CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

www.greentellum.com.mx

Ver. 6 - 01/2013

TABLA COMPARATIVA DE TIPOS DE LÁMPARAS

COMPARATIVA TÉCNICA DE LÁMPARAS LED / CFL (AHORRADORAS) / INCANDESCENTE			
	LED	AHORRADORA	INCANDESCENTE
Efecto de encendido y apagado frecuente	Sin efecto	Afecta vida	Afecta vida
Prende al instante	Sí	No	Sí
Diseño	Robusto	Frágil	Frágil
Calor emitido (pérdidas de energía)	Bajo	Medio	Alto
Sensible a temperatura	No	Sí	Poco
Sensible a humedad	No	Sí	No
Materiales peligrosos	Ninguno	Mercurio	Cristal
Opciones de color de luz	Muchas	Pocas	Pocas
Durabilidad (horas encendido)	50,000	3,000	1,200
Frecuencia de reemplazo (50,000 hrs de uso)	1	17	42

VENTAJAS DE LÁMPARAS LED:

- Disminución de consumo hasta en un 90% vs focos incandescentes
- Utilizan el 33% o menos de energía que una lámpara ahorradora
- Durabilidad: 8 veces más que lámparas ahorradoras y 40 veces que incandescentes
- No contaminan al desecharse
- Variedad de formas, voltajes, y colores
- Fácil sustitución sin modificaciones mayores
- Usos: residencial, decoración, oficinas, industrial, estacionamientos, municipal
- Tiempo de recuperación de inversión: depende de tarifa en recibo de CFE del usuario y tiempo de encendido por día

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

BOMBILLAS DIMEABLES

GRE-101

E14

POTENCIA:	1*2 Watts (2 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	120 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE BASE:	E14	DIÁMETRO:	Φ 35 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ALTURA:	85 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K		

GRE-102

E26

POTENCIA:	3*1 Watts (3 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	250 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 45 mm
ÁNGULO DE LUZ:	270°	ALTURA:	125 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-104

E26

POTENCIA:	3*1 Watts (3 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	270 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 60 mm
ÁNGULO DE LUZ:	270°	ALTURA:	120 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-106

E26

POTENCIA:	5*1 Watts (5 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	430 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 70 mm
ÁNGULO DE LUZ:	270°	ALTURA:	138 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-107

E26

POTENCIA:	6*1 Watts (6 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	550 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 60 mm
ÁNGULO DE LUZ:	270°	ALTURA:	105 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-108

E26

POTENCIA:	8*1 Watts (8 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	650 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 70 mm
ÁNGULO DE LUZ:	270°	ALTURA:	133 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-110

E26

POTENCIA:	12*1 Watts (12 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	800 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 80 mm
ÁNGULO DE LUZ:	270°	ALTURA:	153 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

DICROICAS MR16 (DIP) DIMEABLES

GRE-201

MR11

POTENCIA:	1*2 Watts (2 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	150 lm
VOLTAJE:	12 VDC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE BASE:	G5.3	DIÁMETRO:	Φ 35 mm
ÁNGULO DE LUZ:	60°	ALTURA:	50 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	DIP
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-202

POTENCIA:	3*1 Watts (3 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	270 lm
VOLTAJE:	12 VDC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE BASE:	G5.3	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	45°	ALTURA:	50 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	DIP
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-203

POTENCIA:	4*1 Watts (4 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	400 lm
VOLTAJE:	12 VDC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE BASE:	G5.3	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	45°	ALTURA:	50 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	DIP
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-204-E26

POTENCIA:	4*1 Watts (4 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	400 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	45°	ALTURA:	55 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	DIP
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-204-GU10

POTENCIA:	4*1 Watts (4 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	400 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	GU10	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	45°	ALTURA:	55 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	DIP
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-205

POTENCIA:	4*1 Watts (4 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	400 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	G5.3	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	45°	ALTURA:	75 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	DIP
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

DICROICAS MR16 (SMD) DIMEABLES

GRE-253

POTENCIA:	5.2 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	12 VDC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE BASE:	G5.3	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ALTURA:	50 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-254-E26

POTENCIA:	5.2 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ALTURA:	55 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-254-GU10

