

LUMINARIAS PUBLICAS

LED



ELITE

Reemplazo de luminarias completas de VSAP y MH



- **LUMINARIAS LED PUBLICAS; 60, 90, 120, y 150W**
 - ▲ Cantidad de LEDs: 2, 3 ó 4 de 30W c/u (4 x 37,5W para 150W)
 - ▲ Marca de LEDs: EPISTAR
 - ▲ Tipo de LEDs: Alta Potencia
 - ▲ Haz: 130 x 80°
 - ▲ Colores de luz: BF (6000K)
 - ◆ Zócalo: Cable
 - ◆ Cuerpo: Aluminio y vidrio templado.
 - ◆ Grado IP: 65
 - ◆ Temperatura de funcionamiento: <50°C
 - ◆ Vida estimada al 70%: 50.000hs
 - ★ Alimentación: 220VCA.

• **NOTAS**

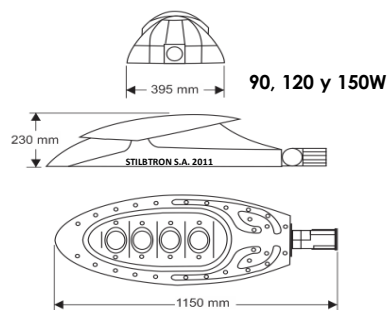
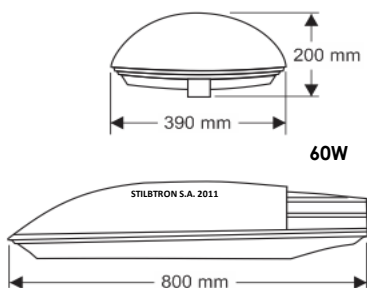
- 1) Opcional: potencias de 20, 30 y 40W
- 2) Opcional: sistema autónomo de control de iluminación.
- 3) Opcional: haz rectangular
- 4) Se dispone de archivos IES

Los modelos están sujetos a cambios menores sin previo aviso

CODIFICACION LINEA ELITE							
CODIGO	POT. (W)	LED		HAZ (°)	HAZ (TIPO)	F.L.N. (lm)	F.L.P. (plm)
		Cant.	Pot. (W)				
ELITE-60W- 48647-08	60	2	20	120 x 80	Bat Wing	5100	10200
ELITE-90W- 48647-08	90	3	30	120 x 80	Bat Wing	7300	14600
ELITE-120W- 48647-08	120	4	30	130 X 80	Bat Wing	9700	19400
ELITE-150W- 48647-08	150	4	37,5	130 X 80	Bat Wing	12000	24000

F.L.N.: Flujo Luminoso Nominal - F.L.P.: Flujo Luminoso Percibido

DATOS MECANICOS



LUMINARIAS PUBLICAS

LED



ELITE

DATOS MECANICOS GENERALES					
CODIGO	FIJACION	PESO (Kg)	DIMENSIONES		
			Largo (mm)	Ancho (mm)	Prof.(mm)
ELITE-60W- 48647-08	Tubo 2"	9	800	390	200
ELITE-90W- 48647-08	Tubo 2"	11	1150	395	230
ELITE-120W- 48647-08	Tubo 2"	13	1150	395	230
ELITE-150W- 48647-08	Tubo 2"	13	1150	395	230



60W



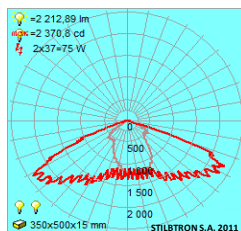
90W



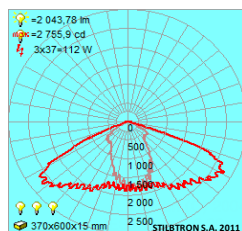
120 y 150W

DATOS FOTOMETRICOS

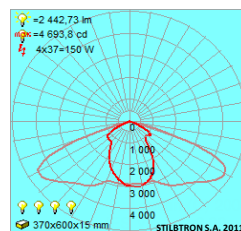
POTENCIA LUMINOSA, COBERTURA E ILUMINANCIA							
LED (W/h)	VSAP (W/h)	MH (W/h)	Altura h1 a h2 (m)	Cobertura según altura		Iluminancia máx.s/altura	
				h1 (m)	h2 (m)	h1 (lux)	h2 (lux)
60	162	78	6 a 7	18 x 9	21 x 10	24	18
90	243	117	7 a 8	21 x 10	24 x 11	25	19
120	324	156	8 a 10	29 x 11	36 x 14	21	13
150	405	195	10 a 12	36 x 14	44 x 17	17	12



