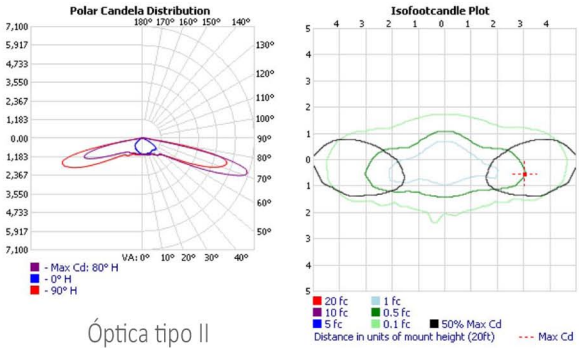
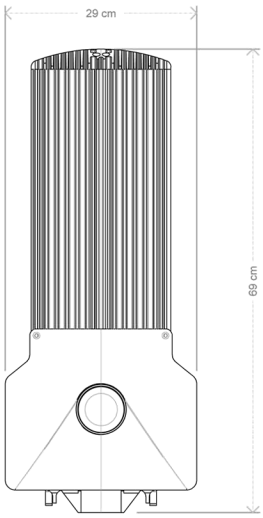
FICHA TÉCNICA GAP

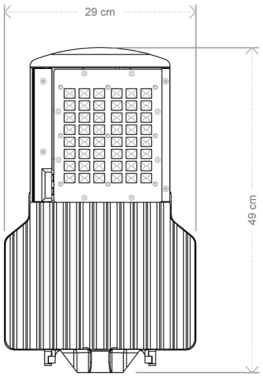
Luminaria para alumbrado público de tecnología LED.
Alto flujo luminoso, excelente reproducción de colores, larga vida útil, versatilidad de instalación, cero mantenimiento y bajo consumo de energía; todo esto solo se logra gracias a la aplicación de sofisticada ingeniería en diseño electrónico y al empleo de LED's de última generación.

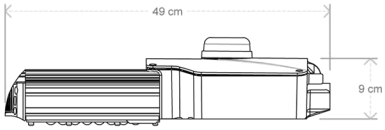
CURVA FOTOMÉTRICA

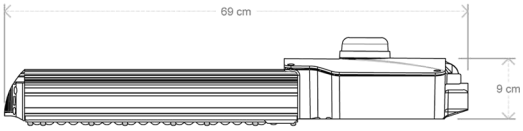


Óptica tipo II









DATOS TÉCNICOS

TECNOLOGÍA	LED				
PRODUCTO	GAP-35	GAP-50	GAP-75	GAP-98	GAP-100
POTENCIA DE LÍNEA	35W	50W	75W	98W	100W
EFICIENCIA	136lm/W	126lm/W	121lm/W	110lm/W	134lm/W
FLUJO LUMINOSO	4,760lm	6,300lm	9,075lm	10,780lm	13,400lm
TEMPERATURA DE COLOR	5,000 K				
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR	>76				
FACTOR DE POTENCIA	0.98				
VOLTAJE DE OPERACIÓN	110-277 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ				
ATENUACIÓN	Opcional, control programable 0 - 10V				
DISTORSIÓN ARMÓNICA	15%	9%	8%	15%	6%
SUPRESOR DE PICOS	10kV, 10kA				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65 carcasa, IP66 óptica				
DIMENSIONES	49 x 29 x 9cm	49 x 29 x 9cm	49 x 29 x 9cm	49 x 29 x 9cm	69 x 29 x 9cm
PESO	8.5kg	8.5kg	8.5kg	8.5kg	12.4kg
TIPO DE MONTAJE	Brazo 1 1/4" a 2 1/2", Inclinación ajustable +15° a -5°				
DISIPADOR	Aluminio extruido				
ÓPTICA	Tipo II, III y V. Acrílico PMMA				
ENTORNO DE OPERACIÓN	Humedad relativa: 0-100% Temperatura ambiente: -10°C a 50°C				
FOTOCONTROL	Socket NEMA 3 pin ó 7 pin, fotocontrol opcional				
VIDA NOMINAL L70 [1]	99,000 hrs				
GARANTÍA [2]	10 años, en luminaria y accesorios				

1. Mantenimiento del 70% del flujo lumínico inicial. 2. Contra de defectos de fabricación y mano de obra.

KADESIGN S DE RL DE CV
Calz. Gonzalez Gallo 3113 Col. Alamo Industrial CP 45560
01 (33) 1984 40 09 | www.kadesign.com.mx
Tlaquepaque, Jalisco.

