

CARACTERISTICAS

- Solución de 3^{ra} generación de elevada eficiencia energética: hasta un 80% de ahorro de energía en comparación con luminarias tradicionales con lámparas de vapor de mercurio.
- Una verdadera solución de tipo "instálela y olvídense", gracias a su fácil instalación y su vida útil de hasta 60.000 horas, que pone fin a la reposición de lámparas ahorrando tiempo y dinero.
- Distribución de luz uniforme y excelentes prestaciones fotométricas
- Diseñada para reemplazar luminarias HM/SAP de hasta 175W en postes de 6/8 metros de altura.
- Encendido instantáneo, sin problemas de calentamiento o frío
- No emite radiación infrarroja ni UV
- No utiliza mercurio ni otros desechos tóxicos.
- Tensión nominal de Red: 100~277 VCA - 50/60Hz



10 AÑOS DE GARANTÍA

APLICACIONES TIPICAS

- Calles
- Rutas
- Zonas Residenciales
- Estacionamientos

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

CLASE ELECTRICA	Clase II / Clase I (bajo pedido)
TENSION NOMINAL DE RED	100-277 VCA 50/60 Hz
PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS	4kV/2kA
<i>según norma ANSI/IEEE C62.41-2002</i>	10kV/10kA (opcional)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

RANGO DE TEMPERATURA	-35°C a 50°C
RANGO DE HUMEDAD	10 a 90% humedad no condensada

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

FUENTE DE LUZ		PHILIPS LUXEON-T / CREE XP-G2	
CONTROLADOR		MEANWELL LPF / HLG	
TIPO DE LUMINARIA		Vía Pública – distribución IESNA Tipo II A2M	Otras bajo pedido
TEMPERATURA DE COLOR		5.000K – según norma ANSI C78.377-2008	Otros bajo pedido
CRI		Ra > 72 – según norma CIE 177:2007	Otros bajo pedido
CODIGO IP		IP66 – según norma IEC 60598	
CODIGO IK		IK08 – según norma IEC 62262:2002	
MATERIALES	Carcasa:	Aluminio inyectado a presión con tratamiento anticorrosivo	
	Disipador:	Aluminio inyectado a presión resistente a la corrosión	
	Lentes:	PMMA con tratamiento anti-UV y antiestático	
OPCIONES DE REGULACION		Fotocélula compacta integrada c/interface NEMA Telecontrol mediante radiofrecuencia (IEEE 802.15.4)	
EFICACIA DE LA LUMINARA		Hasta 100 lm/w	
VIDA UTIL Ta = 25°C		B10	60.000 hs.
		B50	60.000 hs.
MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO Ta = 40°C / Tc = 105° / If ≥ 700mA (Según IESNA LM-80-08)		L70	> 60.000 hs.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS TÍPICAS a Ta=25°C

Parámetro	Símbolo	Min.	Típica	Max.	Unidad
Tensión de red (CA)	V _{AC}	90	220	305	V
Factor de potencia	PF	0,93	0,95	0,98	-
Distorsión Armónica Total según norma IEC 61000-3-2 (2005)	THD	15	18	20	%

