

SL SERIES

MODELO VIAL

SL es un vial de alto rendimiento que ofrece una solución de iluminación ultraflexible.

La luminaria está diseñada específicamente para ofrecer un rendimiento duradero, con aluminio inyectado, cristal templado IK09 y una gestión superior del disipador térmico.

Está diseñada con ZHAGA y zócalo NEMA para ofrecer numerosas opciones de control, disponibles con 0-10V, DALI o perfil de regulación personalizado.

Ventajas

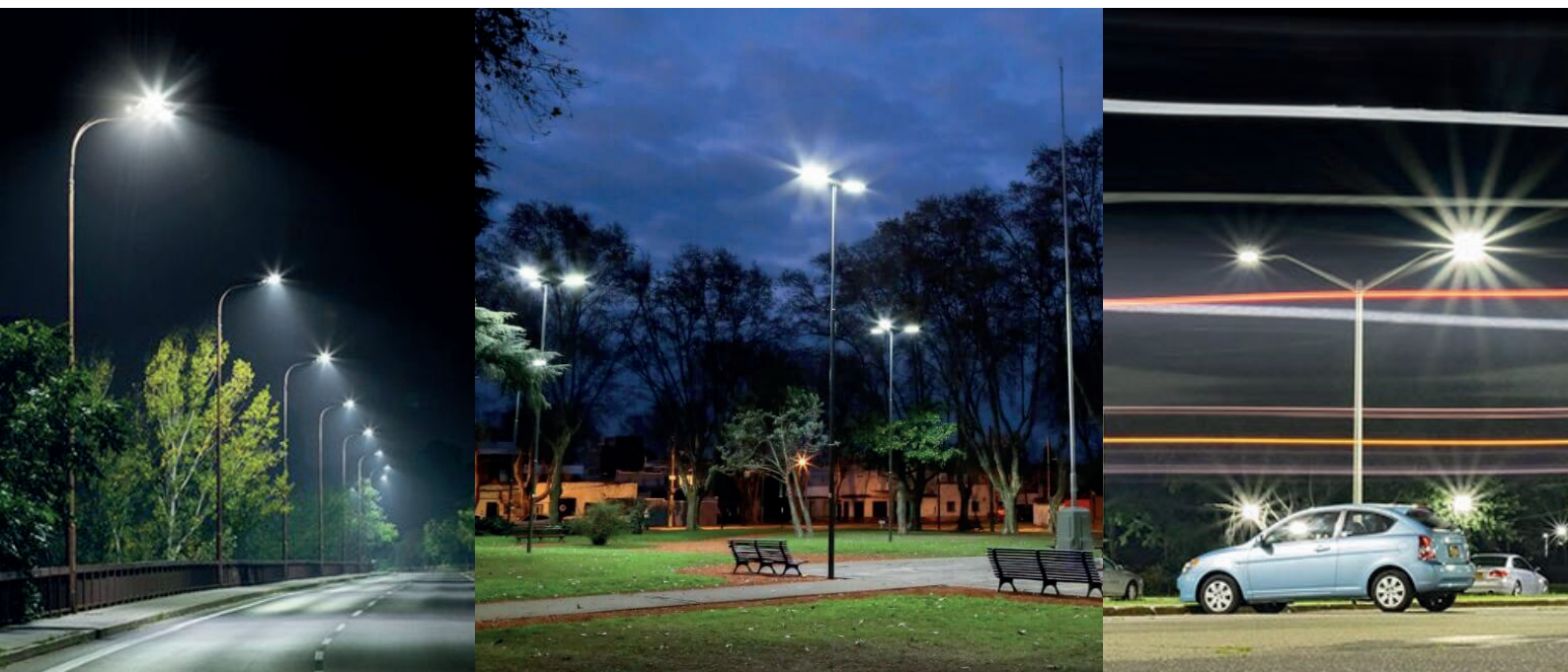
- Aluminio inyectado, mejora la disipación del calor.
- Diseño limpio, menor acumulación de polvo y agua.
- Admite extensiones de control inteligente NEMA y ZHAGA.
- Superficie óptica de vidrio templado.
- Apertura de la tapa sin herramientas.