POTENCIA:	5.2 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	GU10	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ALTURA:	55 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-255

POTENCIA:	5.2 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	G5.3	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ALTURA:	75 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

AR111

GRE-261

POTENCIA:	6*2 Watts (12 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	860 lm
VOLTAJE:	12 VDC / 100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Opcional
TIPO DE BASE:	AR111	DIÁMETRO:	Φ 110 mm
ÁNGULO DE LUZ:	60°	ALTURA:	60 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	DIP
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

SPOTS DIMEABLES

GRE-210

PAR 20

POTENCIA:	3*2 Watts (6 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	420 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 70 mm
ÁNGULO DE LUZ:	60°	ALTURA:	92 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	PAR 20
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-211

PAR 30

POTENCIA:	7*1 Watts (7 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	650 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 95 mm
ÁNGULO DE LUZ:	60°	ALTURA:	100 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	PAR 30
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

GRE-212

PAR 38

POTENCIA:	12*1 Watts (12 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	980 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE BASE:	E26	DIÁMETRO:	Φ 122 mm
ÁNGULO DE LUZ:	60°	ALTURA:	127 mm
TIEMPO DE VIDA:	60,000 Hrs	TIPO:	PAR 38
COLORES:	3000 - 3500K / 5000-5500K		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

LUMINARIOS DIMEABLES PARA PLAFÓN

GRE-309

POTENCIA:	1*3 Watts (3 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	182 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIÁMETRO EXT / ALTURA:	Φ 56 mm / 45 mm
ÁNGULO DE LUZ:	50°	DIÁMETRO PERFORACIÓN:	Φ 35 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIRIGIBLE:	Sí
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-337

POTENCIA:	(1 lámpara) 3*1 Watts	LUMINOSIDAD:	300 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES / ALTURA:	98 x 98 x 45 mm
ÁNGULO DE LUZ:	50°	DIÁMETRO PERFORACIÓN:	Φ 80 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIRIGIBLE:	Sí
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-338

POTENCIA:	(2 lámparas) 3*1 Watts c/u	LUMINOSIDAD:	600 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES / ALTURA:	196 x 98 x 45 mm
ÁNGULO DE LUZ:	50°	PERFORACIÓN:	178 x 80 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIRIGIBLE:	Sí
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-339

POTENCIA:	(3 lámparas) 3*1 Watts c/u	LUMINOSIDAD:	900 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES / ALTURA:	291 x 98 x 45 mm
ÁNGULO DE LUZ:	50°	PERFORACIÓN:	278 x 80 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIRIGIBLE:	Sí
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-350

POTENCIA:	12*1 Watts (12 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	1,200 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIÁMETRO EXT / ALTURA:	Φ 135 mm x 110 mm
ÁNGULO DE LUZ:	60°	DIÁMETRO PERFORACIÓN:	Φ 115 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIRIGIBLE:	Sí
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-354-12

POTENCIA:	12*1 Watts (12 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	900 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIÁMETRO EXT / ALTURA:	Φ 135 mm x 81 mm
ÁNGULO DE LUZ:	60°	DIÁMETRO PERFORACIÓN:	Φ 125 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIRIGIBLE:	No
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

EMPOTRABLES EN PISO

GRE-391

POTENCIA:	1*3 Watts (3 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	182 lm
VOLTAJE / CONEXIÓN:	100 - 240 VAC / CABLE	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
ARILLO Y TORNILLOS:	Acero Inoxidable	DIMENSIONES:	48 X 75 mm
CRISTAL / ÁNGULO DE LUZ:	Templado / 60°	PROTECCIÓN:	IP67
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	*Incluye el housing plástico para empotrar en piso*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul / RGB *(24 VDC)*		

GRE-393

POTENCIA:	3*1 Watts (3 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	300 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC / CABLE	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
ARILLO Y TORNILLOS:	Acero Inoxidable	DIMENSIONES:	92 X 65 mm
CRISTAL / ÁNGULO DE LUZ:	Templado / 60°	PROTECCIÓN:	IP67
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	*Incluye el housing plástico para empotrar en piso*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul / RGB *(24 VDC)*		

