

# HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

## FLOODLIGHT 50 W 4000 K BK IP65

FLOODLIGHT 50 | Luminaire with symmetrical light output with 50 W



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Cubierta escarchada de vidrio templado para una emisión de luz uniforme
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- 3 años de garantía

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK07
- Temperatura ambiente de funcionamiento: de -20 a 50 °C



## DATOS TÉCNICOS

## Datos eléctricos

Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz

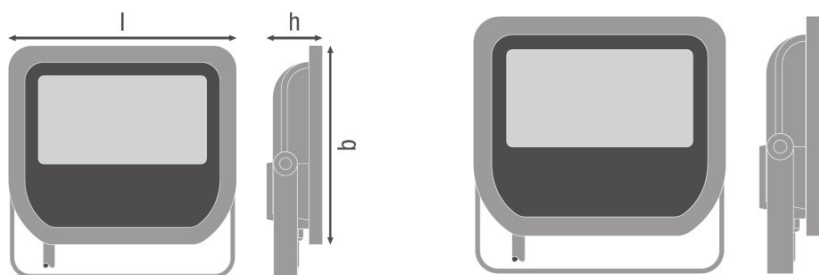
## Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	5500 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Tono de luz (denominación)	Cool White
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$

## Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	100,00 °
---------------------	----------

## Dimensiones y peso



Largo	155,0 mm
Ancho	180,0 mm
Alto	46,0 mm
Peso del producto	930,00 g
Longitud del cable	1000 mm

## Colores y materiales

Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Housing color	Black

<b>Color del producto</b>	Black
<b>Material cobertura</b>	TEMPERED GLASS

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Área de temperatura de funcionamiento</b>	-20...50 °C
<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...50 °C

## Duración de vida

<b>Duración L70 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Duración L80 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Duración L90 @ 25 °C</b>	15000 h

## Datos adicionales del producto

<b>Tipo de montaje</b>	Surface
<b>Ubicación de montaje</b>	Wall / Floor

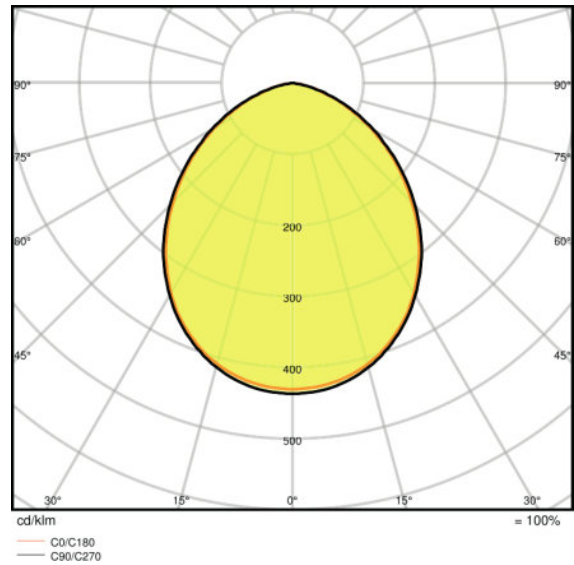
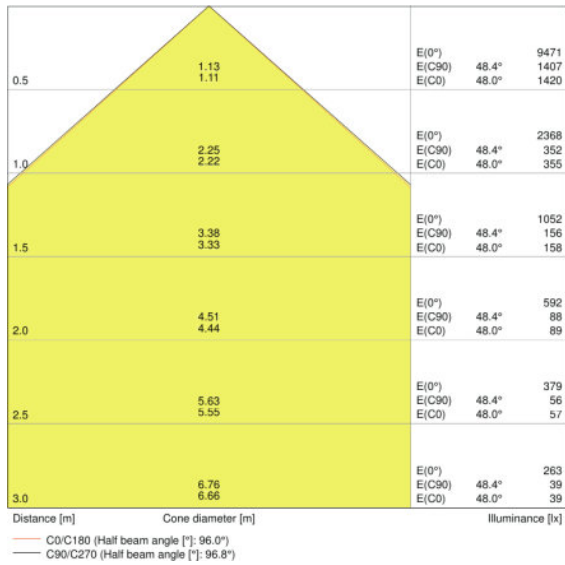
## Capacidades

<b>Regulable</b>	No
<b>Tipo de conexión</b>	Cable, 3-pole
<b>Módulo LED sustituible</b>	no reemplazable

## Certificados &amp; Normas

<b>Clase protección IK (resistencia golpes)</b>	IK07
<b>Photobiological safety group</b>	RG 0
<b>Eficacia lumino. de la lámp. en la lum.</b>	110 lm/W
<b>Tipo de protección</b>	I
<b>Tipo de protección</b>	IP65
<b>Normas</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTICAL DATA

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075097605	FLOODLIGHT 50 W 4000 K BK IP65	Embalaje de envío 10	385 mm x 277 mm x 231 mm	24.63 dm <sup>3</sup>	10700,00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

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

AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

# HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

## FLOODLIGHT 50 W 4000 K WT IP65

FLOODLIGHT 50 | Luminaire with symmetrical light output with 50 W



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Cubierta escarchada de vidrio templado para una emisión de luz uniforme
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- 3 años de garantía

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK07
- Temperatura ambiente de funcionamiento: de -20 a 50 °C



## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

<b>Modo de funcionamiento</b>	Integrated LED driver
<b>Potencia nominal</b>	50,00 W
<b>Tensión nominal</b>	220...240 V
<b>Factor de potencia <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Frecuencia de red</b>	50/60 Hz

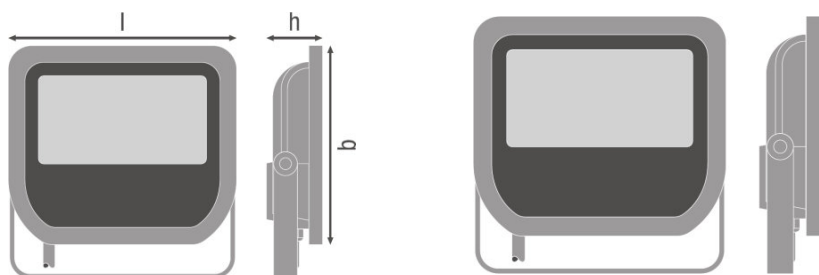
### Datos Fotométricos

<b>Temperatura de color</b>	4000 K
<b>Flujo luminoso</b>	5500 lm
<b>Eficacia luminosa</b>	110 lm/W
<b>Desviación estándar de ajuste de color</b>	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
<b>Tono de luz (denominación)</b>	Cool White
<b>Índice de reproducción cromática Ra</b>	$\geq 80$

### Datos técnicos de iluminación

<b>Ángulo de radiación</b>	100,00 °
----------------------------	----------

### Dimensiones y peso



<b>Largo</b>	155,0 mm
<b>Ancho</b>	180,0 mm
<b>Alto</b>	46,0 mm
<b>Peso del producto</b>	930,00 g
<b>Longitud del cable</b>	1000 mm

### Colores y materiales

<b>Material del cuerpo</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Housing color</b>	White

<b>Color del producto</b>	White
<b>Material cobertura</b>	TEMPERED GLASS

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Área de temperatura de funcionamiento</b>	-20...50 °C
<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...50 °C

## Duración de vida

<b>Duración L70 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Duración L80 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Duración L90 @ 25 °C</b>	15000 h

## Datos adicionales del producto

<b>Tipo de montaje</b>	Surface
<b>Ubicación de montaje</b>	Wall / Floor

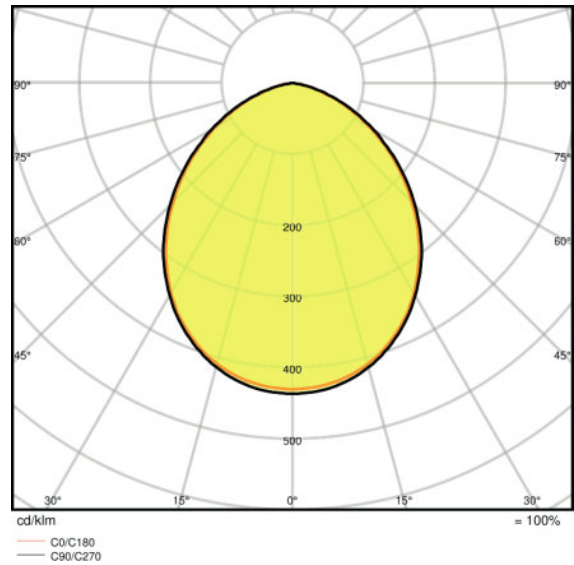
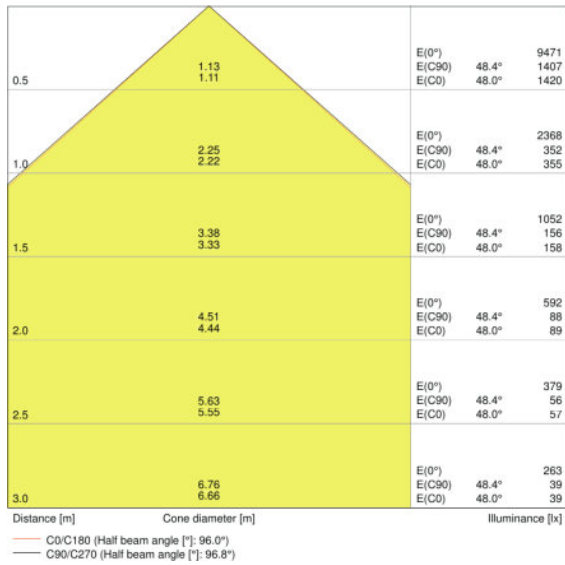
## Capacidades

<b>Regulable</b>	No
<b>Tipo de conexión</b>	Cable, 3-pole
<b>Módulo LED sustituible</b>	no reemplazable

## Certificados &amp; Normas

<b>Clase protección IK (resistencia golpes)</b>	IK07
<b>Photobiological safety group</b>	RG 0
<b>Eficacia lumino. de la lámp. en la lum.</b>	110 lm/W
<b>Tipo de protección</b>	I
<b>Tipo de protección</b>	IP65
<b>Normas</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTICAL DATA

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075097629	FLOODLIGHT 50 W 4000 K WT IP65	Embalaje de envío 10	385 mm x 277 mm x 231 mm	24.63 dm <sup>3</sup>	10451,00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

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

AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.