



Entregar



Centro Vecinal Sol y Lago
R. Wagner 1333 – B° Sol y Lago
(5152) Villa Carlos Paz - Córdoba

VILLA CARLOS PAZ, 18 de Abril de 2022

Sra. PRESIDENTE
CONSEJO DE REPRESENTANTES
Municipalidad de Villa Carlos Paz
M. SOLEDAD ZACARIAS
PRESENTE



De nuestra consideración:

Visto el proyecto de Ordenanza, aprobado en primera lectura, que norma sobre el régimen para las obras de Alumbrado Público, queremos hacer consideraciones, sobre algunos artículos particulares insertos el mismo, que, a nuestro entender, presentan ambigüedades y/o errores de conceptos, a saber:

Art. 4º, Inc. c) Forma de Gestión de Obras – Por Administración Municipal

“El cobro de las obras estará a cargo de la Municipalidad, quien percibirá de los vecinos frentistas”.
En contradicción con:

Art. 9, Inc. c) Certificación de la Obra

“El contratista iniciará las gestiones de cobro ante cada uno de los frentistas.....”

Por otro lado, consideramos que se podría modificar el **Art. 18, Inc. f)** “Cobro del 10% en Concepto de Fondos de Reserva.....” A nuestro entender, dicho fondo debería ser abonado por aquellos vecinos, que posean mas de 1 (uno) unidad de vivienda por lote, y no al conjunto total de los frentistas, **incluyéndose a los frentistas que fueron beneficiados con el Presupuesto Participativo, respecto al cambio de luminarias, por lo que sería estrictamente equitativo.**

También, debería crearse al único fin de Imprevistos de Obras, ya que la Municipalidad y/o el contratista tienen los resortes necesarios, para el cobro de los morosos frentistas, y que no sea soportado por los vecinos cumplidores.

Asimismo, queremos adjuntar a la presente, que puede servir para el cometido de la mejora de iluminación, presupuestos solicitados por nuestro Centro Vecinal, sobre los materiales necesarios y mano de obra para la realización del trabajo en cuestión.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludar atentamente.



SONIA ANA CAMPS
Presidente
CENTRO VECINAL SOL Y LAGO

centrovecinalsolylago1@hotmail.com

De: Omar Andrada <omarandrada@glixleds.com>
Enviado: lunes, 28 de marzo de 2022 16:31
Para: serso@hotmai.com <serso@hotmai.com>
Asunto: PRESUPUESTO LUMINARIAS LED



Omar Andrada
Departamento Comercial
GLIXLEDS
011-1558921739

Sr Sergio Soilan

De acuerdo a lo conversado , le envio las características técnicas y ,
valor unitario por cantidades de las luminarias recomendadas

Valor USD Banco Nacion : 115,50

StreetLed 100 w (24 leds) 13.000 Lumenes.....usd 130.....\$
15.015 + iva

StreetEcoglix 150 w (44 leds) 22.500 Lumenes.....usd 130.....\$
15.015 + iva

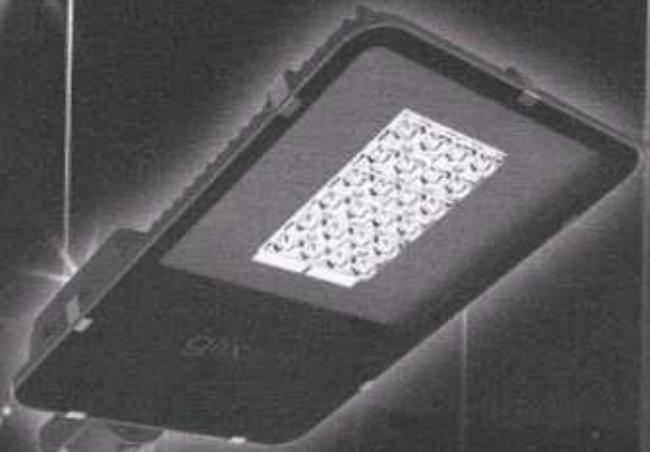
Quedo a disposicion
Atte Omar Andrada
www.glixleds.com.ar

