 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 35 cm x 35 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación









SOLAR LIGHT 21823
100W Iluminación **vial**

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección alta contra elementos ambientales como polvo y lluvia intensa, proyección luminica de 12 000 lúmenes ideal para vialidades urbanas como carreteras, calles, parques, zonas industriales, plazas, etc. Programable con control remoto, sin necesidad de punto de conexión eléctrica.





Altura recomendable de instalación 5 a 7 m

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 21 cm ancho x 50 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 45 cm x 43 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación















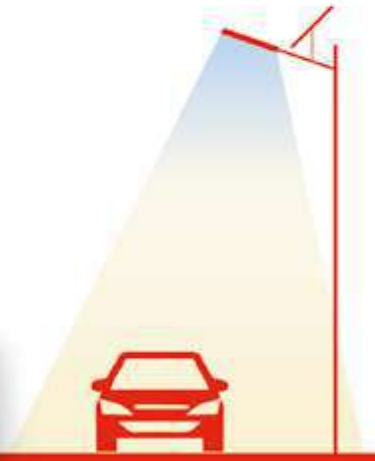




SOLAR LIGHT 21824
200W Iluminación vial

Luminaria solar urbana LED con nivel de protección alta contra elementos ambientales como polvo y lluvia intensa, proyección luminica de 22 000 lúmenes ideal para vialidades urbanas como carreteras, calles, parques, zonas industriales, plazas, etc. Autonomía programada a la luz solar y sin necesidad de punto de conexión eléctrica.





Altura recomendable de instalación 6 a 10 m

Datos técnicos

- Material: Vaciado fundición aluminio + vidrio templado
- Medida luminaria: 21cm ancho x 50 cm de alto
- Panel solar fotovoltaico: 43 cm x 45 cm
- Cuenta con brazo para instalar a muros o postes
- Cuenta con soporte giratorio para panel solar
- Cuenta con tornillería completa de instalación

GCA iluminación



Luminarias Solares Alta Eficiencia

Tlahuicole

GCA-EAF-II

Transforma tus espacios públicos y transmite mayor seguridad para peatones y usuarios con áreas perfectamente bien iluminadas aún en días lluviosos

Las Luminarias Solares de GCA iluminación de la línea Alta Eficiencia son ideales para una iluminación profesional para todos tipo de superficies donde se requiere alta luminosidad sin depender del servicio de energía eléctrica, siendo equipos con un alto flujo luminoso de 160 lúmenes por cada Watt de salida, la convierten en una excelente opción de iluminación y una de los luminarias solares mas potentes del mercado nacional a un precio asequible.

Aplicaciones

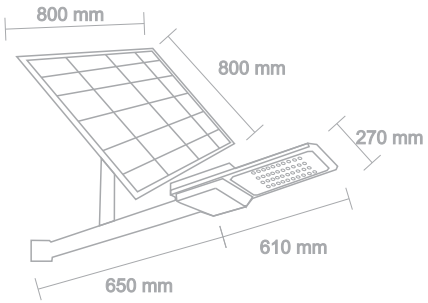
Especificaciones Técnicas

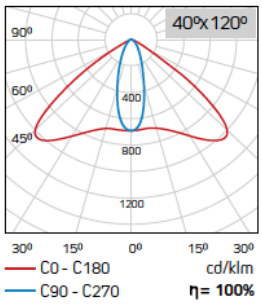
Material	Aluminio - Acero - Policarbonato
Modelo	Tlahuicole
Código	GCA-EAF-II
Motor LED	PHILIPS
Curva	II M
Potencia	80W

Eficiencia	160 lm/W
Flujo Luminoso	12,800
Panel Solar	Silicio Monocristaliono 500W PD
Batería	LiFePo4 80,000 mAh
Voltaje de Operación	48 V C D
Temperatura de Color	5700 k



Dimensiones





Av. Hidalgo No. 7, Tetla, Tlaxcala 90435
Tel. 241 167 0132 - 241 417 6663 - 241 157 67 42
ventas@gcamexico.com.mx
www.gcamexico.com.mx

TikTok

GCA
iluminación

Urbanas SOLARES



CLAVE	LAMPARA	POTENCIA	FLUJO
USOL-3	LED	75W	12,0000

Características

Grado de protección **IP66**
Resistencia mecánica **IK09**
Grado de aislamiento **Clase II.**
Luminaria de alumbrado público, en gabinete extra ligero de aluminio inyectado. Diseño especial de disipador de calor.

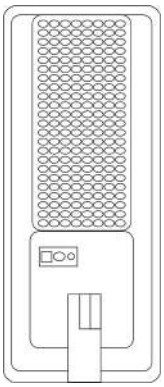
Protección anticorrosiva: Pintura 100% Poliéster aplicada con tecnología electrostática, termo-curada a altas temperaturas.

