

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Fitting a broad range of street and area lighting applications



### 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
- Larga vida útil L70: hasta 70.000 h (a 25°C)
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE)



## INFORMACIÓN TÉCNICA

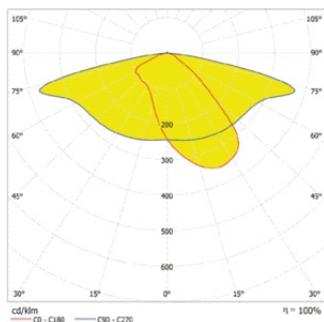
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	45,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	186,000 mA
Corriente de encendido IP	8,6 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	60
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	40
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	64
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

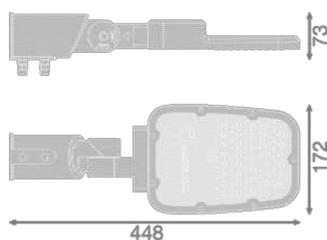
Flujo luminoso	5850 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	58° x 160°





## DIMENSIONES Y PESO

Largo	448.00 mm
Ancho	172.00 mm
Alto	73.00 mm
Peso del producto	1490,00 g
Longitud del cable	500 mm



## 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	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## 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
Dimmable	No
Tipo de montaje	Side entry post top
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	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

### EQUIPO DE CONTROL

Output current	200 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

### DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Declarations of conformity
	IES file (IES)



## DESCARGAS



LDT file (Eulumdat)



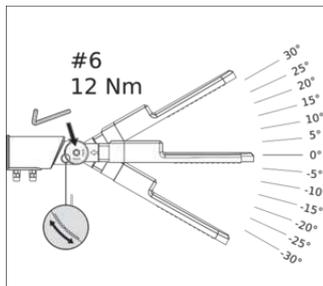
Packaging insert

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075725362	Embalaje de envío 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7497.00 g	36.10 dm <sup>3</sup>

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 por favor 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 versión más reciente.

