

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST | 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)



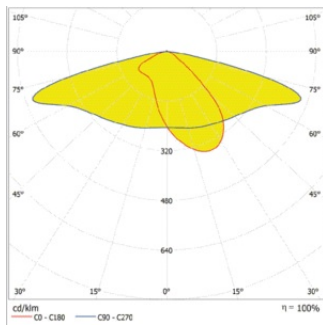
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	65,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	295,000 mA
Corriente de encendido IP	8,4 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	88
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	10 kV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	10 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

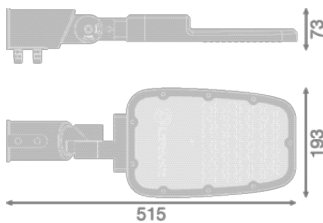
Flujo luminoso	8450 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	58° x 160°



SL AREA 65W

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	513,00 mm
Ancho	193,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	1790,00 g
Longitud del cable	500 mm



SL AREA 65W

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 7015
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

### 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 <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	88000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> 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	365 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %





### 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

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	Legal Insert SL AREA SPD
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	SL AREA
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration SL AREA
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificados	ENEC Certificate SL AREA

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
	Archivo ULD (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 727 RV
	Curva de distribución de luz tipo polar	SL AREA 65W

Declaración de conformidad	Nombre del documento
	Documentos para oferta STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST 65W 727 RV20ST GY-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854030437	Caja unitaria 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2235.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030444	Embalaje de envío 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8940.00 g	43.95 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 version más reciente.