

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 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

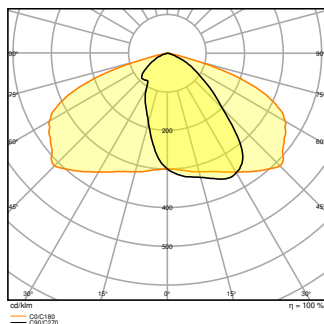
DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|-----------------------|
| Potencia nominal | 58,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 277 mA |
| Corriente de encendido IP | 54 A |
| T. corriente entrante T_{h50} | 200 μ s |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 10 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 13 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 21 |
| Factor de potencia λ | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 10 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Flujo luminoso | 7750 lm |
| Eficacia luminosa | 134 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 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 | 5100,00 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 | 520 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075552326 | Embalaje de envío 1 | 553 mm x 328 mm x 235 mm | 5869.00 g | 42.63 dm ³ |

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