CODIGOS DE PRODUCTO

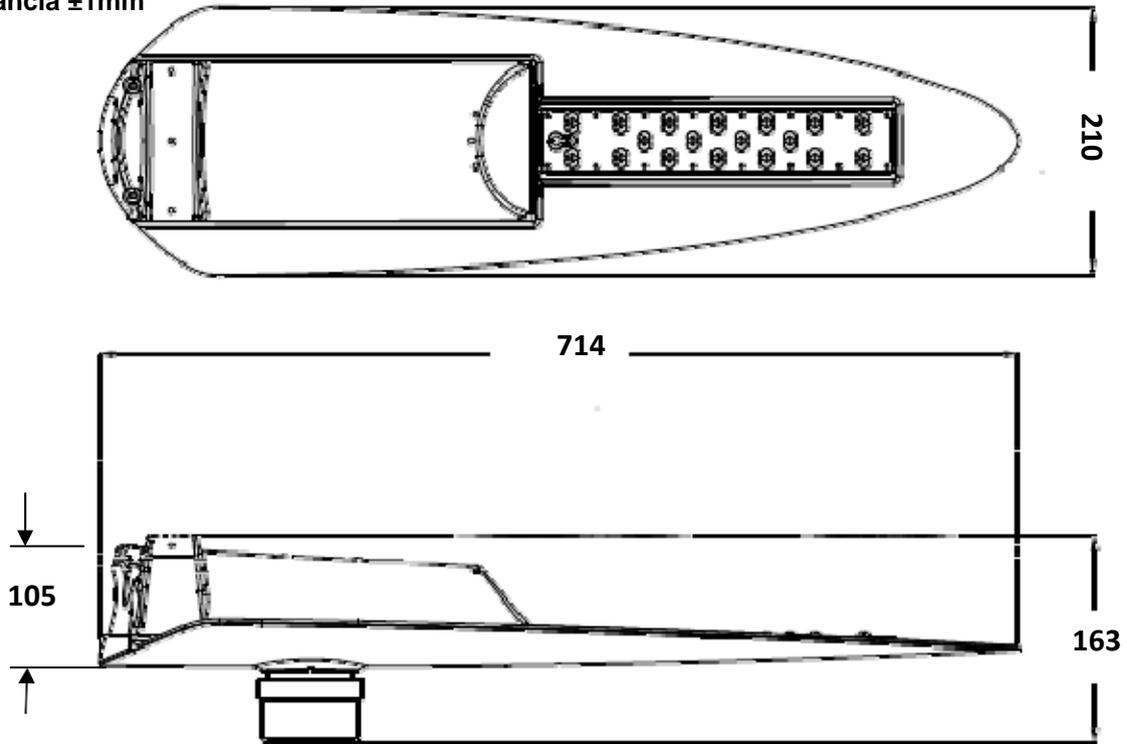
Código	Nro. LEDs	Ic (mA)	Potencia LED (W)	Consumo Típico (W)	Flujo Nominal (lm)	Flujo Luminaria (lm)	Peso (Kg)
ASA-SLG-30-70	18	460	24	27	4.200	3.000	2,80 ±0,1
ASA-SLG-45-100	18	750	40	45	6.500	4.750	2,80 ±0,1
ASA-SLG-60-150	18	1.100	58	64	8.700	6.000	2,80 ±0,1

Notas:

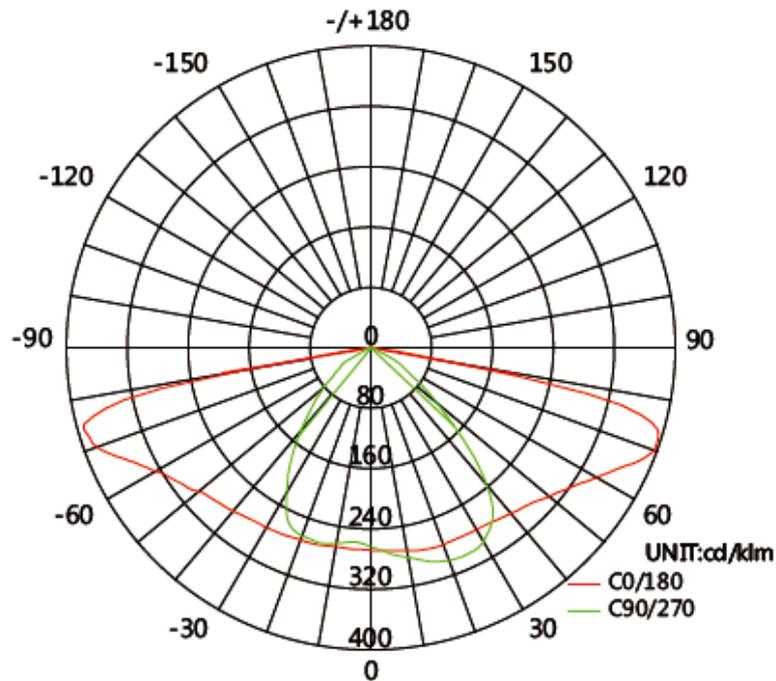
- 1) La tolerancia de la medición de lúmenes es de ±7%.
- 2) Todos los datos corresponden a mediciones de emisiones iniciales a Ta=25°C

DIMENSIONES (mm)

Tolerancia $\pm 1\text{mm}$



FOTOMETRIA



Optic lens code: T2M2

Asatul S.A., en su afán por una mejora constante, puede modificar, sin previo aviso, las características de los productos. Éstos pueden presentar distintas versiones según los países. Por favor, no dude en consultarnos.

Los datos, descripciones e ilustraciones contenidas en este documento tienen un valor meramente informativo, por lo que 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.