POR FAVOR CONFIRMAR RECEPCION DEL PRESENTE E-MAIL



STREET LED 100

13000LM / 24LED



ALTO
RENDIMIENTO



HASTA 80%
REDUCCIÓN DE CONSUMO



10 AÑOS
DE GARANTÍA



INDUSTRIA
ARGENTINA



SERVICIO
POST VENTA



3^a
GENERACIÓN
CREE
LEDs



CONTROL
INALÁMBRICO

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles y Avenidas
- Barrios Privados
- Rutas y vías colectoras
- Veredas y Paseos Peatonales
- Estacionamientos
- Predios Industriales

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alto Rendimiento lumínico: 130 lm/W
- Ahorro energético de hasta 80% en comparación con luminarias de otras tecnologías
- Hasta 10 años de garantía
- Industria Argentina
- Servicio Post-Venta
- LEDs CREE 3ra Generación
- Compatible telegestión

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Ángulos posibles de iluminación: T2, T3
- Tipo de protección: IP65
- Fácil instalación

POWERED BY:
CREE
LEDs

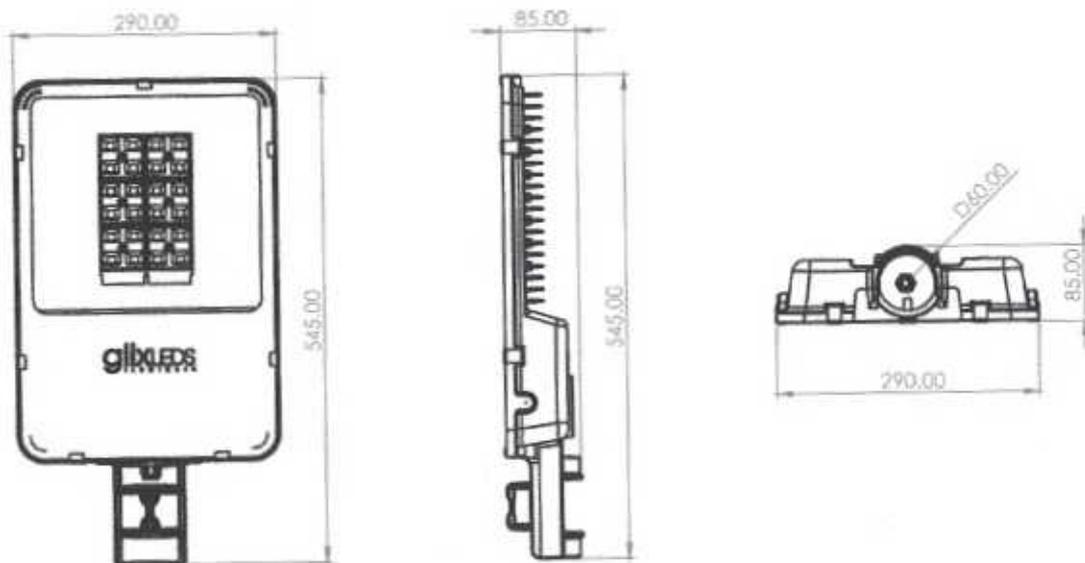
POWERED BY:
OSRAM
DRIVERS

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	100W
Flujo luminoso	13000LM
Cantidad de LEDs	24
Rendimiento lumínico	130 lm/W
Tensión de entrada	90 ~ 305 VAC
Factor de potencia	> 0,90

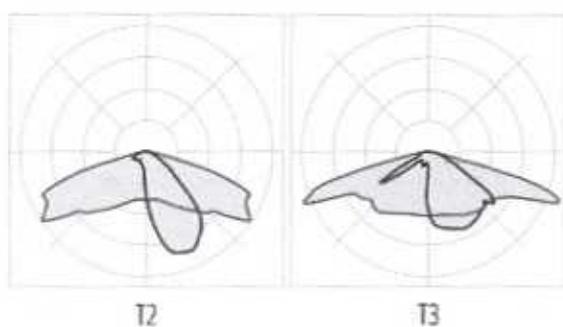
Dimensiones y peso



Largo	545 mm
Ancho	290 mm
Alto	85 mm
Peso	7 kg

Distribución de la luz

Ángulos posibles de iluminación	T2, T3
---------------------------------	--------



