

# 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       |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 4             |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 5             |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 8             |
| Factor de potencia                               | > 0,95        |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %        |
| Clase de protección                              | I             |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

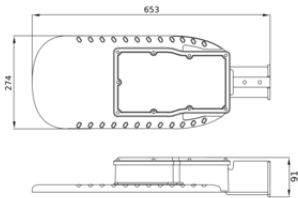
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                           | 20250 lm            |
| Eficacia luminosa                        | 135 lm/W            |
| Temperatura de color                     | 6500 K              |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco frío         |
| Índice de reproducción cromática Ra      | > 80                |
| Desviación estándar de ajuste de color   | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1                 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1                 |
| Ángulo de radiación                      | 150 ° x 85 °        |

ECO AREA SPD 150W

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    |



ECO AREA SPD 150W

MATERIAL Y COLORES

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Color del producto  | Gris               |
| Color de carcasa    | Gris               |
| Número RAL [PIM]    | RAL 7015           |
| 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                           | Entrada lateral |
| Ubicación de montaje                      | Polo            |
| Entorno de aplicación                     | Exterior        |
| Con fuente de luz                         | Sí              |
| Fuente de luz reemplazable                | No              |

Vida media

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 35000 h <sup>1)</sup> |

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |
|--------------------------------|--------|

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / EAC / ENEC |
| Temperatura de superficie limitada | No              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                                                   | Nombre del documento               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Información técnica adicional                     | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Información legal                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|   | Información legal                                 | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|  | Declaraciones de conformidad                      | ECO AREA SPD                       |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                 |                                         | Nombre del documento |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
|  | Curva de distribución de luz tipo polar | ECO AREA SPD 150W    |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075557970      | Caja unitaria<br>1                | 684 mm x 128 mm x 311 mm                | 4890.00 g  | 27.23 dm³ |
| 4058075557987      | Embalaje de envío<br>2            | 699 mm x 274 mm x 355 mm                | 10692.00 g | 67.99 dm³ |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor 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 version más reciente.