

# ACCEROS & ENERGY

## ***CATALOGO DE PRODUCTOS ILUMINACION LED***




Avenida Pradilla N° 1D-39 Chía – Cundinamarca  
PBX (571) 8630376 - Cel. 3153909848 –  
3174397044 - 3108601953




## CATALOGO DE PRODUCTOS ILUMINACION LED - 2013

### BOMBILLOS TIPO BULBO



1		Modelo: GE-BULB-5W
		Voltaje : AC110 - 220V/DC12V
		Potencia : 5W - factor de potencia : >0.5
		Flujo Luminoso : 470-500Lm
		Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco/Cálido)
		Material : 6063 Al + Cubierta en PC
		Dimension : 60X110MM
		Vida Útil: 50.000 horas
2		Modelo: GE-BULB-7W
		Voltaje : AC 110 - 220V
		Potencia : 7W - Factor de Potencia : >0.5
		Flujo Luminoso : 660-700Lm
		Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco / Cálido)
		Material : 6063 Al + Cubierta en PC
		Dimension : 60X110MM
		Vida Útil: 50.000 horas
3		Modelo: GE-BULB-9W
		Voltaje : AC 110 - 220V
		Potencia : 9W - Factor de Potencia : >0.5
		Flujo Luminoso : 850-900Lm
		Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco / Cálido)
		Material : 6063aluminum+PC Lid
		Dimension : 60X110MM
		Vida Útil: 50.000 horas

<b>BOMBILLO LED BULBO TIPO VELA</b>		
<b>4</b>		Modelo: GE-CB-3W
		Voltaje: 110 - 220VAC
		Potencia: 3W
		Flujo Luminoso: 200lm-250lm
		Material: Aleación de Aluminio
		Dimensión: 39x135mm

BOMBILLOS LED HORIZONTAL HC - INSTITUCIONAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL		
1		<b>Modelo: GE-HC-6W</b>
		Potencia : 6W - Factor de Potencia : >0.5
		Voltaje: 85 - 265V AC - 28 LEDs
		Flujo Luminoso : 500-560Lm
		Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco / Blanco Cálido)
		Dimension : 35X138mm
		Vida Útil: 50.000 horas
2		<b>Modelo: GE-HC-13W</b>
		Potencia : 13W - Factor de Potencia : >0.5
		Voltaje: 85 - 265V AC - 60 LEDs
		Flujo Luminoso : 1000-1080Lm
		Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco / Blanco Cálido)
		Dimension : 35X173mm
		Vida Útil: 50.000 horas
3		<b>Modelo: GE-BSL-28W</b>
		Voltaje de entrada: 85-270V AC
		Potencia: 28 w
		Reemplaza Lámpara de Sodio de: 70W
		Flujo Luminoso: 3800-4200 lm
		No. De LEDs: 28 pcs
		Emisión de Color: Blanco Frio/ Blanco cálido
		Temperatura de Color: 2700-6000 K
		Índice de reproducción cromática: >80 Ra
		Peso Neto: 1.2 kg±0.1Kg
		Dimensiones: 255 * 95 * 70 mm
		Vida Útil del LED: 50.000 hrs
		Grado de Protección: IP 65

BOMBILLOS LED REDONDOS		
D=50mm		
1	 <p>型号: GD5914 8排玉米灯 外径: 50X101mm</p>	<b>Modelo: GECN-D50-9W</b>
		Potencia : 9W
		Voltaje de entrada: 110- 220VAC
		Flujo Luminoso: 850lm (Blanco frio) 800lm (Blanco calido)
		Angulo de apertura: >360°
		No. De LEDs: 110Pcs
		Material: PC
		Base: E27
		Garantía: 1 año
		Dimensión: D50mm X 101mm
D=70mm		
2	 <p>型号: GD5915 10排玉米灯 外径: 60X126mm</p>	<b>Modelo: GECN-D70-18W</b>
		Potencia : 18W
		Voltaje de entrada: 110- 220VAC
		Flujo Luminoso:1700lm (Blanco frio) 1650lm (Blanco cálido)
		Angulo de apertura: >360°
		No. De LEDs: 270Pcs
		Material: PC
		Base: E27
		Garantía: 1 año
		Dimensión: D72mmX130mm
3	 <p>型号: GD5915 10排玉米灯 外径: 60X126mm</p>	<b>Modelo: GECN-D70-25W</b>
		Potencia : 25W
		Voltaje de entrada: 110- 220VAC
		Flujo Luminoso: 2400lm (Blanco frio) 2300lm (Blanco cálido)
		Angulo de apertura: >360°
		No. De LEDs: 420pcs
		Material: PC
		Base: E27
		Garantía: 1 año
		Dimensión: D72mmX210mm