Aplicación

Varios tipos de carreteras, Aparcamientos, Parques, Plazas.

Características

- **Potencia:** 10W-300W
- **CCT:** 3000K - 5700K
- **Eficacia:** hasta 160LM/W
- IP66, IK09
- **Certificaciones:** CB, CE, ENEC
- **Opcional tratamiento salino:**
(Hasta 1.500 horas de ensayo niebla
= 40 años en medio natural)



SL SERIES MODELO VIAL

Especificaciones Técnicas



Parámetros ópticos

Modelo	SL1-40W	SL1-70W	SL2-100W	SL4-150W	SL4-180W
Potencia	40W	70W	100W	150W	180W
Lumen	6400Lm	11200Lm	16000Lm	24000Lm	28800Lm
CRI	>70				
FHS _{INST}	0%				
Eficiencia	Hasta 160lm/W				
CCT (Typ. K ± 10%)	3000K, 4000K, 5700K				
Controlador	MOSO (100-240V), Inventronics(220-240V)				
Cantidad de LED	24(2S12P)	36(3S12P)	72(4S18P)	120(6S20P)	120(6S20P)
Potencia nominal(W)	35W	62W	90W	136W	165W

Modelo	SL6-240W	SL6-300W
Potencia	240W	300W
Lumen	38400Lm	48000Lm
CRI	>70	
FHS _{INST}	0%	
Eficiencia	Hasta 160lm/W	
CCT (Typ. K ± 10%)	3000K, 4000K, 5700K	
Controlador	MOSO (100-240V) , Inventronics(220-240V)	
Cantidad de LED	N/D	N/D
Potencia nominal(W)	220W	275W

Parámetros eléctricos

Tensión de entrada	220-240V o 100-240V 50-60Hz
Factor de potencia	>0,92
Protección contra sobretensiones	CLASE I :MOSO:L-N: 5KV , L/N-G:10KV ** CLASE II :MOSO:L-N: 6KV**
CLASE	II

Parámetros mecánicos y materiales

Carcasa	Aluminio inyectado AC43000 o similar
Lente	Policarbonato resistente a los rayos UV
Cubierta	Vidrio templado
LED Driver	MOSO, Inventronics
LED Marca/Modelo	EDISON 5050



Parámetros generales

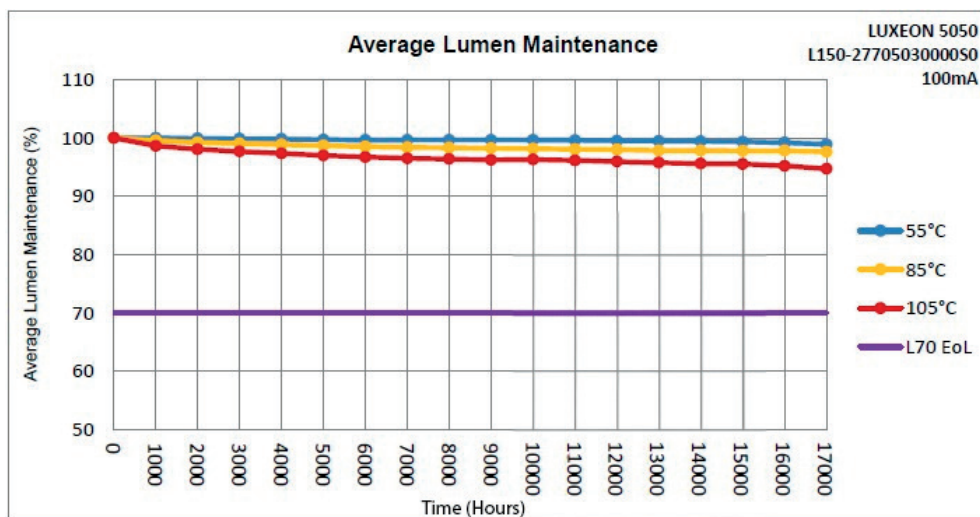
Regulable	1-10V, 0-10V, PWM, Dali, Temporizador (Opcional)
Montaje	Entrada lateral o post-top
Temperatura de funcionamiento	-20 ~ 50°C
Humedad de almacenamiento	10% ~ 85
Protección	IP66, IK09
Homologación de seguridad	CE, CB, ENEC