HECHO EN MÉXICO

NOM

08032018

FICHA TÉCNICA GAP | GUIA DE PEDIDO 1

NOMENCLATURA							CARACTERÍSTICAS										
NO. DE PARTE	FAMILIA	POTENCIA	ÓPTICA	FOTO CONTROL	COLOR EXTERIOR	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO (lm)	POTENCIA DE LÍNEA (W)[1]	EFICIENCIA (lm/W)	IRC	ÓPTICA	TEMPERATURA DE COLOR (K)	VOLTAJE OPERACIÓN	VIDA ÚTIL (L70)[2]	GARANTÍA AÑOS[3]	DISTORCIÓN ARMÓNICA	DIMENSIONES (cm)
GAP-35-II-C-G-N	GAP	35	II*	C	G	N	4,488	33	136	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-II-C-X-X	GAP	35	II*	C	X	X	4,488	33	136	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-II-S-G-N	GAP	35	II*	S	G	N	4,488	33	136	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-II-S-X-X	GAP	35	II*	S	X	X	4,488	33	136	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-III-C-G-N	GAP	35	III	C	G	N	4,488	33	136	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-III-C-X-X	GAP	35	III	C	X	X	4,488	33	136	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-III-S-G-N	GAP	35	III	S	G	N	4,488	33	136	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-III-S-X-X	GAP	35	III	S	X	X	4,488	33	136	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-V-C-G-N	GAP	35	V	C	G	N	4,488	33	136	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-V-C-X-X	GAP	35	V	C	X	X	4,488	33	136	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-V-S-G-N	GAP	35	V	S	G	N	4,488	33	136	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-35-V-S-X-X	GAP	35	V	S	X	X	4,488	33	136	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-50-II-C-G-N	GAP	50	II*	C	G	N	6,426	51	126	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-II-C-X-X	GAP	50	II*	C	X	X	6,426	51	126	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-II-S-G-N	GAP	50	II*	S	G	N	6,426	51	126	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-II-S-X-X	GAP	50	II*	S	X	X	6,426	51	126	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-III-C-G-N	GAP	50	III	C	G	N	6,426	51	126	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-III-C-X-X	GAP	50	III	C	X	X	6,426	51	126	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-III-S-G-N	GAP	50	III	S	G	N	6,426	51	126	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-III-S-X-X	GAP	50	III	S	X	X	6,426	51	126	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-V-C-G-N	GAP	50	V	C	G	N	6,426	51	126	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-V-C-X-X	GAP	50	V	C	X	X	6,426	51	126	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-V-S-G-N	GAP	50	V	S	G	N	6,426	51	126	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-50-V-S-X-X	GAP	50	V	S	X	X	6,426	51	126	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	9%	49 x 29 x 9
GAP-75-II-C-G-N	GAP	75	II*	C	G	N	8,954	74	121	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-II-C-X-X	GAP	75	II*	C	X	X	8,954	74	121	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-II-S-G-N	GAP	75	II*	S	G	N	8,954	74	121	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-II-S-X-X	GAP	75	II*	S	X	X	8,954	74	121	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-III-C-G-N	GAP	75	III	C	G	N	8,954	74	121	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-III-C-X-X	GAP	75	III	C	X	X	8,954	74	121	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-III-S-G-N	GAP	75	III	S	G	N	8,954	74	121	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-III-S-X-X	GAP	75	III	S	X	X	8,954	74	121	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-V-C-G-N	GAP	75	V	C	G	N	8,954	74	121	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-V-C-X-X	GAP	75	V	C	X	X	8,954	74	121	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-V-S-G-N	GAP	75	V	S	G	N	8,954	74	121	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9
GAP-75-V-S-X-X	GAP	75	V	S	X	X	8,954	74	121	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	8%	49 x 29 x 9

II* Óptica II medio, cutoff (cuenta con certificado)
III Óptica tipo III medio, cutoff
V Óptica tipo V, cutoff
C Con fotocontrol
S Sin fotocontrol
G Terminado color gris
N Luz natural (5,000K)
X Personalizado

1. La potencia de la luminaria íncluye la potencia de los módulos LED y la potencia del driver.
2. Prueba L70, mantenimiento del 70% del flujo inicial.
3. Garantía contra defectos de fabricación y mano de obra. Mas información consultar póliza de garantía.

