

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 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

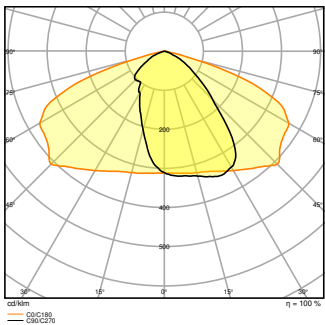
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 25,00 W               |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 115 mA                |
| Corriente de encendido IP                        | 26 A                  |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 180 µs                |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 18                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 28                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 36                    |
| Factor de potencia                               | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                        | < 10 %                |
| Clase de protección                              | II                    |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flujo luminoso                           | 3270 lm              |
| Eficacia luminosa                        | 131 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 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 25W 727 RV25ST  
WAL

DIMENSIONES Y PESO

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



SL FLEX SM

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                 |

1) 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 |
| Temperatura de superficie limitada | No              |
| Seguro contra balonazos            | No              |

ACCESORIOS OPCIONALES

| Product image                                                                       | Product name            | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
|  | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL | 4058075552531 |

| Product image                                                                     | Product name                     | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|  | 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                                                           |                                 | Document name                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                | SL FLEX WAL                     |
|    | Addon Technical Information     | LSI SL FLEX LA P                |
|    | Packaging insert                | Legal insert SL FLEX WAL        |
|  | Declarations Of Conformity CE   | SL FLEX MD                      |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SL FLEX WAL                     |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                 | Document name                   |
|  | IES file (IES)                  | SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST WAL |
|  | LDT file (Eulumdat)             | SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST WAL |
|  | ULD file (DIALux)               | SL FLEX SM P 25W 727            |
|  | ROLF file (RELUX)               | SL FLEX SM P 25W 727            |
|  | LDC typ polar                   | SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST WAL |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                 | Document name                   |
|  | BIM_Revit_3D                    | SL FLEX SM                      |

| Archivos CAD/BIM                                                                  |             | Document name |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|  | CAD_STEP_3D | SL_FLEX_SM    |

| Declaración de conformidad                                                        |                        | Document name                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
|  | Documentos para oferta | STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST P 25W 727 WAL-ES |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075552265      | Embalaje de envío<br>1            | 502 mm x 330 mm x 235 mm                | 5335.00 g  | 38.93 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 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.