GRE-395

POTENCIA:	7*1 Watts (7 Watts totales)	LUMINOSIDAD:	700 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC / CABLE	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
ARILLO Y TORNILLOS:	Acero Inoxidable	DIMENSIONES:	150 X 90 mm
CRISTAL / ÁNGULO DE LUZ:	Templado / 60°	PROTECCIÓN:	IP67
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	*Incluye el housing plástico para empotrar en piso*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul / RGB *(24 VDC)*		

GRE-397

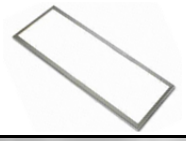
POTENCIA:	12*1 Watts (Watts totales)	LUMINOSIDAD:	1,200 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC / CABLE	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
ARILLO Y TORNILLOS:	Acero Inoxidable	DIMENSIONES:	200 X 94 mm
CRISTAL / ÁNGULO DE LUZ:	Templado / 60°	PROTECCIÓN:	IP67
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	*Incluye el housing plástico para empotrar en piso*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul / RGB *(24 VDC)*		

PANELES PLANOS

GRE-401

POTENCIA:	36 Watts	LUMINOSIDAD:	2,600 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES	600 X 600 X 12 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	**Incluye dimmer inalámbrico y cordones metálicos de 80 cms para suspender.*	
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-404



POTENCIA:	72 Watts	LUMINOSIDAD:	5,800 lm
VOLTAJE:	120 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES	1,200 X 600 X 12 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	**Incluye dimmer inalámbrico y cordones metálicos de 80 cms para suspender.*	
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-415

POTENCIA:	15 Watts	LUMINOSIDAD:	950 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIÁMETRO EXT / ALTURA:	Φ 300 mm x 13 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	DIÁMETRO PERFORACIÓN:	Φ 290 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

360°

GRE-550

CORN E26

POTENCIA:	12 Watts	LUMINOSIDAD:	1,100 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	E26	DIÁMETRO:	Φ 50 mm
ÁNGULO DE LUZ:	360°	ALTURA:	170 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	NÚMERO DE LEDS:	60
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

LÁMPARAS PARA CALLE

GRE-555

E40 (MOGUL)

POTENCIA:	30 Watts	LUMINOSIDAD:	20.5 lux @ 6 mts altura
VOLTAJE:	12 VDC / 100 - 240 VAC	EQUIVALENCIA CON HPS*:	40 lux @ 6 mts altura
TIPO DE CONEXIÓN:	E40	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
ÁREA DE COBERTURA:	22 x 8 mts @ 6 mts altura	DIÁMETRO EXT / ALTURA:	Φ 105 mm / 275 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	PROTECCIÓN:	IP60
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	** Únicamente como referencia*	

GRE-556

E40 (MOGUL)

POTENCIA:	36 Watts	LUMINOSIDAD:	28 lux @ 6 mts altura
VOLTAJE:	12 VDC / 100 - 240 VAC	EQUIVALENCIA CON HPS*:	68 lux @ 6 mts altura
TIPO DE CONEXIÓN:	E40	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
ÁREA DE COBERTURA:	20 x 8 mts @ 6 mts altura	DIÁMETRO EXT / ALTURA:	Φ 112 mm / 275 mm
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	PROTECCIÓN:	IP60
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	** Únicamente como referencia*	

LUMINARIOS PARA CALLE

GRE-566

POTENCIA:	28 Watts	LUMINOSIDAD:	2,500 lm
VOLTAJE:	12 VDC / 100 - 240 VAC	DIMENSIONES:	583 x 205 x 102 mm
TIPO DE CONEXIÓN:	Base de conexión	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
NÚMERO DE LEDS:	28	CUERPO:	Aleación de aluminio
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	PROTECCIÓN:	IP65
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-567

POTENCIA:	56 Watts	LUMINOSIDAD:	5,100 lm
VOLTAJE:	12 VDC / 100 - 240 VAC	DIMENSIONES:	540 x 315 x 90 mm
TIPO DE CONEXIÓN:	Base de conexión	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
NÚMERO DE LEDS:	56	CUERPO:	Aleación de aluminio
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	PROTECCIÓN:	IP65
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-568

