

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SL AREA SPD SM V 30W 727 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)



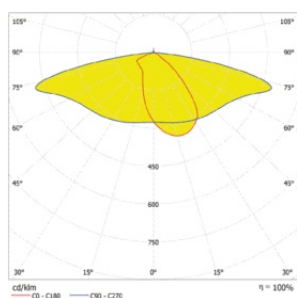
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|-----------------------|
| Potencia nominal | 30,00 W |
| Tensión nominal | 100...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 135,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 8,9 A |
| T. corriente entrante T_{h50} | 100 μ s |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 82 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 55 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 88 |
| Factor de potencia λ | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

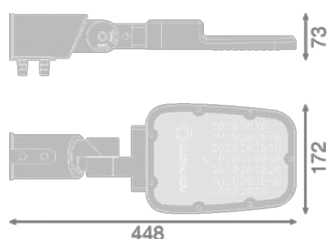
Datos fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Flujo luminoso | 3900 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 sdc |
| 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 | 1450,00 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 | 160 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) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | Packaging insert |

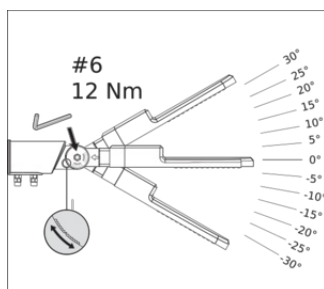
DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075725263 | Embalaje de envío 4 | 493 mm x 211 mm x 347 mm | 7337.00 g | 36.10 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 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.