

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM 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 147 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -40...50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-GND)
- Clase de protección: II



## INFORMACIÓN TÉCNICA

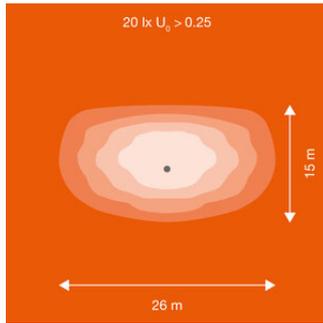
### DATOS ELÉCTRICOS

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Potencia nominal                         | 80,00 W               |
| Tensión nominal                          | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                        | 385 mA                |
| Corriente de encendido IP                | 65 A                  |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>   | 220 µs                |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 9                     |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 10                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 19                    |
| Factor de potencia λ                     | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                | < 10 %                |
| Clase de protección                      | II                    |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

### Datos fotométricos

|  |               |
|--|---------------|
| Flujo luminoso                           | 11400 lm      |
| Eficacia luminosa                        | 143 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 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             | 496.00 mm |
| Ancho             | 250.00 mm |
| Alto              | 90.00 mm  |
| Peso del producto | 5600,00 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          |
| 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                   |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Dimmable                | No              |
| Tipo de montaje         | Estructura      |
| Ubicación de montaje    | Pole            |
| Application environment | Outdoor         |
| Ajustable               | Sí              |
| Módulo LED sustituible  | no reemplazable |
| With light source       | Sí              |

### Vida media

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 100000 h |
| Duración L80/B10 @ 25 °C       | 100000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C       | 100000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000   |

### EQUIPO DE CONTROL

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Output current              | 550 mA |
| ECG - Output ripple current | ≤ 10 % |

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

### DESCARGAS

| DESCARGAS  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | Declarations of conformity  |
|  | IES file (IES)              |



## DESCARGAS



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075552371      | Embalaje de envío<br>1            | 553 mm x 328 mm x 235 mm                | 6369.00 g  | 42.63 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.