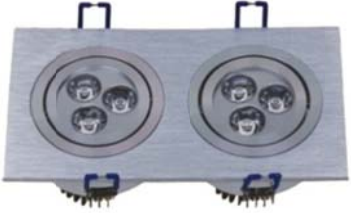



## LISTA DE PRECIOS BOMBILLOS TIPO PAR


	<b>Modelo: GE-PAR38-12W</b>
	Potencia: 12W - Factor de Potencia > 0.95
	Voltaje de Entrada: AC85V-255V 50/60Hz
	Flujo Luminoso: 1300 Lm
	Temperatura de Color: 2800-7000K
	IRC: >75Ra
	Dimension: 120X115mm
	Base: E27/B22
	Vida Útil: >50.000 horas
	Material: PC
	<b>Modelo : GE-PAR56-20W</b>
	Potencia : 20W - Factor de Potencia >95
	Voltaje de entrada : AC85V-255V 50/60Hz
	Flujo Luminoso : 2300Lm
	Temperatura de Color : 2800-7000K
	IRC : >75Ra
	Dimension : 170mmX140m
	Base : E27/E40
	Vida Útil: >50.000 horas
	Material: PC
	<b>Modelo : GE-PAR56-28W</b>
	Potencia : 28W - Factor de Potencia >95
	Voltaje de entrada : AC85V-255V 50/60Hz.
	Flujo Luminoso : 3200Lm
	Temperatura de Color : 2800-7000K
	IRC : >75Ra
	Dimension : 170mmX140m
	Base : E27/E40
	Vida Útil: >50.000 horas
	Material: PC

SERIE DE 5W								
GE-MR16-5W	 GE-MR16-4W FC C E RoHS ISO9001:2008	CW : 6000 6500K	MR16	SMD1W 5PCS	AC85V- 255V	5W	50W	400-450
GE-MR16-5W		WW : 2800 -3500K	MR16	SMD1W 5PCS	AC85V- 255V	5W	50W	400-450
GE-GU10-5W	 GE-GU10-5W FC C E RoHS ISO9001:2008	CW : 6000 6500K	GU10	SMD1W 5PCS	AC85V- 255V	5W	50W	400-450
GE-GU10-5W		WW : 2800 -3500K	GU10	SMD1W 5PCS	AC85V- 255V	5W	50W	400-450
GE-E27-5W	 GE-E27-5W FC C E RoHS ISO9001:2008	CW : 6000 6500K	E27	SMD1W 5PCS	AC85V- 255V	5W	50W	400-450
GE-E27-5W		WW : 2800 -3500K	E27	SMD1W 5PCS	AC85V- 255V	5W	50W	400-450
SERIE DE ALTA POTENCIA								
GE-PAR30-7W		CW : 6000 6500K	E27	SMD1W 7PCS	AC85V- 255V	7W	70W	560-630
GE-PAR30-7W		WW : 2800 -3500K	E27	SMD1W 7PCS	AC85V- 255V	7W	70W	560-630
GE-AR111-7W	 GE-AR111-7W FC C E RoHS ISO9001:2008	CW : 6000 6500K	AR111	SMD1W 7PCS	AC85V- 255V	7W	70W	560-630
GE-AR111-7W		WW : 2800 -3500K	AR111	SMD1W 7PCS	AC85V- 255V	7W	70W	560-630
GE-PAR38-12W	 GE-PAR38-12W FC C E RoHS ISO9001:2008	CW : 6000 6500K	E27	SMD1W 12PCS	AC85V- 255V	12W	120W	960-1080
GE-PAR38-12W		WW : 2800 -3500K	E27	SMD1W 12PCS	AC85V- 255V	12W	120W	960-1080
GE-AR111-12W	 GE-AR111-12W FC C E RoHS ISO9001:2008	CW : 6000 6500K	AR111	SMD1W 12PCS	AC85V- 255V	12W	120W	960-1080
GE-AR111-12W		WW : 2800 -3500K	AR111	SMD1W 12PCS	AC85V- 255V	12W	120W	960-1080


LAMPARA LED DE ALTA POTENCIA		
1		Modelo : GE-THD-3W1
		Voltaje : AC85-260V 50/60Hz
		Potencia : 3W - Factor de potencia : >0.6
		Temperatura de color : 2670 - 3050K Blanco / Blanco cálido
		Flujo Luminoso: 150-180 lm
		Material : 6063 Al + Lente en PC
		Dimension : 60X25mm
		Diametro : 48mm
		Vida Útil: 50.000 horas
2		Modelo : GE-THD-5W
		Voltaje : AC85-260V 50/60Hz
		Potencia : 5W
		Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco/ Blanco cálido)
		Flujo Luminoso : 450-500 lm
		Material : 6063 Al + Lente en PC
		Dimension : 105X70mm
		Diametro : 90mm
		Vida Útil: 50.000 horas
3		Modelo : GE-THD-9W
		Voltaje : AC85-260V 50/60Hz
		Potencia : 9W
		Temperatura de color: 2670 - 3050K (Blanco / Blanco Cálido)
		Flujo Luminoso : 840 lm
		Material : 6063 Al + Lente en PC
		Dimension : 135X75mm
		Diametro : 110mm
		Vida Útil: 50.000 horas
4		Modelo : GE-THDM-3W
		Voltaje : AC85-260V 50/60Hz
		Potencia : 3W
		Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco / Blanco cálido)
		Flujo luminoso : 270 lm
		Material : 6063 Al + Lente en PC
		Dimension : 92X92 mm
		Diametro : 48mm
		Vida Útil: 50.000 horas