Colores y materiales

Material del cuerpo	Inyección de Aluminio ALSI 132
Color del producto	Pintura poliéster fosfatizado en blanco, gris perla, gris humo, negro
Material de burlete	Silicona
Material de bulonería	Inoxidable
Características del vidrio	Templado 4mm de espesor
Opcionales	Zócalo con Fotocontrol, Protector de sobretensión, Telegestión

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente de operación	-40°-55°
-----------------------------------	----------

Duración de vida

Duración L70 @ 25°C	> 70.000 hs
---------------------	-------------

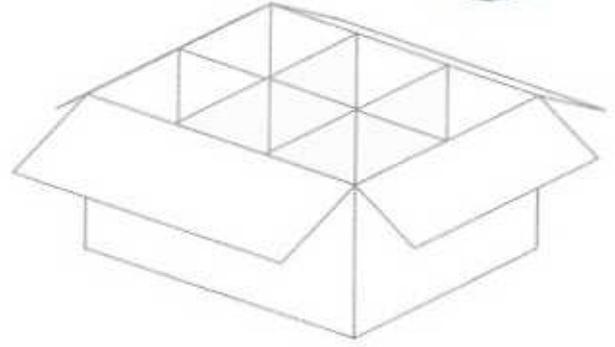
Certificados & Normas

Tipo de protección IP	IP65
Clase de protección IK (resistencia golpes)	IK08

DATOS LOGÍSTICOS

Embalaje

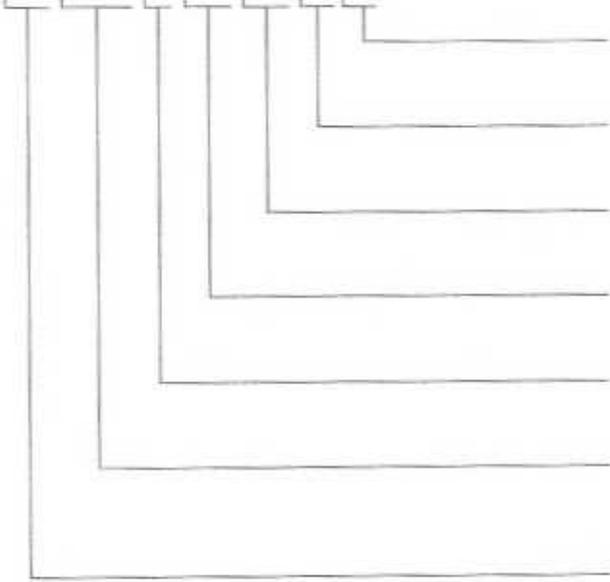
Unidades por caja	2
Largo	550 mm
Ancho	300 mm
Alto	110 mm
Peso	14 kg
Volumen	0.0183 m ³



Los datos aquí proporcionados corresponden a la unidad de envío que contiene 2 productos.
Para ver las características individuales de cada producto, por favor ver la sección "Dimensiones y peso".

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

ST 100 G 57 T2 H X



Opcionales

F: Fotocontrol, S: Protector 20kVA, T: Telegestión

Color pintura

B: Blanco, P: Gris Perla, H: Gris Humo, N: Negro

Tipo de Óptica

T2: Lente Tipo 2, T3 Lente Tipo 3

Color de luz

57:5700°K

Módulo LED

G: Módulo LED CREE 3ra Generación

Datos eléctricos

50:50W / 65:65W / 100:100W / 120:120W / 135:135W / 150:150W
180:180W / 220:220W / 270:270W / 300:300W / 330:330W / 360:360W

