

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

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



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 ml



- 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

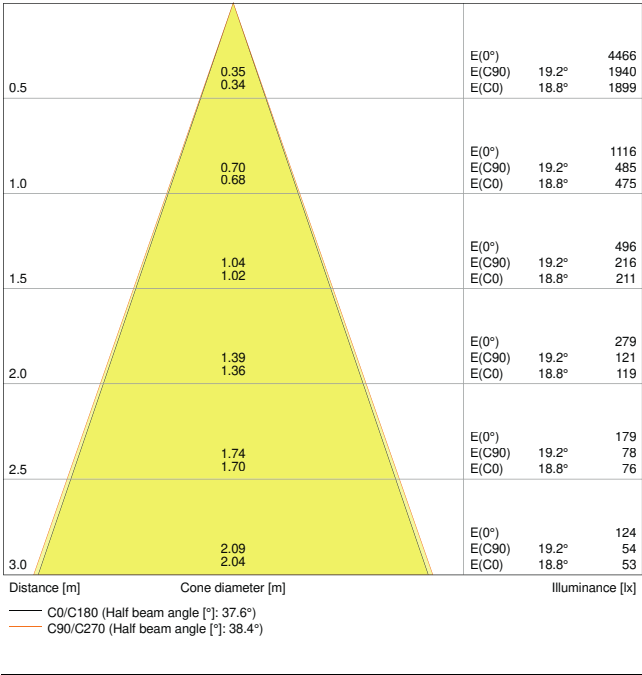
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

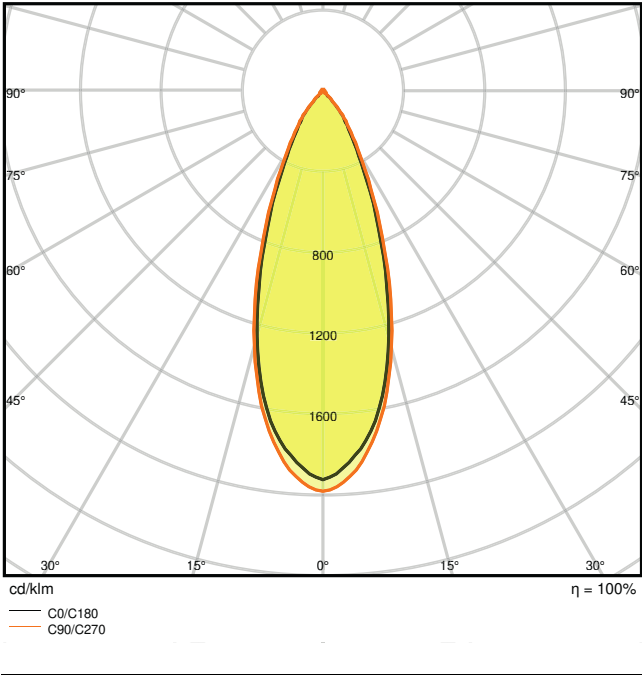
Potencia nominal	7,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	30 mA
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	25
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)
Max. number of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

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 sdcn
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °



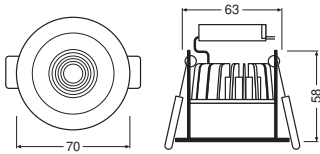
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

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



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
Diametro de montaje	63 mm
Profundidad de montaje	90 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media



Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information

Documentos y certificados



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



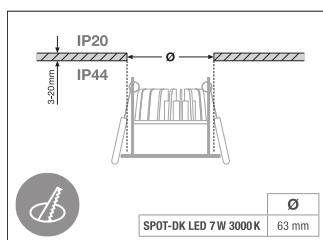
LDC typ polar

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 ³
4058075127173	Embalaje de envío 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 dm ³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.