5		Modelo : GE-THDM-6W Voltaje : AC85-260V 50/60Hz Potencia : 6W Temperatura de color: Blanco / Blanco cálido Flujo Luminoso : 540Lm Material : 6063 Al + Lente en PC Dimension : 175X90mm Diametro : 74mm Vida Útil: 50.000 horas
6		Modelo: GE-THDM-9W Voltaje : AC85-260V 50/60Hz Potencia : 9W Temperatura de color : 2670-3050K (Blanco / Blanco cálido) Flujo Luminoso: 810Lm Material : 6063 Al + lente en PC Dimension : 250X78mm Diametro : 74mm Vida Útil: 50.000 horas
7		Modelo : GE-THD-3W Voltaje : AC85-260V 50/60Hz Potencia : 3W - Factor de potencia : >0.6 Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco / Blanco cálido) Flujo Luminoso : 240-270Lm Material : 6063 Al + lente en PC Dimensión: 60X25mm Diametro : 48mm Vida Útil: 50.000 horas
8		Modelo : GE-THD-7W Voltaje : AC85-260V 50/60Hz Potencia : 7W Temperatura de color : 2670 - 3050K (Blanco / Blanco cálido) Flujo Luminoso : 630Lm Material : 6063 Al + Lente en PC Dimension : 105X70mm Diámetro: 90mm Vida Útil: 50.000 horas

9		Modelo : GE-THD-12W
		Voltaje : AC85-260V 50/60Hz
		Potencia: 5W
		Temperatura de color: Blanco / Blanco cálido
		Flujo Luminoso : 840Lm
		Material : 6063 Al + lente en PC
		Dimension : 135X75mm
		Diametro : 136mm

LAMPARAS DE TECHO - TIPO PLAFON		
Modelo	Imagen	Descripcion
GE-TD-7		1 Voltaje de Entrada: 85-264 V (AC)
		2 Potencia: 7 w ( 7 * 1w )
		3 Equivale a Lampara Fluorescente de: 50 W
		4 Flujo Luminoso: 500-650 lm
		5 No. De LEDs: 7 Und
		6 Color de Emision: Blanco
		7 Temperatura de Color: 2700-12000 K
		8 Indice de Reproduccion Cromatica: >80 Ra
		9 Peso Neto: 212 g
		10 Dimensiones: 3" Φ90*H58
		11 Vida util: 50.000 hrs
GE-TD-12		1 Voltaje de Entrada: 85-264 V (AC)
		2 Potencia: 12 w ( 12 * 1w )
		3 Equivale a Lampara Fluorescente de: 80 W
		4 Flujo Luminoso: 900-1100 lm
		5 No. de LEDs: 12 Und.
		6 Color de Emision: Blanco
		7 Temperatura de Color: 2700-12000 K
		8 Indice de Reproduccion Cromatica: >80 Ra
		9 Peso Neto: 305 g
		10 Dimension: 4" Φ130*H68
		11 Vida Util: 50.000 hrs
GE-TD-18		1 Voltaje de entrada: 85-264 V (AC)
		2 Potencia: 18 w ( 18 * 1w )
		3 Equivale a Lampara Fluorescente de: 135 W
		4 Flujo Luminoso: 1400-1600 lm
		5 No. De LEDs: 18 und.
		6 Color de Emision: Blanco
		7 Temperatura de Color: 2700-12000 K
		8 Indice de Reproduccion Cromatica: >80 Ra
		9 Peso Neto: 496 g
		10 Dimension: 6" Φ190*H79
		11 Vida Util: 50.000 hrs

LAMPARAS DE TECHO			
Modelo	Imagen	Dimensiones	Especificaciones
GEMB-330-12W		300X300X15mm	Color de Emisión: Blanco frio / Cálido
			No. De LEDs: 120pcs (SMD3014)
			Potencia: 12W
			Angulo de apertura: 120°
			Dimensiones: 300*300*15mm
			Flujo Luminoso: 960lm
			Material: Aluminio + PC
Color: Silver			
GEMB-660-40W		600*600*15mm	Color de Emisión: Blanco frio / Cálido
			No. De LEDs: 400pcs (SMD3014)
			Potencia: 40W
			Angulo de apertura: 120°
			Dimensión: 600*600*15mm
			Flujo Luminoso: 3200lm
			Material: Aluminio + PC
Color: Silver			
GEMB-1260-48W		600*1200*15mm	Color de Emisión: Blanco frio / Cálido
			No. LEDs: 480pcs (SMD3014)
			Potencia: 48W
			Angulo de apertura: 120°
			Dimensiones: 600*1200*15mm
			Flujo Luminoso: 4000lm
			Material: Aluminio + PC
Color: Silver			