Familia

ST: Street Led
MS: Mini Street
ME: Mini Ecoglix

Nuestros Clientes

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



MUNICIPALIDAD DE
VICENTE LOPEZ



AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente. Revisión 3



STREET ECOGLIX 150

22500LM / 44LED



ALTO
RENDIMIENTO



HASTA 80%
REDUCCIÓN DE CONSUMO



INDUSTRIA
ARGENTINA



SERVICIO
POST VENTA



3^a
GENERACIÓN
CREE
LEDs



CONTROL
INALÁMBRICO



5 AÑOS
DE GARANTÍA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles y Avenidas
- Barrios Privados
- Rutas y vías colectoras
- Veredas y Paseos Peatonales
- Estacionamientos
- Predios Industriales

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alto Rendimiento lumínico: 150 lm/W
- Ahorro energético de hasta 80% en comparación con luminarias de otras tecnologías
- Hasta 5 años de garantía
- Industria Argentina
- Servicio Post-Venta
- LEDs CREE
- Compatible telegestión

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Ángulos posibles de iluminación: T2, T3
- Tipo de protección: IP65
- Fácil instalación

POWERED BY:
CREE
LEDs

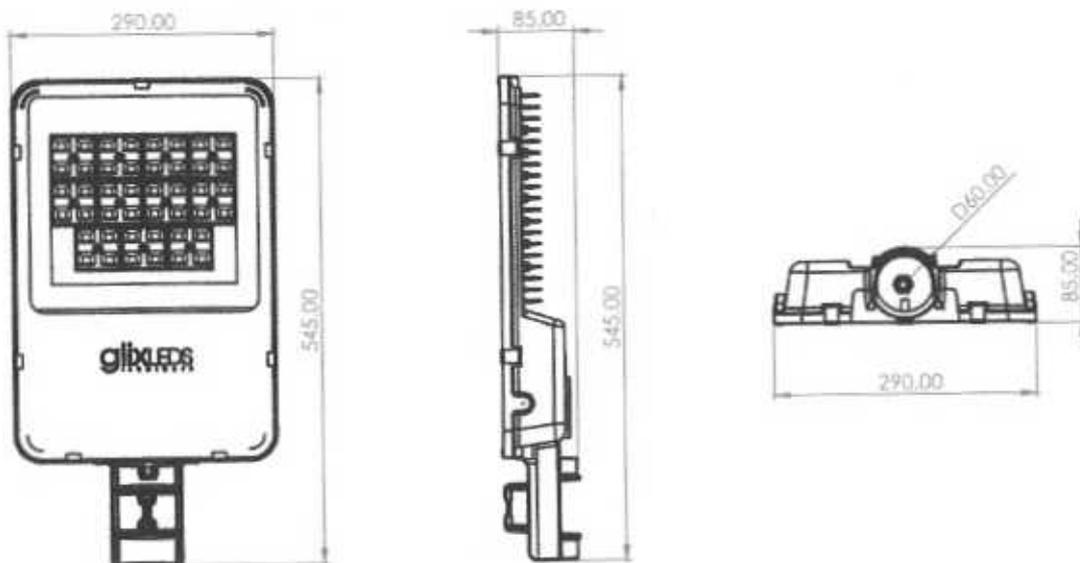
POWERED BY:
MICROCHIP
DRIVERS

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	150W
Flujo luminoso	22500LM
Cantidad de LEDs	44
Rendimiento lumínico	150 lm/W
Tensión de entrada	220 VAC (Direct Drive)
Factor de potencia	> 0,90

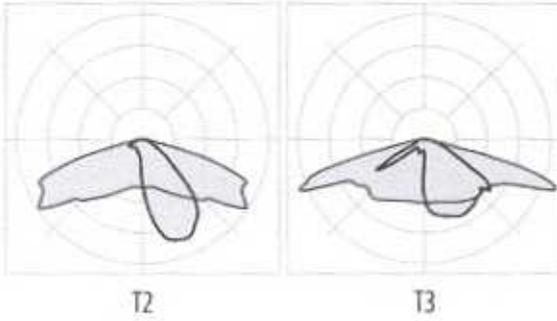
Dimensiones y peso



Largo	545 mm
Ancho	290 mm
Alto	85 mm
Peso	5 kg

Distribución de la luz

Ángulos posibles de iluminación	T2, T3
---------------------------------	--------



