

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST | Equipamiento de una amplia gama de aplicaciones de iluminación de calles y áreas



VALUE
CLASS

Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según la norma EN 13201
- Aparcamientos
- Iluminación de área

Beneficios del producto

- Diseño funcional y minimalista
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- 5 años de garantía

Características del producto

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Espiga incluida, adecuada para postes de 48...60 mm de diámetro
- Espiga ajustable para la instalación tanto lateral como posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/- 30° sin abrir la carcasa
- Alta eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -30...50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	150,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	640,000 mA
Corriente de encendido IP	8,9 A
T. corriente entrante T _{h50}	400 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	17
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	11
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	18
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	19500 lm
Eficacia luminosa	130 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	155° x 69°



SL AREA SPD XL V 150W



SL AREA SPD XL V 150W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	553,00 mm
Ancho	270,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	4150,00 g
Longitud del cable	500 mm



SL AREA SPD 150W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
--------------------	------

Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Entrada lateral Parte superior del poste
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	70000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	70000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 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	840 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

SENSOR

Tipo de conexión para el sensor/módulo de comunicación	Otros
--	-------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / REACH / RoHS / ENEC
--------	--------------------------

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI SL AREA V
	Información legal	Legal Insert SL AREA SPD
	Información legal	SL AREA
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration SL AREA SPD V
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL AREA SPD XL V 150W727 RV35ST GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD XL V 150W727 RV35ST GY
	Archivo ULD (DIALux)	SL AREA SPD XL V 150W 727
	Archivo ROLF (RELUX)	SL AREA SPD XL V 150W727 RV35ST GY
	Curva de distribución de luz tipo cono	SL AREA SPD XL V 150W
	Curva de distribución de luz tipo polar	SL AREA SPD XL V 150W

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854079962	Caja unitaria 1	79 mm x 722 mm x 297 mm	4315.00 g	16.94 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854079979	Embalaje de envío 2	741 mm x 316 mm x 185 mm	9313.00 g	43.32 dm ³

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



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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