

CARACTERISTICAS

- Solución de segunda generación con elevada eficiencia energética: hasta un 60% de ahorro de energía en comparación con las luminarias tradicionales que utilizan lámparas MH
- Una verdadera solución de tipo "instálela y olvídense de ella", gracias a su fácil instalación y su larga duración de hasta 100.000 horas, pone fin a la necesidad de reponer lámparas con el consiguiente gasto adicional de dinero y tiempo
- Distribución de luz uniforme sin peligro de puntos negros, si se llegara a averiar algún LED
- Diseñada para ser el reemplazo directo de reflectores o campanas de MH ya existentes de hasta 1.000W
- Sistema de disipación de calor basado en "efecto chimenea" con efecto autolimpiante
- Fácil instalación
- Regulación de Intensidad (Opcional)
El flujo luminoso se reduce prácticamente en la misma proporción que el consumo energético.



- Encendido instantáneo, sin problemas iniciales de calentamiento o de frío
- No emite radiación infrarroja ni UV
- No utiliza mercurio ni otros desechos tóxicos
- Tensión de Red: CA 120V~277V - 50/60Hz (opcional 347~480V)

CALIDAD CONTROLADA
WHEN YOU NEED TO BE SURE



10 AÑOS DE GARANTÍA

APLICACIONES TIPICAS

- Grandes Espacios
- Centros Comerciales
- Estacionamientos
- Parques

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

FUENTE DE LUZ	PHILIPS LUXEON-T / CREE XLamp XP-G2	
DISTRIBUCION DE LUZ	Tipo I - Tipo II – Tipo III (asimétrica larga)	
TEMPERATURA DE COLOR	3.000°K / 4.000°K / 5.000°K - según norma ANSI C78.377-2000	
CRI	Ra≥70 – opciones Ra≥75 y Ra≥80 - según norma CIE 177:2007	
CONTROLADOR / DRIVER	Phillips Advance XITANIUM	
CODIGO IP	IP67 - según norma IEC 60529 Protección total contra polvo e inmersión en agua hasta 1m de profundidad.	
MATERIALES	Carcasa:	Aluminio inyectado a alta presión con tratamiento electrostático de poliéster anticorrosivo en polvo
	Disipador:	Aleación de aluminio extruido
	Lentes:	Polycarbonato con tratamiento anti-UV y antiestático
MONTAJE	Soporte tipo escuadra	
OPCIONES	Sistema de regulación mediante radiofrecuencia (ZigBee) Sistema de regulación DALI	
RENDIMIENTO LUMINICO LUMINARIA	Hasta 100 lm/w – Hasta 110lm/w (versiones HO)	
VIDA UTIL (L70/B50 @ 25°C)	100.000 Hs.	
MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO (60.000 Hs.) Ta = 25°C	Sin regulación	90% (IESNA LM-80-2008)
	Con regulación	94%

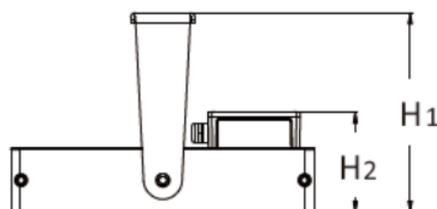
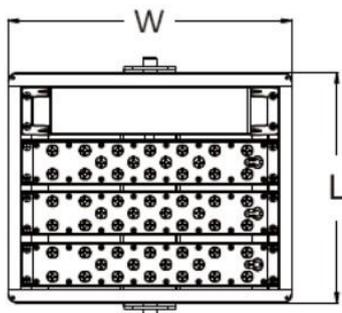
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

RANGO DE TEMPERATURA	-35°C a 55°C
RANGO DE HUMEDAD	10 a 95% humedad no condensada

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

CLASE ELECTRICA	Clase I
TENSION DE RED	110-277V CA 50/60 Hz (347~480V opcional bajo pedido)
FACTOR DE POTENCIA	> 0.95
THD	< 20%
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	10kV/10kA (ANSI C62.41-2002 Cat.C)

