FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

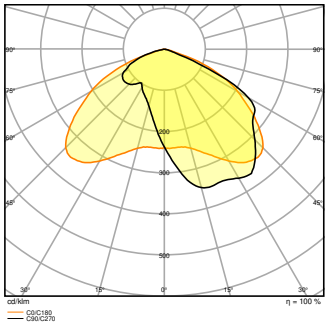
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	110,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	528 mA
Corriente de encendido IP	65 A
T. corriente entrante T_{h50}	220 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	8
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	9
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	17
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	15200 lm
Eficacia luminosa	138 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 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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
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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dimmable	No
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Pole
Application environment	Outdoor
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	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

Output current	560 mA
ECG - Output ripple current	≤ 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Espiga para postes de 42 y 76 mm disponible por separado

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DESCARGAS
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075552425	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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.