

**PROYECTORES**

LED



**VARIANT**

**Reemplazo genérico de proyectores de VSAP y MH**



- **PROYECTORES LED: 50 y 70 W**
  - ▲ Cantidad de LEDs: 1 de la potencia requerida.
  - ▲ Marca de LEDs: EPISTAR
  - ▲ Tipo de LEDs: Alta Potencia
  - ▲ Haz: 50°
  - ▲ 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.

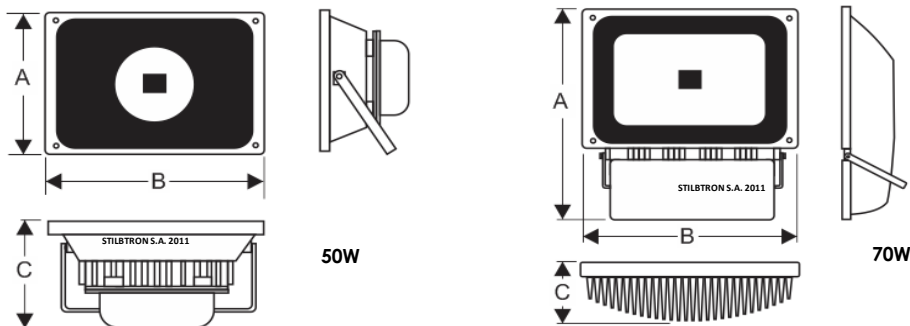
- **NOTAS**
  - 1) Opcional: 10 y 30W
  - 2) Se dispone de archivos IES

Los modelos están sujetos a cambios menores sin previo aviso

CODIFICACION LINEA VARIANT							
CODIGO	POT. (W)	LED		HAZ (°)	HAZ (TIPO)	F.L.N. (lm)	F.L.P. (plm)
		Cant.	Pot. (W)				
VARIANT-50W- 48447-08	50	1	50	50	Simétrico	3900	7800
VARIANT-70W- 48447-08	70	1	70	50	Simétrico	5400	10800

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

**DATOS MECANICOS**



**PROYECTORES**

**LED**



**VARIANT**

DATOS MECANICOS GENERALES					
CODIGO	FIJACION	PESO (kg)	DIMENSIONES		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
VARIANT-50W- 48447-08	Horquilla	2,5	235	285	155
VARIANT-70W- 48447-08	Horquilla	3	360	285	80



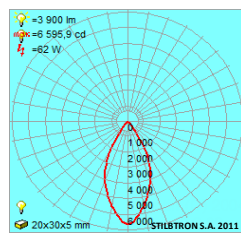
**50W**



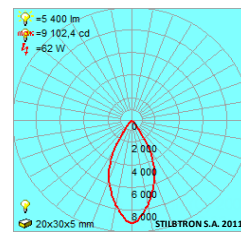
**70W**

**DATOS FOTOMETRICOS**

POTENCIA LUMINOSA, COBERTURA E ILUMINANCIA								
LED (W/h)	VSAP (W/h)	MH (W/h)	Altura		Cobertura según altura		Iluminancia máx.s/altura	
			h1	h2 (m)	h1 (m)	h2 (m)	h1 (lux)	h2 (lux)
50	135	65	6	8	5,6 x 5,4	7,5 x 7,3	184	104
70	189	91	8	10	7,5 x 7,3	9,3 x 9,1	143	92



**50W**



**70W**

PROYECTORES

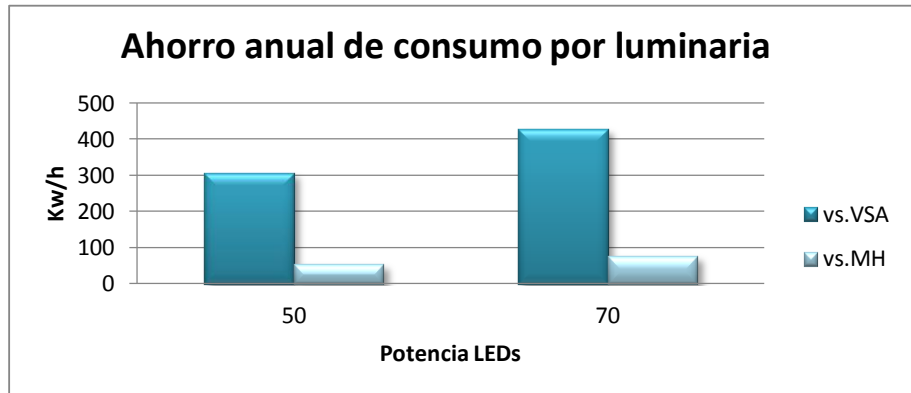
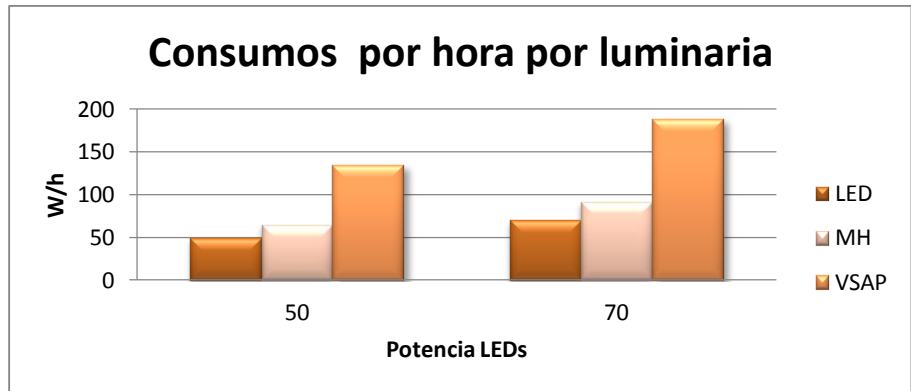
LED



VARIANT

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	
50	85	15	850	150	25500	4500	306	54	USD 61	USD 11	
70	119	21	1190	210	35700	6300	428,4	75,6	USD 86	USD 15	



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.

