

Luminaria LED para vialidades modelo **STL-S2/30W** de alta eficiencia, con excelente desempeño óptico y eco-amigable, gracias a su control fotoeléctrico integrado y driver de bajo consumo.

Usos principales: Autopistas, ejes viales, carreteras, vías primarias y de acceso controlado, vías principales y colectores, estacionamientos abiertos y patios de maniobras industriales.



CARACTERISTICAS FISICAS	
Material cuerpo	Aluminio
Material difusor	Polycarbonato
Tipo de montaje	Brazo de Ø50-60mm
Grado de protección IP (Líquidos y polvos)	IP65
Color	Aluminio
Garantía	3 años
Consumo nominal	30w
Grado de protección IK (Protección antivandálica)	IK08

CARACTERISTICAS LUMINICAS	
Tecnología	LED SMD 3030
Flujo luminoso	3,600 Lm
Vida útil promedio	50,000 hrs
Estandar de depreciación lumínica (IES)	LM-80
IRC	>80 Ra
Temperatura de color	2,700-6,500°K
Tipo de curva	Tipo III Media
Angulo de apertura de curva lumínica	90-150°

CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Fuente principal	Driver electrónico
Voltaje de entrada	100-305Vca
Factor de potencia	>0.90
Corriente de entrada	0.25-0.111A
Temperatura de operación	-30°C a 50°C
Distorsión armónica	<15%
Protección contra sobretensiones	10kV
Frecuencia de operación	60Hz