

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Distribución de la luz optimizada para carreteras más anchas e iluminación de áreas



### 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

- Distribución de la luz con gran profundidad
- 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 151 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -40...50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-GND)
- Terminal de encaje a presión para una conexión eléctrica rápida y fácil
- Clase de protección: II

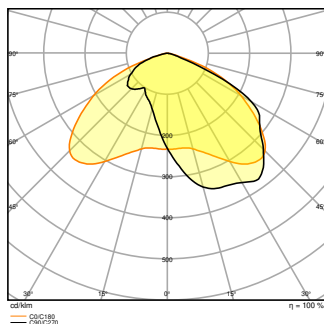
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## 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 <sub>h50</sub>   | 150 µs                |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 7                     |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 8                     |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 14                    |
| Factor de potencia $\lambda$             | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                | < 10 %                |
| Clase de protección                      | II                    |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

## Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 23200 lm      |
| Eficacia luminosa                        | 147 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                      | 35 ° x 135 °  |



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

### 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              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## Documentos y certificados



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               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075552500      | Embalaje de envío<br>1            | 678 mm x 378 mm x 227 mm                | 8735.00 g  | 58.18 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.