Colores y materiales

Material del cuerpo	Inyección de Aluminio ALSI 132
Color del producto	Pintura poliéster fosfatizado en blanco, gris perla, gris humo, negro
Material de burlete	Silicona
Material de bulonería	Inoxidable
Características del vidrio	Templado 4mm de espesor
Opcionales	Zócalo con Fotocontrol, Protector de sobretensión, Telegestión

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente de operación	-40°-55°
-----------------------------------	----------

Duración de vida

Duración L70 @ 25°C	> 40.000 hs
---------------------	-------------

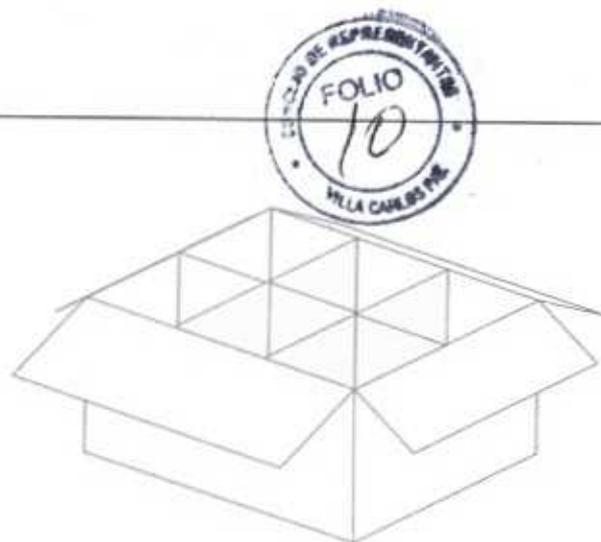
Certificados & Normas

Tipo de protección IP	IP65
Clase de protección IK (resistencia golpes)	IK08

DATOS LOGÍSTICOS

Embalaje

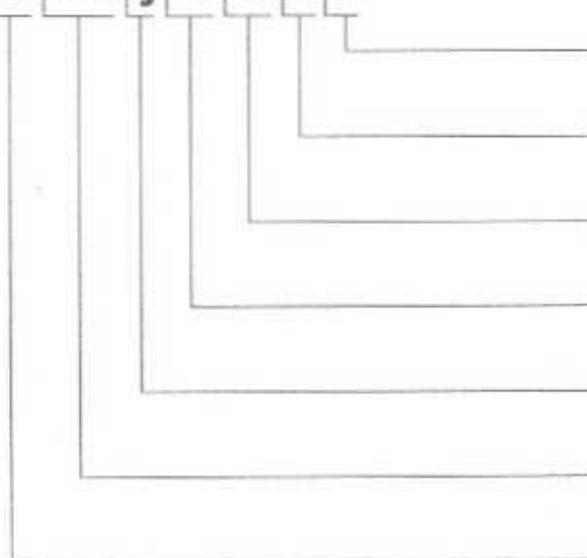
Unidades por caja	2
Largo	550 mm
Ancho	300 mm
Alto	110 mm
Peso	10 kg
Volumen	0.0183 m ³



Los datos aquí proporcionados corresponden a la unidad de envío que contiene 2 productos.
Para ver las características individuales de cada producto, por favor ver la sección "Dimensiones y peso".

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

SE 150 J 57 T2 H X



Opcionales

F: Fotocontrol, S: Protector 20kV, T: Telegestión

Color pintura

B: Blanco, P: Gris Perla, H: Gris Humo, N: Negro

Tipo de Óptica

T2: Lente Tipo 2, T3 Lente Tipo 3

Color de luz

57:5700°K

Módulo LED

G: Módulo LED CREE ECOGLIX

Datos eléctricos

40:40W / 80:80W / 150:150W

Familia

ST: Street LED
SE: Street Ecoglix
MS: Mini Street
ME: Mini Ecoglix

Nuestros Clientes

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



MUNICIPALIDAD DE
VICENTE LÓPEZ



AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente. Revisión 1



Córdoba, 4 de Abril de 2022

Centro Vecinal

Ref. Varios Alumbrado Público
VCP

Tenemos el agrado de dirigimos a Uds. a los efectos de hacerles conocer nuestra propuesta por la ejecución de los trabajos de referencia.