Nota: Debido a los avances constantes de la tecnología LED, los datos mostrados están sujetos a cambios sin previo aviso.

08032018

KADESIGN S DE RL DE CV
Calz. Gonzalez Gallo 3113 Col. Alamo Industrial CP 45560
01 (33) 1984 40 09 | www.kadesign.com.mx
Tlaquepaque, Jalisco.

HECHO EN MÉXICO

NOM

FICHA TÉCNICA GAP | GUIA DE PEDIDO 2

NOMENCLATURA							CARACTERÍSTICAS										
NO. DE PARTE	FAMILIA	POTENCIA	ÓPTICA	FOTO CONTROL	COLOR EXTERIOR	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO (lm)	POTENCIA DE LÍNEA (W)[1]	EFICIENCIA (lm/W)	IRC	ÓPTICA	TEMPERATURA DE COLOR (K)	VOLTAJE OPERACIÓN	VIDA ÚTIL (L70)[2]	GARANTÍA AÑOS[3]	DISTORCIÓN ARMÓNICA	DIMENSIONES (cm)
GAP-98-II-C-G-N	GAP	98	II*	C	G	N	10,670	97	110	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-II-C-X-X	GAP	98	II*	C	X	X	10,670	97	110	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-II-S-G-N	GAP	98	II*	S	G	N	10,670	97	110	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-II-S-X-X	GAP	98	II*	S	X	X	10,670	97	110	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-III-C-G-N	GAP	98	III	C	G	N	10,670	97	110	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-III-C-X-X	GAP	98	III	C	X	X	10,670	97	110	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-III-S-G-N	GAP	98	III	S	G	N	10,670	97	110	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-III-S-X-X	GAP	98	III	S	X	X	10,670	97	110	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-V-C-G-N	GAP	98	V	C	G	N	10,670	97	110	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-V-C-X-X	GAP	98	V	C	X	X	10,670	97	110	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-V-S-G-N	GAP	98	V	S	G	N	10,670	97	110	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-98-V-S-X-X	GAP	98	V	S	X	X	10,670	97	110	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	15%	49 x 29 x 9
GAP-100-II-C-G-N	GAP	100	II*	C	G	N	13,668	102	134	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-II-C-X-X	GAP	100	II*	C	X	X	13,668	102	134	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-II-S-G-N	GAP	100	II*	S	G	N	13,668	102	134	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-II-S-X-X	GAP	100	II*	S	X	X	13,668	102	134	>76	II*	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-III-C-G-N	GAP	100	III	C	G	N	13,668	102	134	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-III-C-X-X	GAP	100	III	C	X	X	13,668	102	134	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-III-S-G-N	GAP	100	III	S	G	N	13,668	102	134	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-III-S-X-X	GAP	100	III	S	X	X	13,668	102	134	>76	III	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-V-C-G-N	GAP	100	V	C	G	N	13,668	102	134	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-V-C-X-X	GAP	100	V	C	X	X	13,668	102	134	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-V-S-G-N	GAP	100	V	S	G	N	13,668	102	134	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9
GAP-100-V-S-X-X	GAP	100	V	S	X	X	13,668	102	134	>76	V	5,000	110 - 277	99,000	10	6%	69 x 29 x 9

II* Óptica II medio, cutoff (cuenta con certificado)
III Óptica tipo III medio, cutoff
V Óptica tipo V, cutoff
C Con fotocontrol
S Sin fotocontrol
G Terminado color gris
N Luz natural (5,000K)
X Personalizado

1. La potencia de la luminaria íncluye la potencia de los módulos LED y la potencia del driver.
2. Prueba L70, mantenimiento del 70% del flujo inicial.
3. Garantía contra defectos de fabricación y mano de obra. Mas información consultar póliza de garantía.
Nota: Debido a los avances constantes de la tecnología LED, los datos mostrados están sujetos a cambios sin previo aviso.

08032018

KADESIGN S DE RL DE CV
Calz. Gonzalez Gallo 3113 Col. Alamo Industrial CP 45560
01 (33) 1984 40 09 | www.kadesign.com.mx
Tlaquepaque, Jalisco.

HECHO EN MÉXICO
NOM