

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

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



### 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

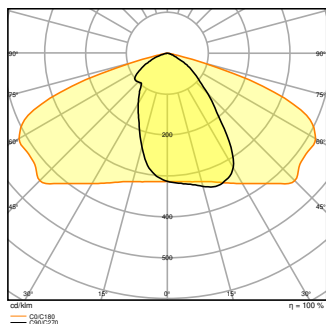
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	160 mA
Corriente de encendido IP	26 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	180 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	25
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	32
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	16

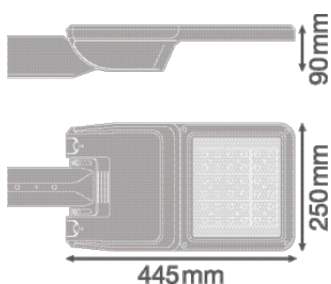
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	5180 lm
Eficacia luminosa	144 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	25 ° x 145 °



## DIMENSIONES Y PESO

Largo	445,00 mm
Ancho	250,00 mm
Alto	90,00 mm
Peso del producto	4500,00 g



## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Blanco aluminio
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Tempered glass
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

## 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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

### Vida media

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

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

### EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	700 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 10 %

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

### Equipamiento / Accesorios

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

### DESCARGAS

#### Documentos y certificados



User instruction

## Documentos y certificados



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

## Archivos CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Declaración de conformidad



Documentos para oferta

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075552319	Embalaje de envío 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 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.