

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI

SPOT DIM | Foco empotrado, forma redonda, regulable



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Alta eficacia 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
- Instalación fácil y rápida
- Driver externo para una mayor flexibilidad (compatible con drives DALI seleccionados)
- 5 años de garantía

Características del producto

- Consistencia del color inicial: = 4 SDCM
- Material de la carcasa: aluminio
- Material de la lente: PMMA



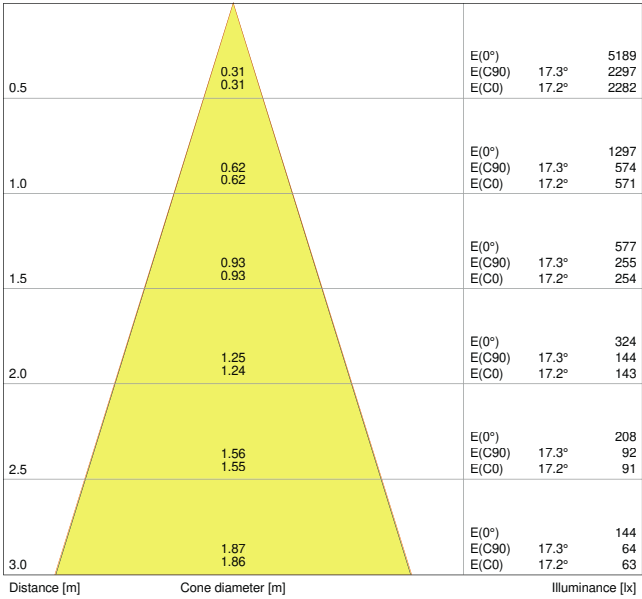
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

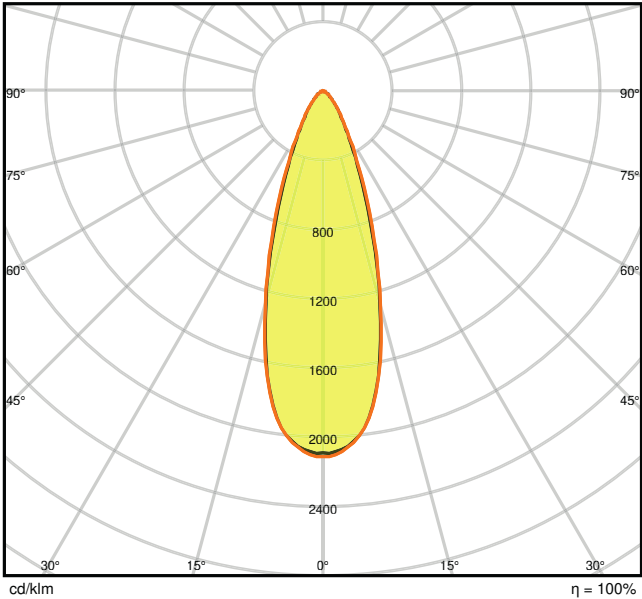
Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	170 mA
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	200
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	100
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	200
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	620 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	≤ 4 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °



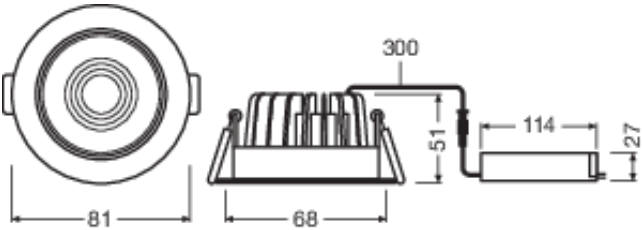
LDC typ cone



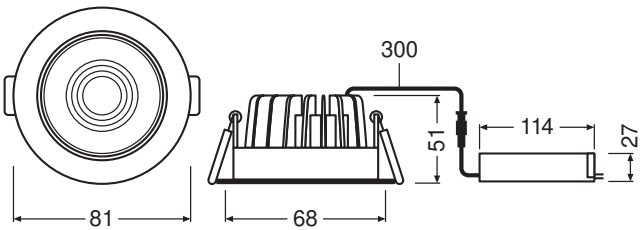
LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	51.00 mm
Peso del producto	268,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Plateado
Color de carcasa	Plateado
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	Sí
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	68 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
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Longitud	120 mm
ECE - Altura	35 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DESCARGAS

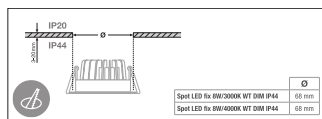
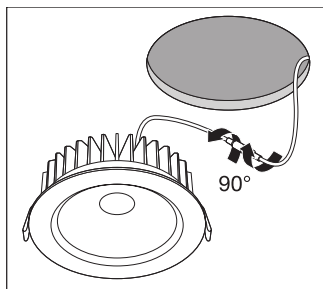
Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075126923	Caja unitaria 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm ³
4058075126930	Embalaje de envío 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 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.