LINEA TUBOS LED							
SERIES T5							
MODELO	IMAGEN	MOD./No. LEDs	POTENCIA (W)	Lumen (Lm)	LONGITUD (mm)	Equivale a Tubo Fluorescente	Temperatura de Color
GET5-0015M-10W		180 SMD3528	10W	1400	15X1200	28W	2700K~6500
GET5-0015-12W		200 SMD3528	12W	1600	15X1200	36W	2700K~6500
GET5-0015S-6W		100 SMD3528	6W	700	15X900	18W	2700K~6500
GET5-0015T-3W		50 SMD3528	3W	100	15X300	9W	2700K~6500
T8 SERIES							
MODELO	IMAGEN	MOD./No. LEDs	POTENCIA (W)	Lumen (Lm)	LONGITUD (mm)	Equivale a Tubo Fluorescente	Temperatura de Color
GET8-0015-12W		200 SMD3528	12W	1200	26X1200	40W	2700K~6500
GET8-0015-14W		240 SMD3528	14W	1400	26X1200	50W	2700K~6500
GET8-0015-16W		288 SMD3528	16W	1600	26X1200	60W	2700K~6500
GET8-0015S-7W		120 SMD3528	7W	700	26X900	25W	2700K~6500
GET8-0015M-10W		180 SMD3528	10W	100	26X600	35W	2700K~6500

## REFLECTORES LED

Aplicación: Vallas publicitarias, avisos, monumentos, estadios, escenarios deportivos, fachadas, iluminación vial, Perimetrales, entre otros.









1		<b>Modelo: GE-FLL-10W</b>
		Voltaje : AC85V-AC260V
		Potencia: 10W - Factor de potencia >0.95
		Flujo Luminoso : 700-800Lm
		Temperatura de color: Blanco, Blanco cálido, Rojo, Verde, Azul.
		Dimension : 115 X 90 X90mm
		Material: Aleación de Aluminio + Vidrio templado.
		Grado de proteccion : IP65
Vida Útil: 60.000 horas		
2		<b>Modelo: GE-FLL-20W</b>
		Voltaje : AC85V-AC260V
		Potencia : 20W - Factor de potencia : >0.95
		Flujo Luminoso : 1600-1800Lm
		Temperatura de color: Blanco, Blanco cálido, rojo, verde, azul.
		Dimension : 115 X 90 X90mm
		Material: Aluminio + vidrio templado
		Grado de proteccion : IP65
Vida Útil: 60.000 horas		
3		<b>Modelo: GE-FLL-30W</b>
		Voltaje : AC85V-AC260V
		Potencia : 30W - Factor de potencia : >0.95
		Flujo Luminoso : 2400-2700Lm
		Temperatura de color: Blanco, blanco cálido, rojo, verde, azul.
		Dimension : 225 X185 X125mm
		Material : Aluminio + vidrio templado
		Grado IP : IP65
Vida Útil: 60.000 horas		

4		<p><b>Modelo: GE-FLL-50W</b></p> <p>Voltaje : AC85V-AC260V</p> <p>Potencia: 50W - Factor de potencia &gt;0.95</p> <p>Flujo Luminoso : 4000-4500Lm</p> <p>Temperatura de color : Blanco, blanco cálido, rojo, verde, azul.</p> <p>Dimension : 285 X 235 X 105mm</p> <p>Material : Aluminio + vidrio templado</p> <p>Grado IP : IP65</p> <p>Vida Útil: 60.000 horas</p>
5		<p><b>Modelo: GE-FLL-80W</b></p> <p>Voltaje : AC85V-AC250V 50/60Hz</p> <p>Potencia: 80W - Factor de potencia : &gt;0.95</p> <p>Flujo Luminoso : 8000-8500Lm</p> <p>Temperatura de color: Blanco, blanco cálido, rojo, verde, azul</p> <p>Dimensión : 285x235x115mm</p> <p>Material: 6063 Aleación de aluminio</p> <p>Grado IP : IP65</p> <p>Vida Útil: 60.000 horas</p>
6		<p><b>Modelo: GE-FLL-100W</b></p> <p>Voltaje : AC85V-AC260V</p> <p>Potencia: 100W - Factor de potencia : &gt;0.95</p> <p>Flujo Luminoso: 8000-9000Lm</p> <p>Colores : Blanco, Blanco cálido, rojo, verde, azul</p> <p>Dimension : 285x235x115mm</p> <p>Material : Aluminio + vidrio templado</p> <p>Grado IP : IP65</p> <p>Vida Útil: 60.000 horas</p>
7		<p><b>Modelo: GE-FLL-140W</b></p> <p>Voltaje : AC85V-AC260V</p> <p>Potencia : 140W - Factor de potencia : &gt;0.95</p> <p>Temperatura de Color : Blanco cálido, Blanco frio, Rojo, Verde, Azul.</p> <p>Dimension : 510x410x330mm</p> <p>Material: Aluminum alloy + toughened glass</p> <p>Grado de proteccion : IP65</p>