1. Alcance de los servicios

1.1. Reemplazo de luminarias LED alumbrado publico

1.1.1. Retiro de artefactos viejos e instalación de nuevos artefactos LED

1.1.1.1. Incluye reemplazo de cables unipolares x TPR 3x1.5mm² en los casos que corresponda.

1.1.1.2. Incluye revisión de fusibles aéreos

Cantidad estimada: 73 artefactos

1.2. Nuevas columnas y luminarias LED alumbrado publico

1.2.1. Instalación de 2 postes de iluminación con su respectiva luminaria

1.2.2. Vinculación a la línea aérea pre ensamblada (Hilo de AP).

Cantidad: 2 postes de iluminación

El servicio incluye

- Personal idóneo
- Hidroelevador para trabajos en altura.
- Combustible para hidroelevador.
- Equipamiento de seguridad personal

Para el servicio se proponen dos modalidades de instalación:

Modalidad 1: contempla la instalación total de las luminarias en el plazo que demanden las misma (Tiempo Maximo Estimado 6 días corridos).

Modalidad 2: contempla la instalación total de las luminarias en diferentes etapas, con un mínimo de 12 luminarias x día. (Estimado 6 días en diferentes etapas).



2. Oferta Económica

Modalidad 1

1.1. Reemplazo de 73 luminarias LED alumbrado publico.	\$ 175.200 + IVA
1.2. Inst. de 2 Nuevas columnas y luminarias LED	\$ 48.600 + IVA
TOTAL	\$ 223.800 + IVA

Modalidad 2

1.1. Reemp. de 73 lumi. LED alumbrado publico x etapas (x Unidad)	\$ 3.100 + IVA
1.2. Inst. de 2 Nuevas columnas y luminarias LED	\$ 48.600 + IVA
TOTAL	\$ 274.900 + IVA

3. Forma de pago: Cheque – Transferencia Electrónica – Efectivo
Modalidad 1: 100% al finalizar las tareas.
Modalidad 2: En etapas según avance de servicio.

4. Validez de la oferta: 10 días corridos

Formula de Ajuste, desde la presente oferta se contemplan 30 días para el inicio de los trabajos, en caso de que los mismos fuesen posterior a esto, se realizará el ajuste inflacionario en función del ICC.

5. Exclusiones:

No se incluye la provisión de materiales.

No se incluyen tareas sobre el cableado y/o sistema de puesta a tierra, en caso de detectar desvíos se comunicará al cliente y se cotizará en forma independiente todo aquello que ser requiera para regularizar la instalación.

No se contemplan trabajos sobre los tableros de comando de Alumbrado Publico.

El cliente designará el lugar para el acopio de los artefactos retirados.

Sin otro particular, los saludamos atentamente.

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	\$UNIT.	\$ITEM
1	Excavacion de bases para columnas de A°P°, Hormigonado de bases, Izado, aplomado y sellado de columna de A°P°, Colocacion de artefacto LED, Colocación de sistema PT, Puesta Tierra.	Pza.	14	\$ 24.469,00	\$ 342.566,00
2	Recambio de Luminarias existente e Instalación de luminaria LED y sistema de PAT completa s/plano AP / (Sin Acometida Nueva)	Pza.	73	\$ 7.241,00	\$ 528.593,00
3	Desmante de Postes de madera existentes	Pza.	14	\$ 2.500,00	\$ 35.000,00

\$ 906.159,00

NOTA: El presario puede variar según zona de suelo para excavacion de bases de columnas, el mismo no esta contemplado (TABLEROS DE COLUMNAS, INSTALACIÓN DE FOTO CONTROL, ACOMETIDA NUEVA ETC)

