FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 730 RW35ST 1DIM WA

STREETLIGHT FLEX LARGE 1DIM | Distribución de la luz para iluminación general de calles



CONFIGURABLE

PERFOR-MANCE CLASS

Áreas de aplicación

- Iluminación de calles, iluminación urbana
- Aplicaciones en exteriores
- Carreteras urbanas, carreteras industiales, aparcamientos
- Carreteras de clase M, C y P según la norma EN 13201
- Zonas peatonales
- 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
- 5 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

- Temperatura de color: 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K
- 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
- Espiga ajustable para la instalación tanto lateral como posterior
- Ajuste del ángulo de apertura de +/- 15° sin abrir la carcasa
- Alta eficiencia luminosa: hasta 180 lm/W

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

- Temperatura de funcionamiento: -40...50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-GND)
- Clase de protección: I y II
- Certificado: ENEC+, ENEC, ZD4i RoHS, SASO
- Tipo de protección: IP66

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

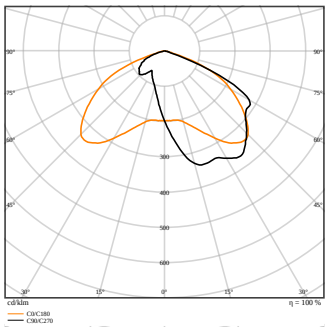
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	115,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	526 mA
Corriente de encendido IP	65 A
T. corriente entrante T_{h50}	220 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	5
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	4
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	7
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	6 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	AstroDIM

Datos fotométricos

Flujo luminoso	18170 lm
Eficacia luminosa	158 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	135 ° x 70 °

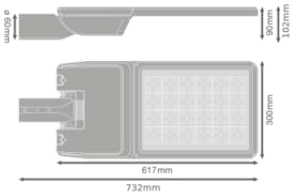
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



SLFLEXLAP 115W 730
RW35STN72 WAC2O1

DIMENSIONES Y PESO

Largo	732,00 mm
Ancho	300,00 mm
Alto	102,00 mm
Peso del producto	7700,00 g



SL FLEX LA P N C2 O1

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Blanco aluminio
Número RAL [PIM]	RAL 9006
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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]	IK09
Clase de resistencia a la corrosión según EN 12944	C4
Regulable	No
Tipo de montaje	Entrada lateral|Parte superior del poste
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí

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 25ºC	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
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	580 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC+ / ENEC / EAC / UKCA / DarkSky / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00059-V02.01-EN
Módulo LED sustituible	Solo por un experto

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	Configurable

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	User instruction G11233148 SLFLEXSMP0 20W~164W
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	SL FLEX
PDF	Información legal	LISO Insert G11233149
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Declaraciones de conformidad	SL FLEX
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SL FLEX
PDF	Certificados	ENEC CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2
PDF	Certificados	ENEC PLUS CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2
PDF	Pep Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION STREETLIGHT FLEX GEN 2

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SLFLEXLAP 115W 730 RW35STN72 WAC2O1
	Archivo LDT (Eulumdat)	SLFLEXLAP 115W 730 RW35STN72 WAC2O1
	Archivo ULD (DIALux)	SLFLEXLAP 115W 730 RW35STN72 WAC2O1
	Archivo ROLF (RELUX)	SLFLEXLAP 115W 730 RW35STN72 WAC2O1
	Curva de distribución de luz tipo polar	SLFLEXLAP 115W 730 RW35STN72 WAC2O1

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Streetlight Flex G2
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_LA

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854792687	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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.