8		<p><b>Modelo: GE-FLL-200W</b></p> <p>Voltaje : AC85V-AC260V</p> <p>Potencia : 200W - Factor de potencia : &gt;0.95</p> <p>Flujo Luminoso : 14000Lm</p> <p>Temperatura de color : Blanco cálido, Blanco frio, Rojo, Verde, Azul.</p> <p>Dimensión : 510x410x330mm</p> <p>Material: Aluminum alloy + toughened glass</p> <p>Grado de Protección: IP65</p>
9		<p><b>Modelo: GE-LUX-FL-300</b></p> <p>Voltaje: 90-305V</p> <p>Potencia:300w</p> <p>Flujo luminoso: 30000lm</p> <p>Temperatura de color: 4000K -7000K</p> <p>Dimensión: 606*511*117mm</p> <p>Cantidad de LEDs:140 pcs</p> <p>Grado IP: IP65</p> <p>Vida Útil: 50000hrs</p>
10		<p><b>Modelo: GE-LUX-FL-350</b></p> <p>Voltaje: 90-305V</p> <p>Potencia:350W</p> <p>Flujo luminoso: 35000lm</p> <p>Temperatura de color: 4000K -7000K</p> <p>Dimensión: 606*511*117mm</p> <p>Cantidad de LEDs: 162 pcs</p> <p>Grado IP: IP65</p> <p>Vida Útil: 50000hrs</p>
11		<p><b>Modelo: GE-LUX-FL-400</b></p> <p>Voltaje: 90-305V</p> <p>Potencia: 400W</p> <p>Flujo luminoso: 40000lm</p> <p>Temperatura de color: 4000K -7000K</p> <p>Dimensión: 606*511*117mm</p> <p>Cantidad de LEDs: 200 pcs</p> <p>Grado IP: IP65</p> <p>Vida Útil: 50000hrs</p>



12		<p><b>Modelo: GE-LUX-FL-500</b></p> <p>Voltaje: 90-305V</p> <p>Potencia: 500W</p> <p>Flujo luminoso: 50000lm</p> <p>Temperatura de color: 4000K -7000K</p> <p>Dimensión: 606*811*369</p> <p>Cantidad de LEDs: 240 pcs</p> <p>Grado IP: IP65</p> <p>Vida Útil: 50000hrs</p>
13		<p><b>Modelo: GE-LUX-FL-600</b></p> <p>Voltaje: 90-305V</p> <p>Potencia: 600W</p> <p>Flujo luminoso: 60000lm</p> <p>Temperatura de color: 4000K -7000K</p> <p>Dimensión: 606*811*369mm</p> <p>Cantidad de LEDs: 280 pcs</p> <p>Grado IP: IP65</p> <p>Vida Útil: 50000hrs</p>


