

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Distribución de la luz para iluminación general de calles



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según la norma EN 13201
- Parking
- Áreas públicas
- Industria

### Beneficios del producto

- Diseño duradero y componentes de máxima calidad para un rendimiento duradero
- Cableado rápido y sencillo, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de pulsador
- Alta uniformidad de luz
- 3 temperaturas de color disponibles, perfectamente adecuadas para iluminar entornos muy diversos
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Desconexión automática de la red al abrir la carcasa
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Vida útil muy larga (L90/B10): Hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Espiga para postes de 48-60 mm incluida
- Reducción adicional para postes de 42 mm y adaptador para bastones de 76 mm disponibles por separado
- Espiga ajustable para la instalación tanto lateral como posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/- 15° sin abrir la carcasa



- Alta eficacia luminosa: hasta 144 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -40...50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-GND)
- Clase de protección: II

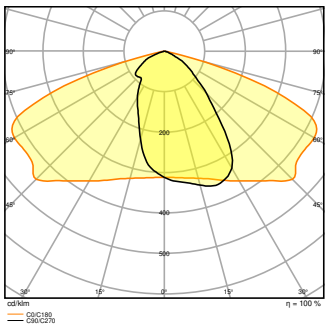
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	13,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	60 mA
Corriente de encendido IP	25 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	150 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	36
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	70
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

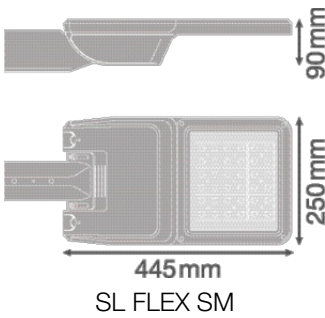
Flujo luminoso	1700 lm
Eficacia luminosa	131 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc <sub>m</sub>
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	25 ° x 145 °



SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST  
WAL

DIMENSIONES Y PESO

Largo	445,00 mm
Ancho	250,00 mm
Alto	90,00 mm
Peso del producto	4400,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Blanco aluminio
Número RAL [PIM]	RAL 9006
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Vidrio templado
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

Contenido mercurio	0.0 mg
--------------------	--------

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)



## EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	480 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 10 %

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## ACCESORIOS OPCIONALES







Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

### Equipamiento / Accesorios

– Espiga para postes de 42 y 76 mm disponible por separado

### DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SL FLEX WAL
	Información legal	LSI SL FLEX LA P
	Información legal	Legal insert SL FLEX WAL
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11218810
	Declaraciones de conformidad	SL FLEX MD
	Declaraciones de conformidad UKCA	SL FLEX WAL
	Pep Ecopassport	EPD EN STREETLIGHT FLEX
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ULD (DIALux)	SL FLEX SM P 13W 730
	Archivo ROLF (RELUX)	SL FLEX SM P 13W 730
	Curva de distribución de luz tipo polar	SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	SL FLEX SM
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_SM
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST P 13W 730 WAL-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075552241	Embalaje de envío 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5235.00 g	38.93 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

### Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.