

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ECO AREA SPD 150W 865 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	150,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	750 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

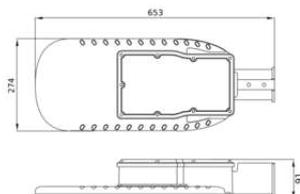
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	20250 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Luz del día fría
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	653.00 mm
Ancho	274.00 mm
Alto	91.00 mm
Peso del producto	4400,00 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
Regulable	No
Tipo de montaje	Side entry
Ubicación de montaje	Pole
Entorno de aplicación	Outdoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	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
4058075557970	Caja unitaria 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	4890.00 g	27.23 dm <sup>3</sup>
4058075557987	Embalaje de envío 2	699 mm x 274 mm x 355 mm	10692.00 g	67.99 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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.