**SPD 10KV/20KV es opcional.

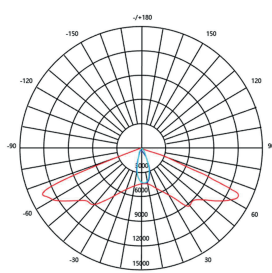
Debido a las condiciones especiales del proceso de fabricación del LED, los datos típicos de los parámetros técnicos sólo pueden reflejar cifras estadísticas y no corresponden necesariamente a la realidad.

Mantenimiento del flujo luminoso calculado Ta25

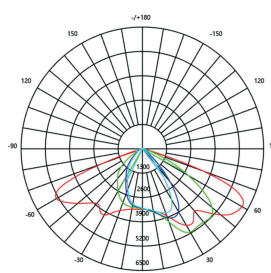
100,000 horas a L90B10



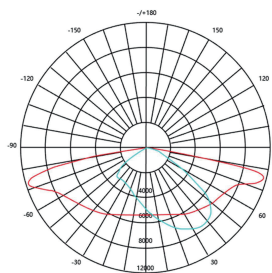
Curva de distribución de la luz



Type I



Type II

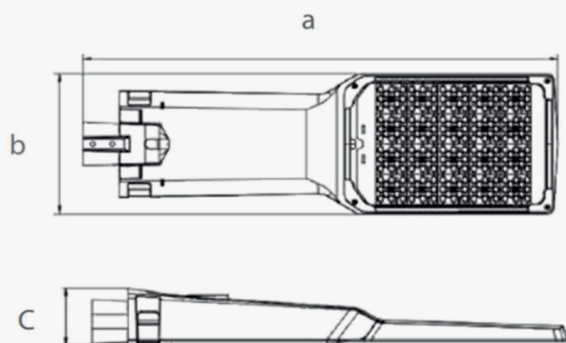


Type III

*Otros tipos ópticos están disponibles según petición especial.

SL SERIES MODELO VIAL

Dimensiones



SL1



SL2



SL4



SL6

Modelo	SL1	SL2	SL4	SL6
A	514mm	578mm	770mm	895mm
B	210mm	235mm	235mm	340mm
C	111mm	95mm	95mm	107mm
Diámetro del mástil	55~60mm	55~60mm	55~60mm	55~60mm
Diámetro del mástil (con adaptador)	48~76mm	48~76mm	48~76mm	48~76mm

SL SERIES MODELO VIAL



Equipado con un respirador, que puede exportar eficazmente el calor y vapor de agua



Medidor de nivel



Desconectador eléctrico (desconexión automática de la alimentación eléctrica)



Varilla de soporte de fácil montaje y mantenimiento



SL SERIES MODELO VIAL



Accesorios



Adaptador
para 60-76



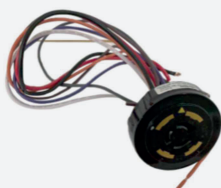
Adaptador
48mm



Conector de
cableado (IP66)



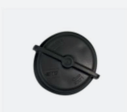
Cable
de entrada



Receptáculo
NEMA



Fotocélula



ZHAGA



Tapón
de cortocircuito

SL SERIES MODELO VIAL



Información sobre el embalaje

Modelo	SL1	SL2	SL4	SL6
Dimensión del embalaje (mm)	565*260*170	645*290*160	830*290*160	895*340*107m
Peso Neto (kg)	3.6	4.8	6.4	9
Peso (kg)	4.2	5.6	7.4	10
Embalaje	1pc/carton	1pc/carton	1pc/carton	1pc/carton

