

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE 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 155 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -40...50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-GND)
- Proporciona iluminación funcional o ambiental.
- Clase de protección: II

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 110,00 W              |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 528 mA                |
| Corriente de encendido IP                        | 65 A                  |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 220 µs                |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 8                     |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 9                     |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 17                    |
| Factor de potencia                               | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                        | < 10 %                |
| Clase de protección                              | II                    |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 15250 lm      |
| Eficacia luminosa                        | 139 lm/W      |
| Temperatura de color                     | 2700 K        |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra      | 70            |
| Desviación estándar de ajuste de color   | < 5 sdcm      |
| 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             | 617,00 mm |
| Ancho             | 300,00 mm |
| Alto              | 90,00 mm  |
| Peso del producto | 7700,00 g |

## SL FLEX LA P RV WAL

## 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                   | 560 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            |

| Documentos y certificados                                                           |                                   | Nombre del documento                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | 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 LA P 110W 727 RV25ST WAL                |
|    | Archivo LDT (Eulumdat)            | SL FLEX LA P 110W 727 RV25ST WAL                |
|    | Archivo ULD (DIALux)              | SL FLEX LA P 110W 727                           |
|    | Archivo ROLF (RELUX)              | SL FLEX LA P 110W 727 RV25ST WAL                |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                   | Nombre del documento                            |
|  | BIM Revit 3D                      | SL FLEX LA                                      |
|  | CAD STEP 3D                       | SL_FLEX_LA                                      |
| Declaración de conformidad                                                          |                                   | Nombre del documento                            |
|  | Documentos para oferta            | STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST P 110W 727 WAL-ES |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075552418      | Embalaje de envío<br>1            | 678 mm x 378 mm x 227 mm                | 8735.00 g  | 58.18 dm³ |

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 porfavor 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.