



SERIE LYRA

LED Luminaria para calle- Clase II



Áreas de aplicación

- Carreteras locales
- Carreteras expresas
- Carreteras de la ciudad
- Vías de zonas residenciales
- Cruces peatonales
- Áreas de estacionamiento



Beneficios del producto

- 70% de ahorro de energía, corto período de retorno de la inversión
- Hasta 100,000 horas @ L70, bajo costo de mantenimiento
- Componentes de calidad aprobados de clase mundial (LED / Driver / etc.)
- Soporte montado horizontal y verticalmente, adecuado para diferentes postes de luminaria
- Apertura de la caja del conductor sin herramientas, facilidad de mantenimiento
- 10 años de garantía.

Características del producto

- Eficacia de la luminaria: hasta 170 lm / w
- Vida útil de más de 100.000 horas.
- Resistencia al impacto: IK10
- Tipo de protección: IP66





Hoja de datos del producto

Versión S

Modelo		LYRA-20S	LYRA-20S+	LYRA-40S	LYRA-40S+	LYRA-60S	LYRA-80S
Potencia nominal		20W	20W	40W	40W	60W	80W
Versión regular	Eficiencia Lumen	155 lm /w 3100 lm	165 lm /w 3300 lm	150 lm /w 6000 lm	160 lm /w 6400 lm	150 lm /w 9000 lm	140 lm /w 11200 lm
3030 Version							
Alta eficiencia	Eficiencia Lumen	160 lm /w 3200 lm	170 lm /w 3400 lm	160 lm /w 6400 lm	165 lm /w 6600 lm	160 lm /w 9600 lm	155 lm /w 12400 lm
5050 Version							

Versión M

Modelo		LYRA-80M	LYRA-80M+	LYRA-100M	LYRA-120M	LYRA-150M
Potencia nominal		80W	80W	100W	120W	150W
Versión regular	Eficiencia Lumen	150 lm /w 12000 lm	160 lm /w 12800 lm	155 lm /w 15500 lm	155 lm /w 18600 lm	145 lm /w 21750 lm
3030 Version						
Alta eficiencia	Eficiencia Lumen	160 lm /w 12800 lm	170 lm /w 13600 lm	165 lm /w 16500 lm	160 lm /w 19200 lm	155 lm /w 23250 lm
5050 Version						

Versión L

Modelo		LYRA-150L	LYRA-150L+	LYRA-180L	LYRA-200L	LYRA-240L
Potencia nominal		150W	150W	180W	200W	240W
Versión regular	Eficiencia Lumen	150 lm /w 22500 lm	160 lm /w 24000 lm	150 lm /w 27000 lm	150 lm /w 30000 lm	150 lm /w 36000 lm
3030 Version						
Alta eficiencia	Eficiencia Lumen	155 lm /w 23250 lm	165 lm /w 24750 lm	160 lm /w 28800 lm	160 lm /w 32000 lm	160 lm /w 38400 lm
5050 Version						

*Los valores anteriores se calculan en base al producto con CCT superior a 3000K, los valores de 3000K son un 5% más bajos que los valores anteriores.

*Los valores mostrados están sujetos a una tolerancia de $\pm 5\%$.

Datos eléctricos

Voltaje nominal	AC 100-240V /277V 50 /60Hz
LED	Philips Lumileds or CRESCENT
Conductor	Inventronics / Otras marcas disponibles
Factor de potencia (PF)	>0.95
THD	< 15
SPD	10KV (predeterminado) / 20KV (disponible)
Óptica	Tipo II, TipoIII
Desviación estándar de la coincidencia de colores	<5 SDCM
CRI	Ra>70 (predeterminado) / Ra>80
CCT	3000K, 4000K, 5000K, 5700K

Información general

Material del cuerpo	Aluminio fundido a alta presión
Color de la cubierta	Gris (predeterminado) / Negro (disponible bajo pedido)
Material de la cubierta	Vidrio templado
Material de la lente	Policarbonato /PMMA resistente a los rayos UV
Ambiente de trabajo	-40°C ~ +50°C, 10%~90%RH / Hasta 3000 msnm
Vida útil L70 a 25 ° C	100, 000 h
Tipo de montaje	Entrada lateral o montaje en poste vertical
Regulable	1-10V Dimming (predeterminado) / Timer Dimming
Clase de protección	Clase II
Estándares	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21, IP66, IK10
Disponible bajo pedido	NEMA (3/5/7 pines), ZHAGA, tapa corta, fotocélula, sensor de movimiento, interruptor de cuchilla, NTC, OLC, compatible con energía solar, DALI Dimming

