

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL

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



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

- 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 _{h50}	150 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	7
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	14
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	21000 lm
Eficacia luminosa	133 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 sdcm
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

SL FLEX LA P RV WAL

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Blanco aluminio
Número RAL [PIM]	RAL 9006
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Vidrio templado
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
Regulable	No
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
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	625 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	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		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SL FLEX WAL
	Información legal	LSI SL FLEX LA P
	Información legal	Legal insert SL FLEX WAL
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11218810

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	SL FLEX MD
	Declaraciones de conformidad UKCA	SL FLEX WAL
	Pep Ecopassport	EPD EN STREETLIGHT FLEX
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	Archivo ULD (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 727
	Archivo ROLF (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 727
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	SL FLEX LA
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_LA
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST P 158W 727 WAL-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075552487	Embalaje de envío 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 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 porfavor 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.