

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SL FLEX LA RW35ST P 110W 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: Il

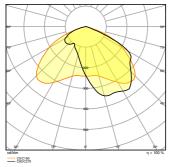
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	110,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	528 mA
Corriente de encendido IP	65 A
T. corriente entrante T _{h50}	220 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	9
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	17
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	П
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	16350 lm
Eficacia luminosa	149 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 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	35 ° x 135 °



SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST WAL

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

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	560 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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	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
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SL FLEX WAL
PDF	Información legal	LSI SL FLEX LA P
PDF	Información legal	Legal insert SL FLEX WAL
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Declaraciones de conformidad	SL FLEX MD
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	SL FLEX WAL
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN STREETLIGHT FLEX
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST WAL
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST WAL
	Archivo ULD (DIALux)	SL FLEX LA P 110W 730
	Archivo ROLF (RELUX)	SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento	
	Curva de distribución de luz tipo polar	SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST WAL	

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 110W 730 WAL-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075552449	Embalaje de envío 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

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.