

# Descripción del producto

## Luminarias para iluminación de carreteras y caminos



---

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación para caminos
- Calles
- Aparcamientos para vehículos

---

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- 5 años de garantía
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 100 lm/W
- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Chip SMD LED de alta eficiencia y alto grado de IP en la parte frontal de la luminaria
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Buena consistencia del color
- Buena reproducción del color

---

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Factor de potencia: > 0.9
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil (L70): hasta 50.000 h (temperatura en  $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ )
- Índice de reproducción cromática  $R_a$ : > 80



- Óptica con ángulo de apertura de 75° x 135°

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	30,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	0,29 A
Factor de potencia $\lambda$	0,92

### Datos del equipo de la luminaria

Libre de flickering	No
---------------------	----

### Datos Fotométricos

Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Tono de luz (denominación)	Cool Daylight
Flujo luminoso	3000 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	<5 sdc

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
---------------------	-------

### Dimensiones y peso

Largo	350,1 mm
Ancho	120,3 mm
Alto	48,0 mm
Peso del producto	690,00 g
Longitud del cable	330 mm

### Colores y materiales

Color del producto	Gray
Color de carcasa	Gray
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

### Duración de vida

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h

<b>Duración L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h
---------------------------------	---------

#### Datos adicionales del producto

<b>Tipo de montaje</b>	Surface
<b>Libre de flickering</b>	No

#### Capacidades

<b>Regulable</b>	No
<b>Tipo de conexión</b>	Adaptador red AC/Enchufe
<b>Módulo LED sustituible</b>	no reemplazable

#### Certificados & Normas

<b>Tipo de protección</b>	IP65
<b>Tipo de protección</b>	II
<b>Clase protección IK (resistencia golpes)</b>	IK07
<b>Normas</b>	NOM/TÜV SÜD/RoHS

#### Datos logísticos

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30...+50 °C
--------------------------------------	--------------

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075259218	Estuche de cartón 1	366 mm x 94 mm x 168 mm	893,00 g	5.78 dm <sup>3</sup>
4058075259225	Embalaje de envío 10	495 mm x 380 mm x 355 mm	10128,00 g	66.78 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 / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

#### AVISO

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