POTENCIA:	112 Watts	LUMINOSIDAD:	10,200 lm
VOLTAJE:	12 VDC / 100 - 240 VAC	DIMENSIONES:	715 x 315 x 90 mm
TIPO DE CONEXIÓN:	Base de conexión	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
NÚMERO DE LEDS:	112	CUERPO:	Aleación de aluminio
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	PROTECCIÓN:	IP65
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-569

POTENCIA:	168 Watts	LUMINOSIDAD:	15,000 lm
VOLTAJE:	12 VDC / 100 - 240 VAC	DIMENSIONES:	890 x 315 x 90 mm
TIPO DE CONEXIÓN:	Base de conexión	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
NÚMERO DE LEDS:	168	CUERPO:	Aleación de aluminio
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	PROTECCIÓN:	IP65
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

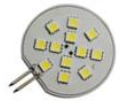
www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

G4

GRE-602



12 VDC

POTENCIA:	2.4 Watts	LUMINOSIDAD:	150 lm
VOLTAJE:	12 VDC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	G4	DIÁMETRO:	Φ 30 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	TIPO:	SMD 5050
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500 K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-603

12 VDC

POTENCIA:	2.6 Watts	LUMINOSIDAD:	165 lm
VOLTAJE:	12 VDC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	G4	DIÁMETRO:	Φ 10 mm
ÁNGULO DE LUZ:	360°	TIPO:	SMD 5050
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500 K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

CACAHUATE

GRE-601-G9

G9

POTENCIA:	2.5 Watts	LUMINOSIDAD:	220 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	G9	DIMENSIONES:	Φ 24 mm x 57 mm
ÁNGULO DE LUZ:	360°	TIPO:	SMD 5050
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-604-G9

G9

POTENCIA:	4.5 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	G9	DIMENSIONES:	Φ 30 mm x 57 mm
ÁNGULO DE LUZ:	360°	TIPO:	SMD 5050
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-604-E26

E26

POTENCIA:	4.5 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	E26	DIMENSIONES:	Φ 30 mm x 57 mm
ÁNGULO DE LUZ:	360°	TIPO:	SMD 5050
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

PL

GRE-605

G23 / G24

POTENCIA:	6 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	G23 / G24	DIMENSIONES:	Φ 40 mm x 145 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	TIPO:	SMD 3528
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	** No requiere balastro*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-606

G23 / G24

POTENCIA:	13 Watts	LUMINOSIDAD:	770 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	G23 / G24	DIMENSIONES:	Φ 40 mm x 190 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	TIPO:	SMD 5050
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	** No requiere balastro*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-607

E26

POTENCIA:	6 Watts	LUMINOSIDAD:	350 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	E26	DIMENSIONES:	Φ 40 mm x 145 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	TIPO:	SMD 3528
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	** No requiere balastro*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-608

E26

POTENCIA:	13 Watts	LUMINOSIDAD:	770 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	E26	DIMENSIONES:	Φ 40 mm x 190 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	TIPO:	SMD 5050
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	** No requiere balastro*	
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

LUMINARIAS P/ EXTERIOR HIGH-BAY

GRE-800

POTENCIA:	48 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	3,800 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES:	312 x 167 x 278 mm
ÁNGULO DE LUZ:	50°	PROTECCIÓN:	IP65
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-801

POTENCIA:	30 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	2,700 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES:	225 x 185 x 125 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	PROTECCIÓN:	IP65
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-802

POTENCIA:	90 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	9,000 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	LUMINOSIDAD AL CENTRO:	45.09 lm @ 8 mts altura
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	LUMINOSIDAD PROMEDIO:	16.96 lm @ 8 mts altura
ÁREA DE COBERTURA:	Φ 20 mts @ 8 mts altura	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIMENSIONES:	476 x 320 x 174 mm
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	PROTECCIÓN:	IP65

GRE-803

POTENCIA:	120 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	12,000 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	LUMINOSIDAD AL CENTRO:	36.09 lm @ 10 mts altura
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	LUMINOSIDAD PROMEDIO:	12.77 lm @ 10 mts altura
ÁREA DE COBERTURA:	Φ 27 mts @ 10 mts altura	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	DIMENSIONES:	606 x 320 x 174 mm
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	PROTECCIÓN:	IP65