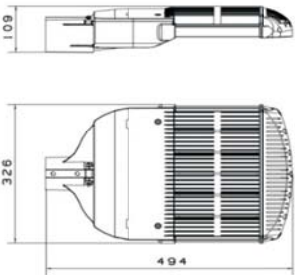

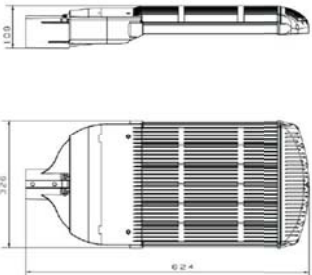

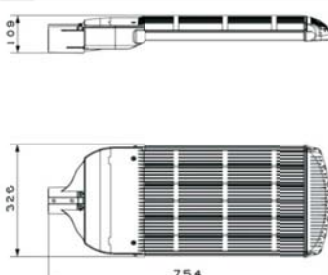

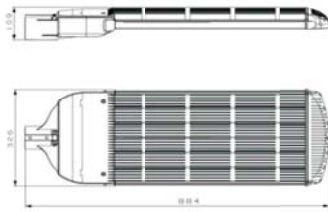
LAMPARA INDUSTRIAL LED (Aplicación: Bahías Altas)			
1	A	B	<b>Modelo: GE-HPK-50W</b>
			Potencia : 50W
			Voltaje: 85 - 265V AC
			Flujo Luminoso: 4000 lm
			Temperatura de Color : 2700-3900K / 3900-6000K / 6000-7000K
			Vida Útil: 60.000 horas
2	A	B	<b>Modelo: GE-HPK-80W</b>
			Potencia : 80W
			Voltaje: 85 - 265V AC
			Flujo Luminoso : 6400 lm
			Temperatura de Color: 2700-3900K / 3900-6000K / 6000-7000K
			Vida Útil: 50.000 horas
3	A	B	<b>Modelo: GE-HPK-100W</b>
			Potencia : 100W
			Voltaje: 85 - 265V AC
			Flujo Luminoso: 8000 lm
			Temperatura de Color: 2700-3900K / 3900-6000K / 6000-7000K
			Vida Útil: 50.000 horas
4	A	B	<b>Modelo: GE-HPK-150W</b>
			Potencia : 150W
			Voltaje: 85 - 265V AC
			Flujo Luminoso: 12000 lm
			Temperatura de Color: 2700-3900K / 3900-6000K / 6000-7000K
			Vida Útil: 50.000 horas

LINEA REFLECTORES RGB - BLANCO					
Modelo	Imagen	Especificaciones	Color		
GE-FII-9*1W	 	Potencia : 9W	R.Y.B.G.W. WW		
		Voltaje: AC24V			
		Lumen : 800-900LM			
		GE-FII-12*1W	 	IRC: >75Ra	R.Y.B.G.W. WW
				Grado de Proteccion: IP65	
				Dimensiones: 280mmX210mm	
				GE-FII-15*1W	 
Material: Aleacion de Aluminio					
Garantia: 2 años					
GE-FII-18*1W	 				
		Voltaje:AC24V			
		Lumen : 1100-1200LM			
		GE-FII-15*1W	 		
				Grado de proteccion: IP65	
				Dimension: 280mmX210mm	
				GE-FII-18*1W	 
Material: Aleacion de Aluminio					
Garantia: 2 Años					
GE-FII-18*1W	 				
		Voltaje: AC24V			
		Lumen : 1400-1500LM			
		GE-FII-18*1W	 		
				Grado de Proteccion: IP65	
				Dimensiones: 280mmX210mm	
				GE-FII-18*1W	 
Material: Aleacion de Aluminio					
Garantia: 2 Años					
GE-FII-18*1W	 				
		Voltaje:AC24V			
		Lumen : 1700-1800LM			
		GE-FII-18*1W	 		
				Grado de Proteccion: IP65	
				Dimensiones: 150mmX260mm	
				GE-FII-18*1W	 
Material: Aleacion de Aluminio					
Garantia: 2 Años					

GE-FII-20*1W	 QQ: 907374646   	<b>Potencia :</b> 20W	R.Y.B.G.W. WW
		<b>Voltaje:</b> AC24V	
		<b>Lumen :</b> 1900-2000LM	
		<b>IRC:</b> >75Ra	R.G.B
		<b>Grado de Proteccion:</b> IP65	
		<b>Dimensiones:</b> 260mmX260mm	
<b>No. De LEDs:</b> 20pcs			
<b>Material:</b> Aleacion de Aluminio			
<b>Garantia:</b> 2 Años			
GE-FII-24*1W	 QQ: 907374646   	<b>Potencia :</b> 24W	R.Y.B.G.W. WW
		<b>Voltaje:</b> AC24V	
		<b>Lumen :</b> 2300-2400LM	
		<b>IRC:</b> >75Ra	R.G.B
		<b>Grado de Proteccion:</b> IP65	
		<b>Dimensiones:</b> 200mmX180mm	
<b>No. De LEDs:</b> 24pcs			
<b>Material:</b> Aleacion de Aluminio			
<b>Garantia:</b> 2 years			
GE-FII-30*1W	   	<b>Potencia :</b> 30W	R.Y.B.G.W. WW
		<b>Voltaje:</b> AC24V	
		<b>Lumen :</b> 2900-3000LM	
		<b>IRC:</b> >75Ra	R.G.B
		<b>Grado de Proteccion:</b> IP65	
		<b>Dimensiones:</b> 355mmX250mm	
<b>No. De LEDs:</b> 30pcs			
<b>Material:</b> Aleacion de Aluminio			
<b>Garantia:</b> 2 Años			
GE-FII-36*1W	 QQ: 907374646   	<b>Potencia :</b> 36W	R.Y.B.G.W. WW
		<b>Voltaje:</b> AC24V	
		<b>Lumen :</b> 3500-3600LM	
		<b>IRC:</b> >75Ra	R.G.B
		<b>Grado de Proteccion:</b> IP65	
		<b>Dimensiones:</b> 355mmX250mm	
<b>No. De LEDs:</b> 36pcs			
<b>Material:</b> Aleacion de Aluminio			
<b>Garantia:</b> 2 Años			
GE-FII-36*1W	   	<b>Potencia :</b> 36W	R.Y.B.G.W. WW
		<b>Voltaje:</b> AC24V	
		<b>Lumen :</b> 3500-3600LM	
		<b>IRC:</b> >75Ra	R.G.B
		<b>Grado de Proteccion:</b> IP65	
		<b>Dimensiones:</b> 320mmX300mm	
<b>No. De LEDs:</b> 36pcs			
<b>Material:</b> Aleacion de Aluminio			
<b>Garantia:</b> 2 Años			

