

PROYECTORES

LED



VOLTA

Reemplazo de proyectores de alta potencia de VSAP y MH



- **PROYECTORES LED: 120, 150, 180, 240 y 300W**
 - ▲ Cantidad de LEDs: los requeridos de 1, 875W.
 - ▲ Marca de LEDs: CREE
 - ▲ Tipo de LEDs: Alta Potencia
 - ▲ Haz: 60 x 90°
 - ▲ Colores de luz: BF (6000K)
 - ◆ Zócalo: Cable
 - ◆ Cuerpo: Aluminio.
 - ◆ Grado IP: 65
 - ◆ Temperatura de funcionamiento: <50°C
 - ◆ Vida estimada al 70%: 50.000hs
 - ★ Alimentación: 220VCA.

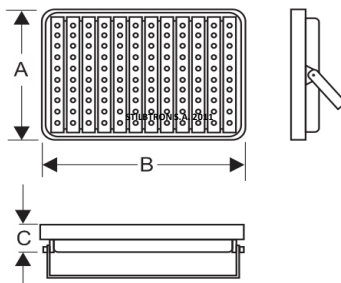
- NOTAS
- 1) Opcional: 40, 60 y 90W
 - 2) Se dispone de archivos IES

Los modelos están sujetos a cambios menores sin previo aviso

CODIFICACION LINEA VOLTA							
CODIGO	POT. (W)	LED		HAZ (°)	HAZ (TIPO)	F.L.N. (lm)	F.L.P. (plm)
		Cant.	Pot. (W)				
VOLTA-120W- 28447-04	120	64	1,875	60 x 90	Rectang.	12500	25000
VOLTA-150W- 28447-04	150	80	1,875	60 x 90	Rectang.	15500	31000
VOLTA-180W- 28447-04	180	96	1,875	60 x 90	Rectang.	18000	36000
VOLTA-240W- 28447-04	240	128	1,875	60 x 90	Rectang.	24000	48000
VOLTA-300W- 28447-04	300	160	1,875	60 x 90	Rectang.	31500	63000

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

DATOS MECANICOS



DISPOSICION GENERAL

PROYECTORES

LED



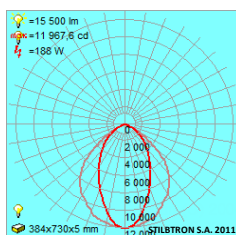
VOLTA

DATOS MECANICOS GENERALES					
CODIGO	FIJACION	PESO (kg)	DIMENSIONES		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
VOLTA-120W- 28447-04	Horquilla	8	730	384	37
VOLTA-150W- 28447-04	Horquilla	9,2	730	384	37
VOLTA-180W- 28447-04	Horquilla	11,2	730	384	37
VOLTA-240W- 28447-04	Horquilla	12,8	730	384	37
VOLTA-300W- 28447-04	Horquilla	15,2	730	384	37

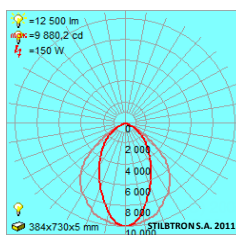


DATOS FOTOMETRICOS

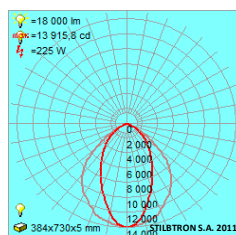
POTENCIA LUMINOSA, COBERTURA E ILUMINANCIA					
LED (W/h)	VSAP (W/h)	MH (W/h)	Altura (m)	Cobertura según altura (m)	Iluminancia máx.s/altura (lux)
120	324	156	6	6,9 x 12	267
150	405	195	7	8 x 14	244
180	486	234	8	9,2 x 16	217
240	648	312	9	10,4 x 18	229
300	810	390	10	11,6 x 20	243



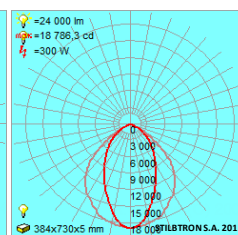
120W



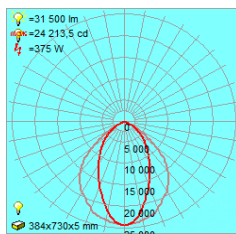
150W



180W



240W



300W

PROYECTORES

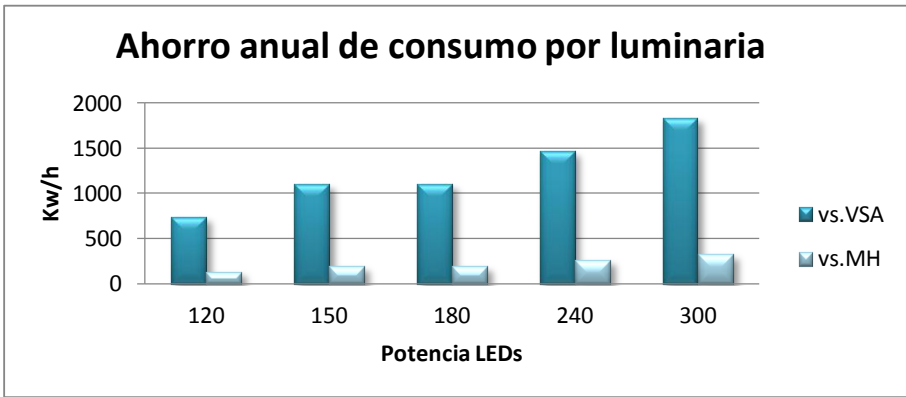
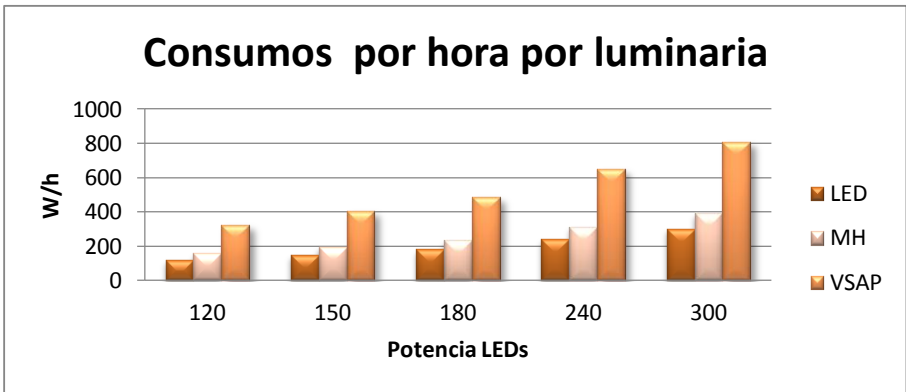
LED



VOLTA

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	
120	204	36	2040	360	61200	10800	734,4	129,6	USD 147	USD 26	
150	306	54	3060	540	91800	16200	1101,6	194,4	USD 220	USD 39	
180	306	54	3060	540	91800	16200	1101,6	194,4	USD 220	USD 39	
240	408	72	4080	720	122400	21600	1468,8	259,2	USD 294	USD 52	
300	510	90	5100	900	153000	27000	1836	324	USD 367	USD 65	



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.