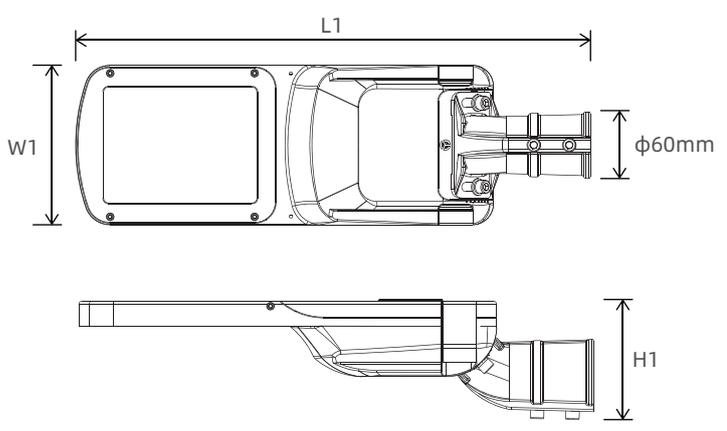


Product Datasheet

Estructura:



Dimensión:



Información del aparato

Version	L1 xW1 xH1	Peso
S	610 x190 x143mm	4.7kg
M	660 x240 x143mm	5.8kg
L	762 x290 x143mm	8.0kg

Información del paquete

Version	L2 xW2 xH2	Peso
S	545 x240 x175mm	5.2kg
M	600 x295 x175mm	6.4kg
L	705 x345 x175mm	8.8kg

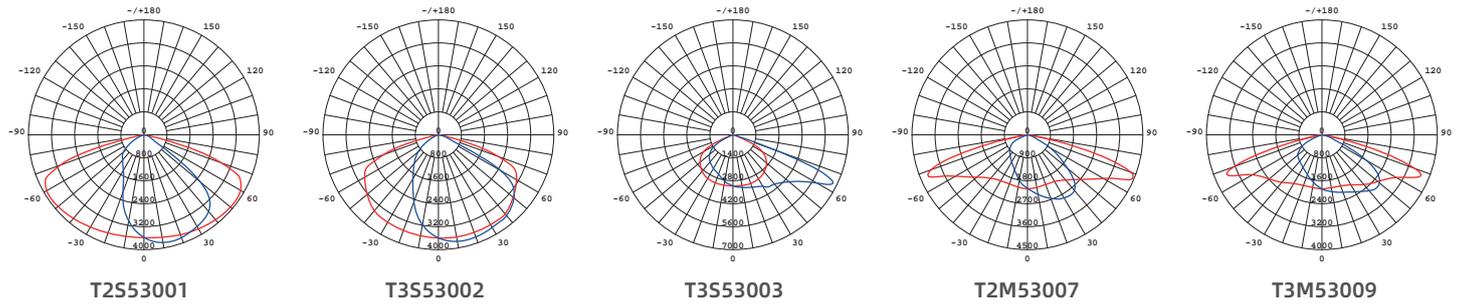




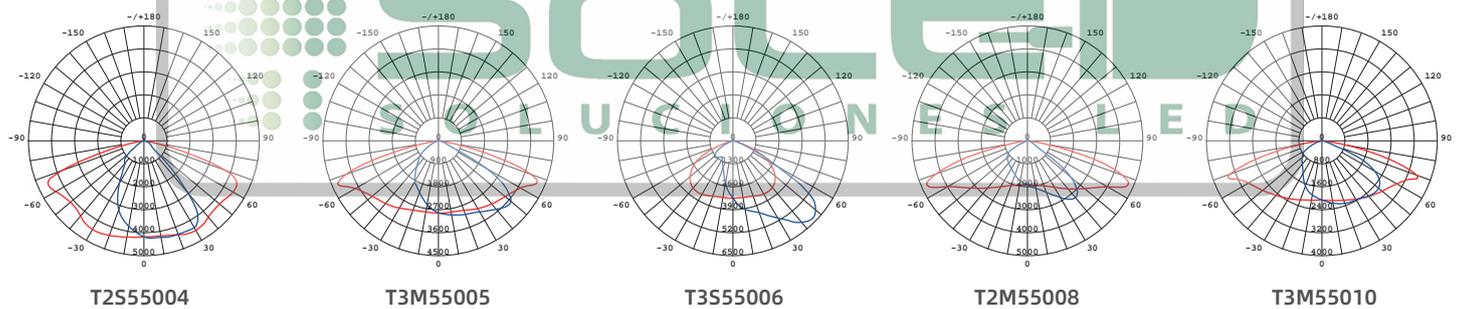
Hoja de datos del producto

Distribuciones de luz

Versión regular



Alta eficiencia



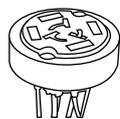
Accesorios opcionales



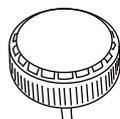
Fotocélula



Tapa de cortocircuito



Enchufe NEMA
(3 / 5 / 7pin)



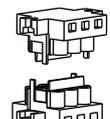
Sensor de movimiento



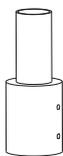
Controlador inteligente



Cámara



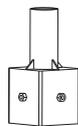
interruptor de cuchillo



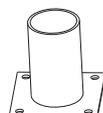
"80-60mm"



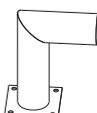
"60-40mm"



Cuadrado a redondo



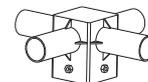
Tipo "T"



Tipo "L"



"2" en "1"



"4" en "1"