

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE 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 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

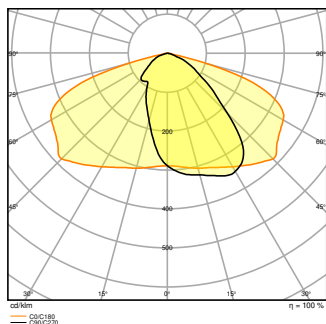
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|-----------------------|
| Potencia nominal | 158,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 756 mA |
| Corriente de encendido IP | 80 A |
| T. corriente entrante T _{h50} | 150 µs |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 8 |
| 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 | 14 |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 7 |

Datos fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Flujo luminoso | 24450 lm |
| Eficacia luminosa | 155 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 | 617,00 mm |
| Ancho | 300,00 mm |
| Alto | 90,00 mm |
| Peso del producto | 7700,00 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 ¹⁾ |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |

¹⁾ 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 | 625 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 |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |

Documentos y certificados



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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075552517 | Embalaje de envío 1 | 678 mm x 378 mm x 227 mm | 8735.00 g | 58.18 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.