

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DARKLIGHT | Foco empotrado, forma redonda, Darklight Cut-Off



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Áreas de aplicación

- Sustituto de focos spot halógenos tradicionales de 50 W
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Baños
- Iluminación bajo armarios y estanterías
- Galerías, museos
- Iluminación general

### Beneficios del producto

- 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
- Fácil instalación con una instalación rápida
- Driver externo para una mayor flexibilidad (compatible con drives de reguladores seleccionados)
- Diseñado para un rendimiento extra
- Ángulo de apantallamiento 70°, perfecto para la iluminación de estantes
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Rendimiento lumínico: 85 lm/W
- Flujo lumínico: 580 lm



- Diámetro de la sección en el techo necesaria: 63 mm
- Temperatura del color: 3.000 K
- Consistencia del color inicial: = 4 SDCM
- Beam angle: 36°
- Tipo de protección de la parte frontal: IP44

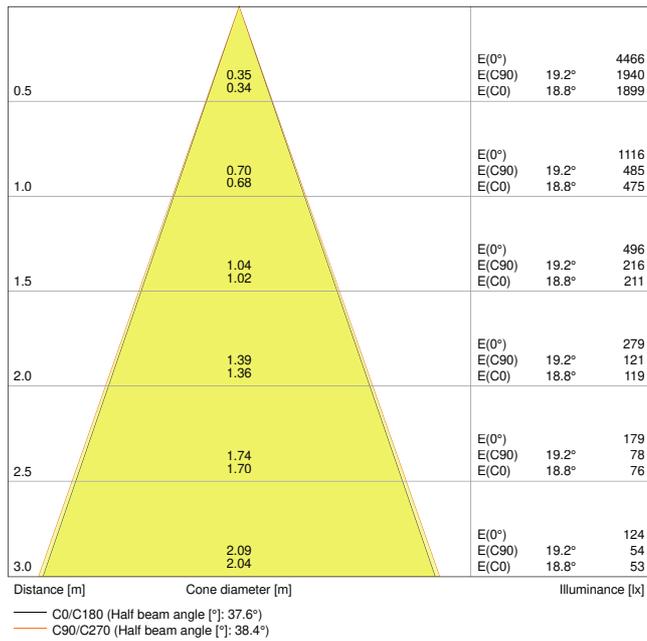
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

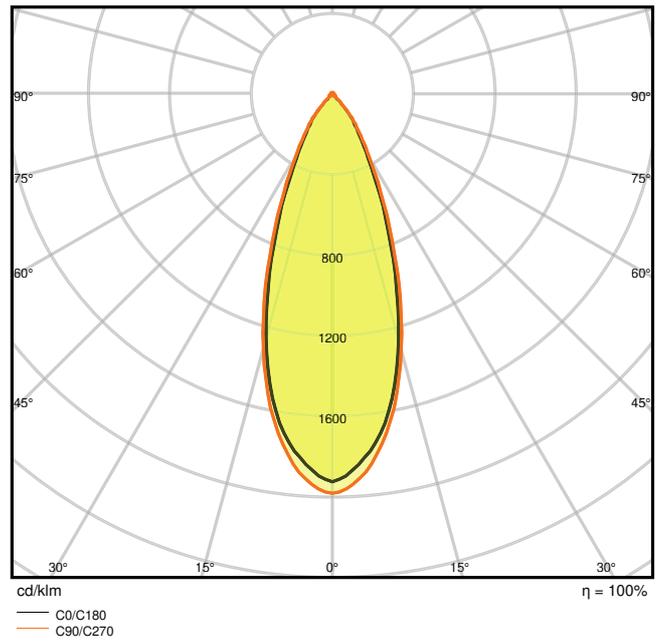
Potencia nominal	7,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	30 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	32
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica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

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	580 lm
Eficacia luminosa	85 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	≤4 sdc <sub>m</sub>
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °



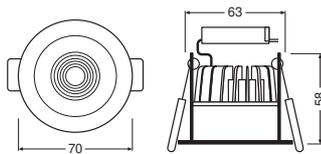
4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44



4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	70,00 mm
Alto	58,00 mm
Peso del producto	200,00 g



707989\_LEDVANCE Spot-DK LED  
fix 7W

**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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	IP44/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diámetro de montaje	63 mm
Profundidad de montaje	90 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	40000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> 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 / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SPOT LED

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información sobre el paquete	Legal Insert Spot LED
	Información legal	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
	Declaraciones de conformidad	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	Declaraciones de conformidad UKCA	SPOT LED

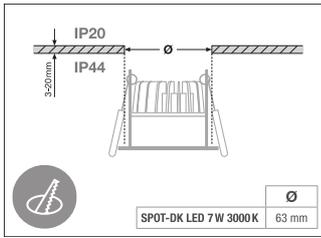
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Archivo LDT (Eulumdat)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Archivo ULD (DIALux)	SPOTDARKLIGHT7W3000KIP44WT
	Archivo ROLF (RELUX)	SPOTDK LED FIX 7W-3000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Curva de distribución de luz tipo cono	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Curva de distribución de luz tipo polar	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075127166	Caja unitaria 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075127173	Embalaje de envío 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 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.