GRE-806

GASOLINERIA

POTENCIA:	120 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	13,200 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	DIMENSIONES:	440 x 355 x 186 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	PROTECCIÓN:	IP66
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

LUMINARIAS INDUSTRIALES

GRE-821

POTENCIA:	50 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	4,500 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	PROTECCIÓN:	IP65
ÁNGULO DE LUZ:	90°		
TIEMPO DE VIDA:	≥ 50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-823

POTENCIA:	100 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	9,000 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	PROTECCIÓN:	IP65
ÁNGULO DE LUZ:	90°		
TIEMPO DE VIDA:	≥ 50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-825

POTENCIA:	150 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	13,500 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	PROTECCIÓN:	IP65
ÁNGULO DE LUZ:	90°		
TIEMPO DE VIDA:	≥ 50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

GRE-827

POTENCIA:	200 Watts	LUMINOSIDAD TOTAL:	18,000 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	Cable	PROTECCIÓN:	IP65
ÁNGULO DE LUZ:	90°		
TIEMPO DE VIDA:	≥ 50,000 Hrs		
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

TUBOS T5

GRE-621

POTENCIA:	3 Watts	LUMINOSIDAD:	230 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	T5 (2 pins en cada extremo)*	DIMENSIONES:	Φ 16 mm x 311 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente / Opaco
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	** Incluye apagador en la base y cable / No requiere balastro*	

GRE-622

POTENCIA:	5 Watts	LUMINOSIDAD:	440 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	T5 (2 pins en cada extremo)*	DIMENSIONES:	Φ 16 mm x 571 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente / Opaco
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	** Incluye apagador en la base y cable / No requiere balastro*	

GRE-623

POTENCIA:	8 Watts	LUMINOSIDAD:	750 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	T5 (2 pins en cada extremo)*	DIMENSIONES:	Φ 16 mm x 871 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente / Opaco
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	** Incluye apagador en la base y cable / No requiere balastro*	

GRE-624

POTENCIA:	18 Watts	LUMINOSIDAD:	1600 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	T5 (2 pins en cada extremo)*	DIMENSIONES:	Φ 16 mm x 1172 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente / Opaco
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	** Incluye apagador en la base y cable / No requiere balastro*	

TUBOS T8

GRE-653

POTENCIA:	9 Watts	LUMINOSIDAD:	860 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	T8 (2 pins en cada extremo)	DIMENSIONES:	Φ 26 mm x 602 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente / Opaco
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	**No requiere balastro*	

GRE-654

POTENCIA:	10 Watts	LUMINOSIDAD:	1,098 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	T8 (2 pins en cada extremo)	DIMENSIONES:	Φ 26 mm x 906 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente / Opaco
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	**No requiere balastro*	

GRE-658

POTENCIA:	20 Watts	LUMINOSIDAD:	2090 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	COMPATIBLE CON DIMMER:	No
TIPO DE CONEXIÓN:	T8 (2 pins en cada extremo)	DIMENSIONES:	Φ 26 mm x 1,212 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente / Opaco
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	**No requiere balastro*	

GRE-658-IR

SENSOR IR

POTENCIA:	18 Watts	LUMINOSIDAD:	1,670 lm
VOLTAJE:	100 - 240 VAC*	SENSOR INFRARROJO:	Intensidad 30%, 100% -> 30 segs
TIPO DE CONEXIÓN:	T8 (2 pins en cada extremo)	DIMENSIONES:	Φ 26 mm x 1,212 mm
ÁNGULO DE LUZ:	120°	ACABADO DE MICA:	Transparente
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	TIPO:	SMD
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K	**No requiere balastro*	

GRE-658-CAN

CANALETA

MATERIAL:	Acero	CONECTORES:	Incluye conectores a los lados
CALIBRE:	22	FIJACIÓN:	Orificios para tornilo
ACABADO:	Pintura Electrostática	COMPATIBILIDAD:	Tubo GRE-658 (*No incluido*)
COLOR:	Blanco		
LONGITUD:	1,215 mm		
FORMA:	"U" invertida		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

