

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ECO AREA SPD 90W 827 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Para aplicaciones con demanda de flujo luminoso de hasta 20250 lm



### Áreas de aplicación

- Iluminación para caminos
- Calles
- 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

- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación.
- Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión
- Entrada lateral para montaje en postes de 48...60 mm
- Protección contra sobretensiones: 10 kV (L/N-PE)
- Driver de tensión universal integrado, adecuado para 100 - 240 V<sub>CA</sub>
- Cable flexible preinstalado de 0,5 m (H05RN-F), 3 cables individuales envueltos de 1,0 mm<sup>2</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

|  |               |
|--|---------------|
| Potencia nominal                         | 90,00 W       |
| Tensión nominal                          | 100...240 V   |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                        | 450 mA        |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>   | 1400 µs       |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 4             |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 5             |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 8             |
| Factor de potencia λ                     | > 0,95        |
| Distorsión armónica total                | < 20 %        |
| Clase de protección                      | I             |
| Modo de funcionamiento                   | Mains voltage |

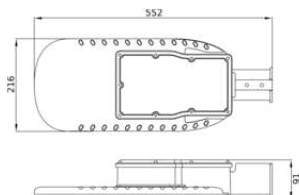
### Datos fotométricos

|  |               |
|--|---------------|
| Flujo luminoso                           | 11250 lm      |
| Eficacia luminosa                        | 125 lm/W      |
| Temperatura de color                     | 2700 K        |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra      | > 80          |
| Desviación estándar de ajuste de color   | ≤5 sdcn       |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1           |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1           |
| Ángulo de radiación                      | 150 ° x 85 °  |

### DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 552.00 mm |
| Ancho             | 216.00 mm |
| Alto              | 91.00 mm  |
| Peso del producto | 3400,00 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) |
| Contenido mercurio  | 0.0 mg             |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|   |                 |
|---|-----------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -30...+50 °C    |
| Temperatura de almacenamiento             | -35...+70 °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      |
| Ubicación de montaje                      | Pole            |
| Application environment                   | Outdoor         |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable |
| With light source                         | Sí              |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h |
| Duración L80/B10 @ 25 °C       | 35000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000  |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normas | CE / EAC / ENEC |
|--------|-----------------|

Temperatura de superficie limitada

No

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075557727      | Embalaje de envío<br>4            | 599 mm x 529 mm x 288 mm                | 16490.00 g | 91.26 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.

## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.