

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

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



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019**



### Áreas de aplicación

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

### 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 del color inicial: = 4 SDCM
- Tipo de protección de la parte frontal: IP65



## INFORMACIÓN TÉCNICA

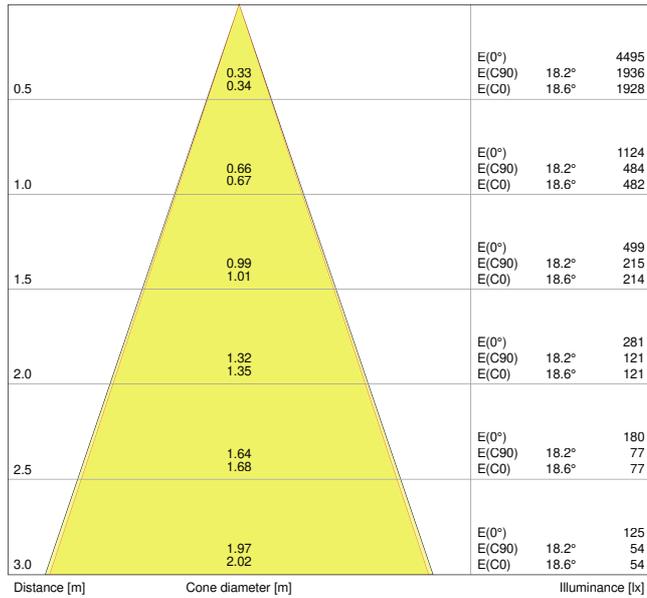
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	30 mA
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	32
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	25
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	40
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

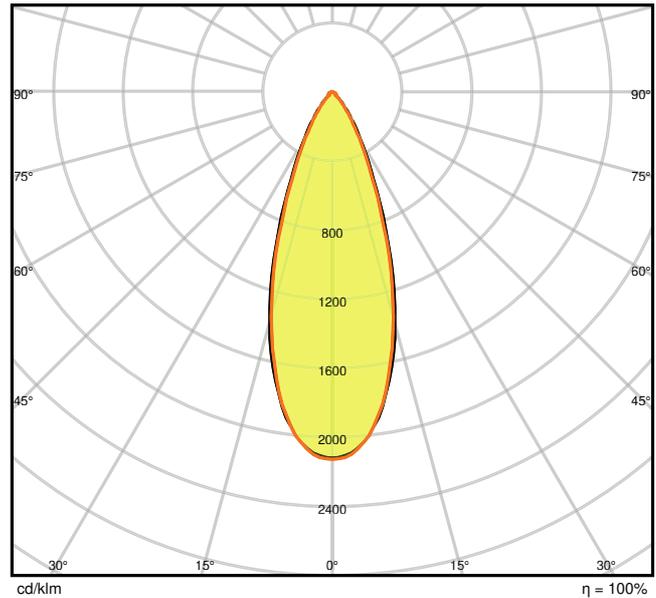
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	530 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 4$ sdcn
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	38 °





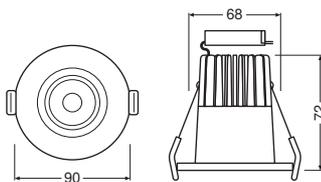
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	90,00 mm
Alto	72,00 mm
Peso del producto	289,00 g



**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
Material del cuerpo	Aluminum

Material de la superficie emisora de luz	PMMA
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP65/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Dimmable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	Indoor/Indoor
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	90 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Si

## Vida media

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

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

## Advertencia de Seguridad

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

## DESCARGAS

DESCARGAS



## DESCARGAS



User instruction



Addon Technical Information



Documentos para oferta



Declarations of conformity



On-Pack-Info



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

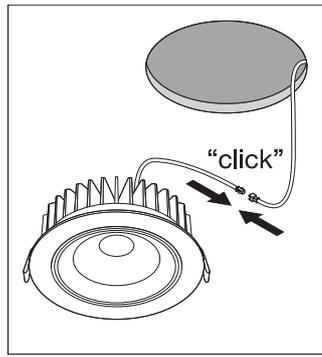
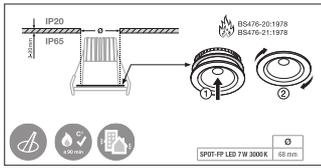
## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075127340	Embalaje de envío 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8720.00 g	52.50 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.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO





---

## 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.

