

## Descripción del producto

### SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF DIM | Foco empotrado, forma redonda, resistente al fuego, regulable



#### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto de focos spot halógenos
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Baños
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- Iluminación general
- Exterior

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia luminosa
- El diseño combina con la familia de luminarias LEDVANCE DOWNLIGHT
- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Diseño funcional y minimalista
- Driver externo para una mayor flexibilidad (compatible con drives de reguladores seleccionados)
- Diseñado para una extra protección IP

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Resistente al juego (hasta 90 minutos, probado conforme a la norma EN 1365-2:2014 "Ensayos de resistencia al fuego para elementos portantes. Parte 2: Suelos y cubiertas")
- Uso en exteriores y resistente al juego (hasta 90 minutos, BS476-20:1987 and BS476-21:1987)
- Compatible con aberturas de techo estándar de 68 mm
- Consistencia de color inicial:  $\leq 4$  SDCM
- Tipo de protección de la parte frontal: IP65



## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	8,00 W
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia $\lambda$	>0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	200
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	100
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	200
Distorsión armónica total	< 15 %

### Datos del equipo de la luminaria

ECG - Length	120 mm
--------------	--------

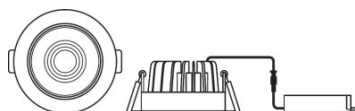
### Datos Fotométricos

Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	620 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
Tono de luz (denominación)	Warm White
Índice de reproducción cromática Ra	>80

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
---------------------	------

### Dimensiones y peso



Diámetro	81,0 mm
Alto	51,0 mm

<b>Peso del producto</b>	269,00 g
<b>Diametro de montaje</b>	68 mm

## Colores y materiales

<b>Material del cuerpo</b>	Aluminum
<b>Color del producto</b>	White
<b>Color de carcasa</b>	White
<b>Material de la superficie emisora de luz</b>	PMMA

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...+45 °C
---------------------------------------	--------------

## Duración de vida

<b>Número de ciclos de encendidos</b>	100000
<b>Duración L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Duración L80/B10 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Duración L90/B10 @ 25 °C</b>	20000 h

## Datos adicionales del producto

<b>Tipo de montaje</b>	Embutido
<b>Ubicación de montaje</b>	Techo

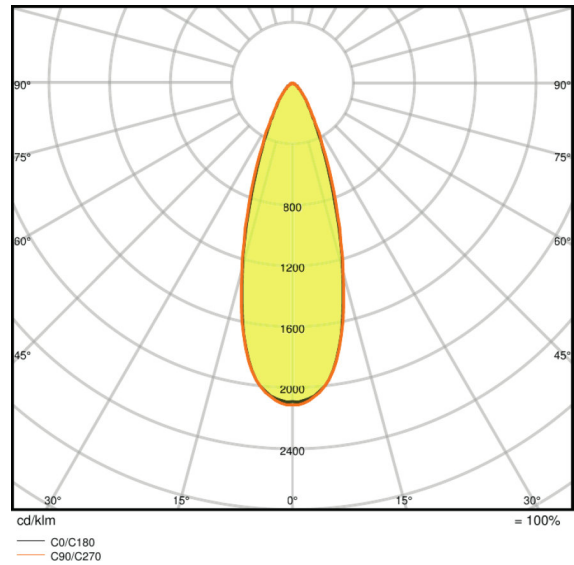
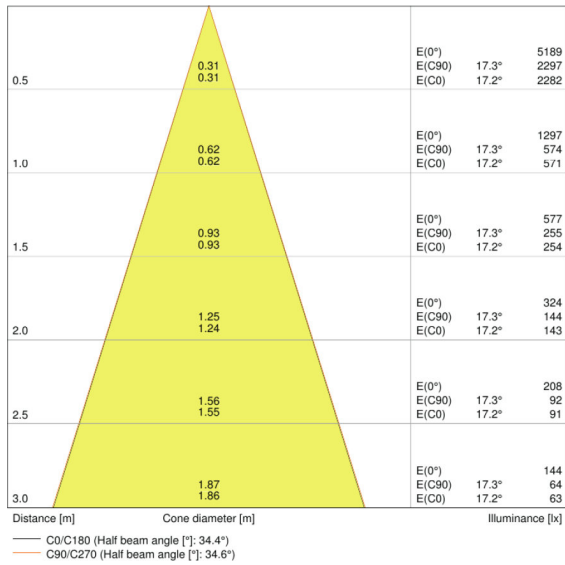
## Capacidades

<b>Regulable</b>	Sí
<b>Tipo de conexión</b>	Terminal de tornillo, 2 polos (L,N)
<b>Módulo LED sustituible</b>	no reemplazable

## Certificados &amp; Normas

<b>Clase protección IK (resistencia golpes)</b>	IK06
<b>Test filamento incand. según IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Grupo de seguridad fotobiológica EN62471</b>	RG 0
<b>Tipo de protección</b>	II
<b>Tipo de protección</b>	IP65/IP20
<b>Normas</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

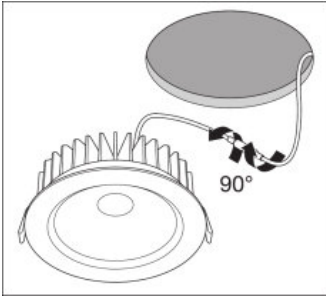
- Se requiere coordinación previa con un inspector responsable de seguridad contra incendios.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075127432	Estuche de cartón 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355,00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127449	Embalaje de envío 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110,00 g	50.69 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

#### 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.