GE-FI-18*1W		Potencia : 18W	R.Y.B.G.W. WW
		Voltaje: AC24V	
		Lumen : 1700-1800LM	
		IRC: >75Ra	R.G.B
		Grado de Proteccion: IP65	
		Dimensiones: 150mmX300mm	
		No. De LEDs: 18pcs	
Material: Aleacion de Aluminio			
Garantia: 2 Años			
			
GE-FI-24*1W		Potencia : 24W	R.Y.B.G.W. WW
		Voltaje: AC24V	
		Lumen : 2300-2400LM	
		Colour Data: >75Ra	R.G.B
		Grado de Proteccion: IP65	
		Dimensiones: 150mmX300mm	
		No. De LEDs: 24pcs	
Material: Aleacion de Aluminio			
Garantia: 2 Años			
			
GE-FI-36*1W		Potencia : 36W	R.Y.B.G.W. WW
		Voltaje: AC24V	
		Lumen : 3500-3600LM	
		IRC: >75Ra	R.G.B
		Grado de Proteccion: IP65	
		Dimensiones: 150mmX250mm	
		No. De LEDs: 36pcs	
Material: Aleacion de Aluminio			
Garantia: 2 Años			
			

LAMPARAS DE PISO Y LAMPARAS SUMERGIBLES		
1		Modelo: GE-DM003
		Voltaje: 85- 270V 24V(IP68)
		Potencia: 5*1W
		Dimensiones: $\phi$ 150*60
		Color: Blanco frio o Multicolores
2		Modelo: GE-DM005
		Voltaje: 85- 270V 24V(IP68)
		Potencia: 9*1W
		Color: Blanco frio o Multicolores
3		Modelo: GE-DM006
		Voltaje: 85- 270V 24V(IP68)
		Potencia: 18*1W 24x1W
		Color: Blanco frio o Multicolores
4		Modelo: GE-SH001
		Voltaje: 85- 270V 24V(IP68)
		Potencia: 12X1W
		Dimensiones: $\phi$ 180*75
		Color: Blanco frio o Multicolores
5		Modelo: GE-SH002
		Voltaje: 85- 270V 24V(IP68)
		Potencia: 9*1W
		Dimensiones: $\phi$ 180
		Color: Blanco frio o Multicolores
6		Modelo: GE-SH003
		Voltaje: 85- 270V 24V(IP68)
		Potencia: 7*1W
		Dimensiones: $\phi$ 150
		Color: Blanco frio o Multicolores

LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO		
IMAGEN	DIMENSIONES	DESCRIPCION
		Modelo: GE-STL-30W
		Potencia: 30W - Factor de Potencia >95
		Voltaje de entrada: AC85V-255V 60Hz
		Flujo Luminosos: 3000lm - 110lm/por LED
		Temperatura de color: 3000-6500K
		Índice de Reproducción cromática: >75Ra
		Dimension: 494X326x109mm
		Tipo de protección IP: IP65
		Material: Aluminio inyectado
		Modelo: GE-STL-60W
		Potencia: 60W - Factor de Potencia >95
		Voltaje de entrada: AC85V-255V 60Hz
		Flujo luminoso: 6000lm - 110lm/por LED
		Temperatura de color: 3000-6500K
		Índice de Reproducción cromática : >75Ra
		Dimension: 624x326x109mm
		Grado de protección IP: IP65
		Material: Aluminio inyectado
		Modelo: GE-STL-90W
		Potencia: 90W - Factor de Potencia >95
		Voltaje de entrada: AC85V-255V, 60Hz
		Flujo Luminoso: 9000lm - 110Lm/por LED
		Temperatura de color: 3000-6500K
		Índice de reproducción cromática: >75Ra
		Dimension: 754x326x109mm
		Grado de protección IP: IP65
		Material: Aluminio
		Modelo: GE-STL-120W
		Potencia: 120W - Factor de Potencia >95
		Voltaje de entrada: AC85V-255V, 60Hz
		Flujo Luminoso: 12000lm - 110Lm/por led
		Temperatura de color: 3000-6500K
		Índice de Reproducción cromática : >75Ra
		Dimensiones: 884x326x109mm
		Índice de protección IP: IP65
		Material: Aluminio