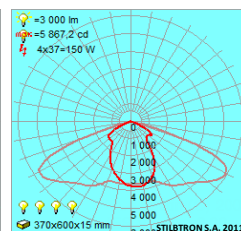
60W



90W



120W



150W

LUMINARIAS PUBLICAS

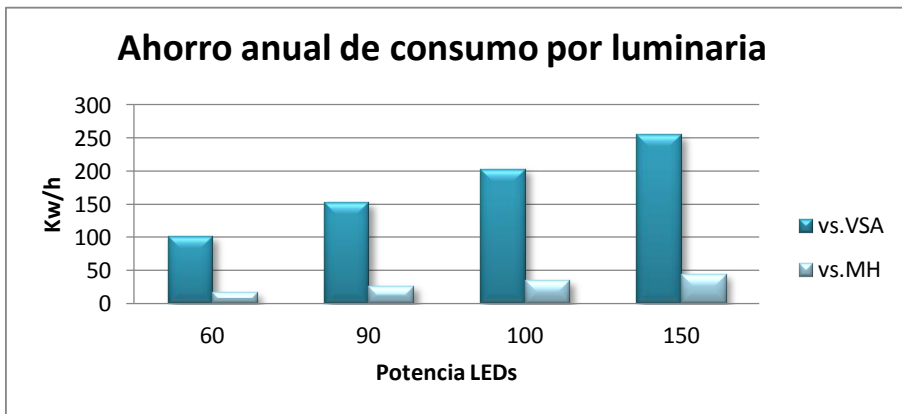
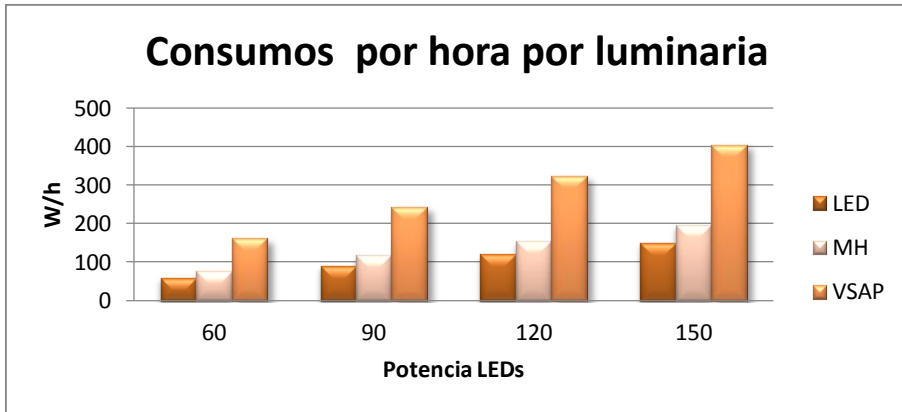
LED



ELITE

EVALUACION ECONOMICA BASICA

AHORRO DIRECTO POR CONSUMO											
LED (W/h)	vs.VSAP (W/h)	vs.MH (W/h)	xDía(10hs)(W/h)		Mens. (W/h)		Anual (Kw/h)		USD/Kw: 0,2		
			vs.VSAP	vs.MH	vs.VSAP	vs.MH	vs.VSAP	vs.MH	vs.VSAP	vs.MH	
60	102	18	1020	180	30600	5400	367,2	64,8	USD 73	USD 13	
90	153	27	1530	270	45900	8100	550,8	97,2	USD 110	USD 19	
100	204	36	2040	360	61200	10800	734,4	129,6	USD 147	USD 26	
150	255	45	2550	450	76500	13500	918	162	USD 184	USD 32	



A estos ahorros directos sobre el consumo, deben agregarse otros de alta incidencia, tales como los correspondientes a la disminución del mantenimiento correctivo hasta en un 90% y recambio de lámparas hasta en un 500%. Entre otros ahorros y beneficios se encuentran: mucho menor contaminación visual; no atracción de insectos; bajas temperaturas de funcionamiento; no parpadean; no queman zócalos ni cables; no las afectan los ciclos de encendido / apagado; no las afecta la baja tensión; facilidad para ser controladas en forma autónoma o centralizada; etc.