TIRAS Y MÓDULOS DE LED

GRE-703

POTENCIA:	4.8 Watts por metro	NÚMERO DE LEDS:	60 por metro
VOLTAJE:	12 VDC	TIPO:	SMD 3528
TIPO DE CONEXIÓN:	A fuente GRE-721	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí (*Con dimmer GRE-723*)
ÁNGULO DE LUZ:	120°	PROTECCIÓN:	IP65 / IP68
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	CANTIDAD MÍNIMA (ROLLO):	5 mts / Corte cada 50 mm
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-705

POTENCIA:	9.6 Watts por metro	NÚMERO DE LEDS:	120 por metro
VOLTAJE:	12 VDC	TIPO:	SMD 3528
TIPO DE CONEXIÓN:	A fuente GRE-721	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí (*Con dimmer GRE-723*)
ÁNGULO DE LUZ:	120°	PROTECCIÓN:	IP65 / IP68
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	CANTIDAD MÍNIMA (ROLLO):	5 mts / Corte cada 25 mm
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-708

POTENCIA:	14.4 Watts por metro	NÚMERO DE LEDS:	60 por metro (Hi-Power LED)
VOLTAJE:	12 VDC	TIPO:	SMD 5050
TIPO DE CONEXIÓN:	A fuente GRE-721	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí (*Con GRE-722 o 723*)
ÁNGULO DE LUZ:	120°	PROTECCIÓN:	IP65 / IP68
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	CANTIDAD MÍNIMA (ROLLO):	5 mts / Corte cada 50 mm
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul / RGB		

GRE-718

Tira Rígida con o sin Perfil de Aluminio

POTENCIA:	14.4 Watts por metro	NÚMERO DE LEDS:	60 por metro (Hi-Power LED)
VOLTAJE:	12 VDC	TIPO:	SMD
TIPO DE CONEXIÓN:	A fuente GRE-721	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí (*Con dimmer GRE-723*)
ÁNGULO DE LUZ:	120°	PROTECCIÓN:	IP44
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	CANTIDAD MÍNIMA (TIRA):	1 mt / Corte cada 50 mm
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul		

GRE-719

Módulo de LED

POTENCIA:	0.72W por módulo	DIMENSIONES MÓDULO:	78 mm X 17 mm
VOLTAJE:	12 VDC	DISTANCIA ENTRE MÓDULOS:	9 cms
TIPO DE CONEXIÓN:	A fuente GRE-721	COMPATIBLE CON DIMMER:	Sí (*Con dimmer GRE-723*)
ÁNGULO DE LUZ:	120°	PROTECCIÓN / MONTAJE:	IP65 / Cinta 3M Autoadherible
TIEMPO DE VIDA:	50,000 Hrs	CANTIDAD MÍNIMA (JUEGO):	20 Módulos / Corte cada módulo
COLORES:	3000 - 3500K / 5000 - 5500K / Amarillo / Rojo / Verde / Azul / RGB		

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

CATÁLOGO TÉCNICO LÁMPARAS LED

ACCESORIOS PARA TIRAS Y MÓDULOS LED

GRE-721-25

POTENCIA:	25 Watts (máximo)
VOLTAJE ALIMENTACIÓN:	120 VAC
VOLTAJE DE SALIDA:	12 VDC
AMPERAJE:	2.0 Amps (máximo)
PROTECCIÓN:	IP44

Aplica para tiras y módulos RGB (Multicolor) y de un solo color

Nota: Aplica la misma Fuente de Poder tanto para las tiras y módulos de un solo color, como para multi-color (RGB)

GRE-721-50

POTENCIA:	50 Watts (máximo)
VOLTAJE ALIMENTACIÓN:	120 VAC
VOLTAJE DE SALIDA:	12 VDC
AMPERAJE:	4.0 Amps (máximo)
PROTECCIÓN:	IP44

Aplica para tiras y módulos RGB (Multicolor) y de un solo color

Nota: Aplica la misma Fuente de Poder tanto para las tiras y módulos de un solo color, como para multi-color (RGB)