## RETROKITS TIPO LED

1		<b>Modelo: ZN-STT-20W</b>
		Voltaje : 85 - 264 V AC o 12V / 36V DC
		Potencia: 20W + 5%
		Flujo Luminoso : 1926Lm
		Temperatura de color: Blanco Frio: 5000-7000K Blanco Puro: 3700-5000K Blanco Cálido: 2600-3700K
		Dimension : 200x104x35mm
		Material: Disipador: Aluminio ALDC, Chip LED de alta eficiencia lumínica, Placa: Acrílico, Componentes electrónicos.
		Grado de proteccion : IP65
		Vida Útil: ≥ 50.000 Horas
2		<b>Modelo: ZN-STT-40W</b>
		Voltaje : 85 - 264 V AC o 12V / 36V DC
		Potencia : 40W + 5%
		Flujo Luminoso : 3852Lm
		Temperatura de color: Blanco Frio: 5000-7000K Blanco Puro: 3700-5000K Blanco Cálido: 2600-3700K.
		Dimension : 240x104x35mm
		Material: Disipador: Aluminio ALDC, Chip LED de alta eficiencia lumínica, Placa: Acrílico, Componentes electrónicos.
		Grado de proteccion : IP65
		Vida Útil: ≥ 50.000 Horas
3		<b>Modelo: ZN-STT-60W</b>
		Voltaje : 85 - 264 V AC o 12V / 36V DC
		Potencia : 60W + 5%
		Flujo Luminoso : 5778 Lm
		Temperatura de color: Blanco Frio: 5000-7000K Blanco Puro: 3700-5000K Blanco Cálido: 2600-3700K.
		Dimension : 260x220x40mm
		Material: Disipador: Aluminio ALDC, Chip LED de alta eficiencia lumínica, Placa: Acrílico, Componentes electrónicos.
		Grado IP : IP65
		Vida Útil: ≥ 50.000 Horas



4		<b>Modelo: ZN-STT-80W</b>
		Voltaje : 85 - 264 V AC o 12V / 36V DC
		Potencia : 80W + 5%
		Flujo Luminoso : 7704 Lm
		Temperatura de color: Blanco Frio: 5000-7000K Blanco Puro: 3700-5000K Blanco Cálido: 2600-3700K.
		Dimension : 260x220x40mm
		Material: Disipador: Aluminio ALDC, Chip LED de alta eficiencia lumínica, Placa: Acrílico, Componentes electrónicos.
		Grado IP : IP65
		Vida Útil: ≥ 50.000 Horas

LAMPARAS LED PARA TUNELES		
1		<b>Modelo : ZN-TUEL-60W</b>
		Potencia : 60W - Factor de Potencia >0.95
		Voltaje de Entrada : AC85V-255V 50/60Hz
		Flujo Luminoso Total : 5400Lm - Eficacia Luminica : 90Lm/W
		Temperatura de Color : Blanco/ Blanco cálido (2800-7000K)
		Índice de reproducción del Color IRC : >75Ra
		Dimensiones : 300X55X292mm
		Protección IP : IP65
		Tipo de Material : Aluminio 6063
		Vida Útil: 50.000 horas
2		<b>Modelo: ZN-TUEL-80W</b>
		Voltaje de entrada : AC85V-255V 50/60Hz
		Flujo Luminoso total : 7200Lm - Eficacia Luminica : 90Lm/W
		Temperatura de color: Blanco/ Blanco Cálido (2800-7000K)
		Índice de Reproducción de Color : >75Ra
		Dimensiones : 300X55X292mm
		Grado IP: IP65
		Material : Aluminio 6063
Vida Útil: 50.000 horas		
3		<b>Modelo : ZN-TUEL-100W</b>
		Potencia : 100W - Factor Potencia >95
		Voltaje de entrada : AC85V-255V 60/50Hz
		Flujo luminoso total : 9000Lm - Eficacia Luminica : 90Lm/W
		Temperatura de color : Blanco/ Blanco cálido (2800-7000K)
		Índice de reproducción de color > 75Ra
		Dimensiones : 420X55X292mm
		Grado IP : IP65
		Material : Aluminio 6063
Vida Útil: 50.000 horas		
4		<b>Modelo : ZN-TUEL-120W</b>
		Potencia : 120W - Factor de Potencia >95
		Voltaje de entrada : AC85V-255V 50/60Hz
		Flujo Total luminoso : 4500Lm - Eficacia Luminica : 90Lm/W
		Temperatura de Color: Blanco/ Blanco cálido (2800-7000K)
		Índice de Reproducción de color : >75Ra
		Dimensiones : 420X55X292mm
		Grado IP : IP65
		Material : Aluminio 6063
Vida Útil: 50.000 horas		

Avenida Pradilla N° 1D-39 Chía – Cundinamarca  
PBX (571) 8630376 - Cel. 3153909848 –  
3174397044 - 3108601953