Lentes ópticos de policarbonato para una alta transparencia para iluminación vertical y horizontal, con distribución de luz tipo CURVA II.

Gabinete ligero de aluminio para disipación de calor.

Brazo ajustable 0 - 90°





Medidas: Al. 865 X An. 360 X Pr. 240 mm

Colores disponibles

Negro Gris

12 HORAS DE ILUMINACION CONTINUA.

PROGRAMABLE
SENSOR DE MOV. IFR4

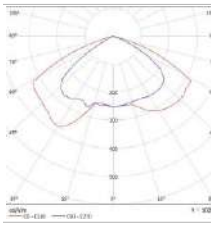
CREE LED POWERED

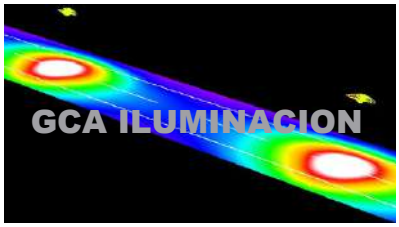
APLICACIONES

Especificaciones:

TIEMPO DE VIDA DEL LED	50,000 HRS.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	CLASE II, (remplazable en sitio) Efic.95%
FLUJO LUMINOSO	**160 lm/W**
CONSUMO DE ENERGÍA	**00.00**
VOLTAJE DE OPERACIÓN	**48 VCD**
FACTOR DE POTENCIA	**>.98**
PROTECCIÓN DE HUMEDAD RELATIVA	**IP66**
DEGRADACIÓN LUMÍNICA	<0.9% / kH No lineal
TEMPERATURA DE COLOR	4000-5700 k
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-30 +50 C°

Fotometría







NOM-ANCE

Luminarias LED para Calle

GCA iluminación





LUMINARIOS FALCON

Urbanas LED



Código	Lámpara	Potencia	Flujo Luminoso
FCN-V-100 -150-CW	**LED**	**100-150 W**	**150 lm/W**

Temperatura de Color Disponible:

4000-5700 k

Powered By

PHILIPS

LED

Características

Grado de protección **IP66**
Resistencia mecánica **IK09**
Grado de aislamiento **Clase II.**
Luminaria de alumbrado público, en gabinete extra ligero de aluminio inyectado. Diseño especial de disipador de calor.

APLICACIONES

Protección anticorrosiva: Pintura 100% Poliéster aplicada con tecnología electrostática, termo-curada a altas temperaturas.

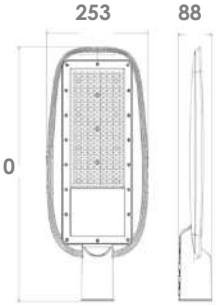
Lentes ópticos de policarbonato para una alta transparencia para iluminación vertical y horizontal, con distribución de luz tipo CURVA II.

Gabinete ligero de aluminio para disipación de calor.

Control de encendido y apagado automático



Foto control Óptico
Nema 1/2 Vuelta
Sin Foto-control

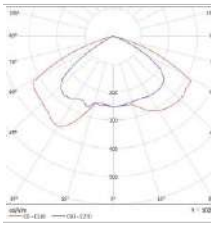


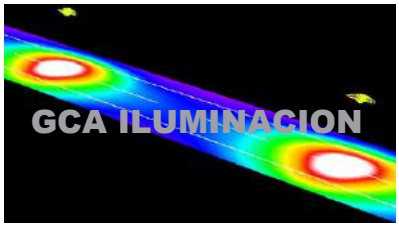
Medidas: 610*253*88 mm

Especificaciones:

TIEMPO DE VIDA DEL LED	50,000 HRS.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	CLASE II, (remplazable en sitio) Efic.95%
FLUJO LUMINOSO	160 lm/W
CONSUMO DE ENERGÍA	100-150 W
VOLTAJE DE OPERACIÓN	85-265V CA
FACTOR DE POTENCIA	>.98
PROTECCIÓN DE HUMEDAD RELATIVA	IP66
DEGRADACIÓN LUMÍNICA	<0.9% / kH No lineal
TEMPERATURA DE COLOR	4000-5700 k
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-30 +50 C°

