

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ECO AREA SPD 150W 840 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_{CA}
- Cable flexible preinstalado de 0,5 m (H05RN-F), 3 cables individuales envueltos de 1,0 mm²



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 _{h50} | 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

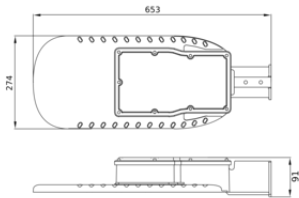
| | |
|--|---------------------|
| Flujo luminoso | 19500 lm |
| Eficacia luminosa | 130 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤5 sdc _m |
| Grupo de seguridad fotobiológica 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 ¹⁾ |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |






| | |
|--------------------------------|--------|
| 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075557956 | Caja unitaria 1 | 684 mm x 128 mm x 311 mm | 4890.00 g | 27.23 dm³ |
| 4058075557963 | Embalaje de envío 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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.