DIMENSIONES



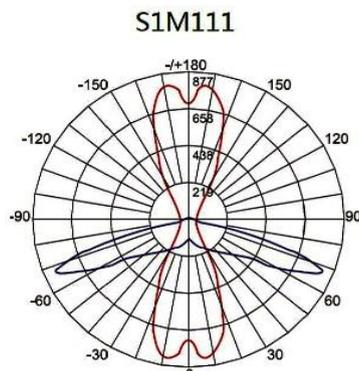
PRODUCTOS

Modelo	Consumo Típico (w)	Flujo Nominal (lm)	Flujo Luminaria ⁽⁴⁾ (lm)	Peso (Kg.)	Dimensiones (mm)
ASA-FLG-18-70	33	4.600,00	3.600,00	4,97	L210 x W334 x H2129
ASA-FLG-36-150	63	8.800,00	6.900,00	4,97	L210 x W334 x H2129
ASA-FLG-54-250	95	13.250,00	10.500,00	6,10	L270 x W334 x H2129
ASA-FLG-72-250	125	17.500,00	13.750,00	7,00	L330 x W334 x H2129
ASA-FLG-90-300	158	22.000,00	17.300,00	7,75	L390 x W334 x H2129
ASA-FLG-108-400	189	26.300,00	20.800,00	10,15	L510 x W334 x H2129
ASA-FLG-126-400	216	30.200,00	23.750,00	10,95	L570 x W334 x H2129
ASA-FLG-144-450	246	34.340,00	27.000,00	12,20	L630 x W334 x H2129
ASA-FLG-162-500	277	38.650,00	30.500,00	12,95	L690 x W334 x H2129
ASA-FLG-180-600	310	42.900,00	34.100,00	13,65	L750 x W3304x H2129

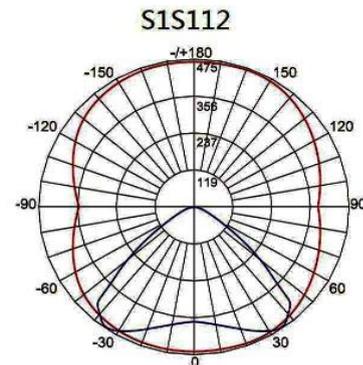
Notas:

- 1) Todos los tests han sido realizados dentro de un cuarto oscuro.
- 2) La tolerancia de la medición de lúmenes es de $\pm 7\%$.
- 3) Variación de la temperatura de color según ANSI C78.377-2008
- 4) Valores iniciales para una medición perpendicular a la fuente de luz a $T_a=25^\circ\text{C}$ - Versiones HO – CCT = 5.000K

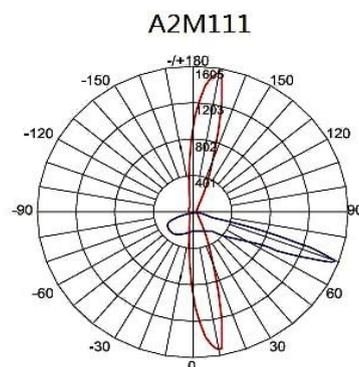
OPTICAS



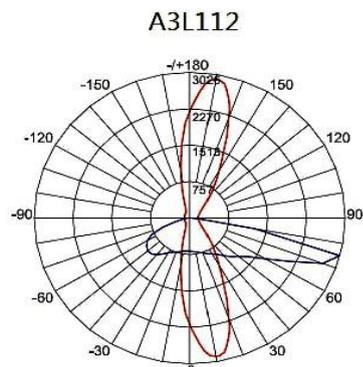
Tipo I - Medio



Tipo I - Corto



Tipo II – Asimétrico - Medio



Tipo III – Asimétrico - Largo

Asatul S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones, las fotos de los productos así como cualquier otra información incluida en este documento, sin previo aviso.

Asatul S.A. no se hace responsable de ningún daño directo o indirecto generado por la exactitud o veracidad de esta información, o por el uso que de esta se pueda hacer.