Fotometría





Colores disponibles

Negro

Gris



NOM—ANCE

DISTRIBUIDOR MASTER

www.gcamexico.com.mx

Luminarias LED para Calle

GCA iluminación



COB STAR 40-50-60W



COB STAR 50-80-100W HP

COBRAS





COB STAR 100-150-200W



SKATE BOARD 50W





SKATE BOARD 100W

SKATE



SKATE BOARD 150W

Luminarias LED
para Calle 160 lm/W

GCA
iluminación



MAXI 40-50-60-70W



ALTO RENDIMIENTO



MAXI 100W



MAXI 150W



ILUMINANTE
MÉXICO

Luminarias LED para Calle RT

GCA iluminación



RT 50 W





RT 100W





RT SOLAR 120W



Focos LED
BULB HIGH OUTPUT

GCA
iluminación



RT 60 W



SODIO Y ADITIVOS

100 lm/W



PHILCO 40 - 50 - 70 - 90W



ICON 50W



ICON - 50 - 70 - 90W



Economy 30 - 40 - 60-100-W



Ahorradores 30 - 65 - 80-100-W

Eagle FLY

GCA
iluminación

120 lm/W



EAGLE FLY 40 - 60 -80 W



Solar

GCA
iluminación

AIO’s





120-190 lm/W

ALL IN ONE 60-80-100-120-160-180 W

Solar

Faroles

GCA
iluminación

LED Y AM-SODIO



HACIENDA



JALISCO



KANSAS



TLAXCALA



EMPERADOR



LIVERPOOL

LED-HID-FL-SODIO

Puntas de poste

GCA
iluminación



MODENA



ESFERA



VENUS

LED Y AM-SODIO



GARDEN



SXXI



COLMEX

LED-HID-FL-SODIO

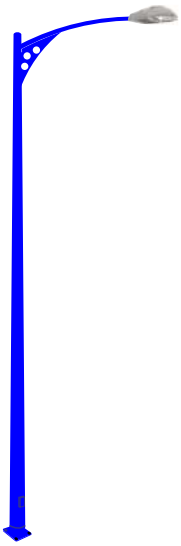
Postes de Acero

GCA
iluminación

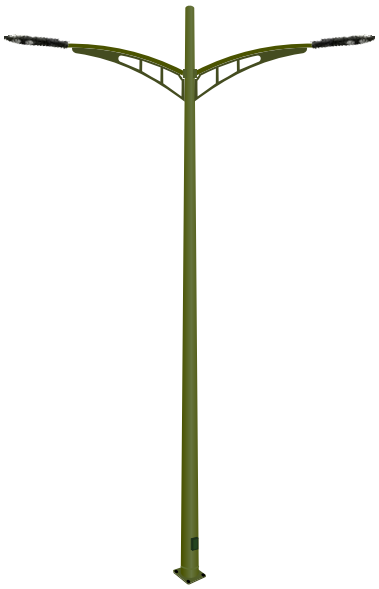
Acero ASTM-36



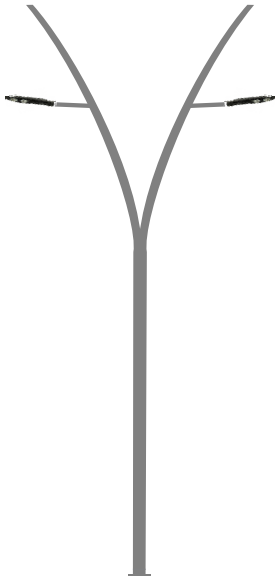
Cónico | Octagonal | Cuadrado Pir. | Recto Circ. | Cuadrado



BRAVO



ORIZABA



CHETUMAL

Acabados en primario, esmalte, epóxica
Galvanizados, Antigrafiti

Coloniales

GCA
iluminación



Arizona I



San Francisco



Tonalá



Arizona II



Texas II

Pueblos Mágicos



Mérida



Chicago



California



Dragón



Veracruz

Acabados en primario, esmalte, epóxica
Galvanizados, Antigrafiti

Urbanismo

GCA
iluminación

Pueblos Mágicos





Paraderos



Pajaritos



Tradicional



Francia



Boston



Malecón



Colima

Acabados en primario, esmalte, epóxica
al horno, Galvanizados, Antigrafiti

Urbanismo

GCA iluminación

Pueblos Mágicos



Estación Doble



Contenedores



Estación T2



Estación M2



Estación MS2



Estación IN2



Boston



Cobre I





Acabados en primario, esmalte, epóxica
Galvanizados, Antigrafiti

Parques & Áreas de recreación

GCA iluminación

Parques & JArdines



Eco Park



Urban III



Urban I



Urban VI



Roll & Seat On



Juegos Infantiles Dif. Mod







Ejercitadores al aire libre Dif. Mod

Semáforos

GCA
iluminación



Semáforos Big City



Tipo Látigo



Bandera con Señalética



Peatonal



Señalética





Bolardos

Mobiliario Metal & Madera

GCA
iluminación



















Diferentes diseños & medidas
Fabricamos tu ideas

Vicky Wood

Contácto

GCA
iluminación

241 167 0132
241 157 6742
241 134 3647
241 152 9541

www.facebook.com/GCAALTIPLANO

www.gcamexico.com.mx

GCA iluminación Derechos Reservados MR
GCA México Derechos Reservados MR