GRE-721-100

POTENCIA:	100 Watts (máximo)
VOLTAJE ALIMENTACIÓN:	120 VAC
VOLTAJE DE SALIDA:	12 VDC
AMPERAJE:	8.3 Amps (máximo)
PROTECCIÓN:	IP44

Aplica para tiras y módulos RGB (Multicolor) y de un solo color

Nota: Aplica la misma Fuente de Poder tanto para las tiras y módulos de un solo color, como para multi-color (RGB)

GRE-721-350

POTENCIA:	350 Watts (máximo)
VOLTAJE ALIMENTACIÓN:	120 VAC
VOLTAJE DE SALIDA:	12 VDC
AMPERAJE:	29.0 Amps (máximo)
PROTECCIÓN:	IP44

Aplica para tiras y módulos RGB (Multicolor) y de un solo color

Nota: Aplica la misma Fuente de Poder tanto para las tiras y módulos de un solo color, como para multi-color (RGB)

GRE-722-A

Control RGB manual

POTENCIA:	108 Watts (máximo)	COLORES:	Ilimitados
VOLTAJE ALIMENTACIÓN:	12 VDC	FUNCIONES:	Cambio de color
VOLTAJE DE SALIDA:	0 - 12 VDC	Únicamente para tiras y módulos RGB (Multicolor)	
AMPERAJE:	9 Amps (máximo)		
PROTECCIÓN:	IP44		

Nota: El Controlador RGB no sustituye la Fuente de Poder. Para una tira o módulo RGB se requieren ambos dispositivos. Otra opción: GRE-722-B

GRE-722-B

Control RGB con mando inalámbrico

POTENCIA:	144 Watts (máximo)	COLORES:	16 Colores
VOLTAJE ALIMENTACIÓN:	12 VDC	FUNCIONES:	Cambio de color e intensidad
VOLTAJE DE SALIDA:	0 - 12 VDC	Únicamente para tiras y módulos RGB (Multicolor)	
AMPERAJE:	12 Amps (máximo)		
PROTECCIÓN:	IP44		

Nota: El Controlador RGB no sustituye la Fuente de Poder. Para una tira o módulo RGB se requieren ambos dispositivos. Otra opción: GRE-722-A

GRE-723

Dimmer para tiras de un color

POTENCIA:	96 Watts (máximo)	FUNCIONES:	Control de intensidad
VOLTAJE ALIMENTACIÓN:	12 VDC	Únicamente para tiras de un solo color	
VOLTAJE DE SALIDA:	0 - 12 VDC		
AMPERAJE:	8 Amps (máximo)		
PROTECCIÓN:	IP44		

Nota: El Dimmer no sustituye la Fuente de Poder. Para una tira o módulo de un color se requieren ambos dispositivos

ACCESORIOS VARIOS

GRE-751

WATTIMETRO

POTENCIA MÁXIMA:	1,800 Watts	FUNCIONES:	Voltaje RMS
VOLTAJE:	90 - 125 VAC		Corriente RMS
CORRIENTE:	15 Amps máximo		Potencia activa y aparente
FRECUENCIA:	47 - 63 Hz		Frecuencia
TIPO DE CONEXIÓN:	CONTACTO POLARIZADO		Factor de potencia
CONSUMO:	10 Watts máximo		Consumo acumulado

GRE-752

LUXÓMETRO

RANGO DE MEDICIÓN:	0 - 50,000 Lux
ALIMENTACIÓN:	Batería 9 VDC (*incluida*)
ESCALAS:	3
DISPLAY:	LCD
FUNCIONES:	Medición actual y "HOLD"
AJUSTE:	Auto-cero

www.greentellum.com.mx

GREENTELLUM

En GREENTELLUM nos especializamos en ahorro y eficiencia energética, desde la disminución de consumo utilizando lámparas LED, hasta la generación por medio de paneles solares y/o generadores eólicos con interconexión a la red o bancos de baterías, en su caso.

Para descargar la versión más reciente de este Catálogo Técnico, favor de ingresar a: http://www.greentellum.com.mx/lamparas.php

(55) 5668-6063 / (55) 5668-6079
contact@greentellum.com.mx

www.greentellum.com.mx

Ver. 6 - 01/2013