

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Foco empotrado, ajustable, forma redonda



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



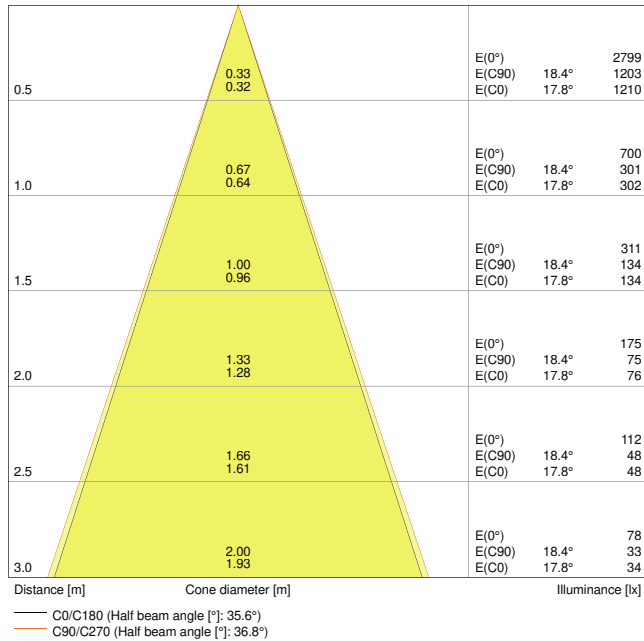
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

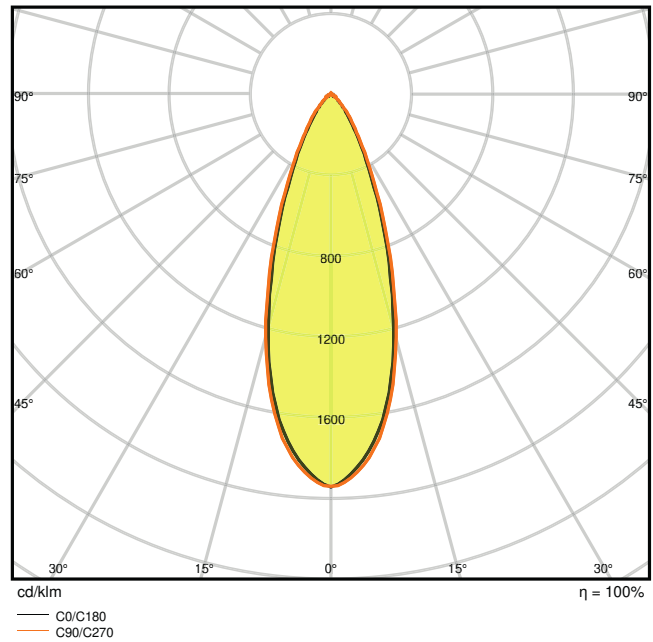
Potencia nominal	4,50 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	20 mA
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	30
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	48
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	37

Datos fotométricos

Flujo luminoso	360 lm
Eficacia luminosa	80 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °



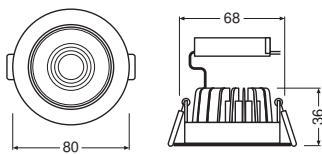
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	80,00 mm
Alto	36,00 mm
Peso del producto	189,00 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	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	68 mm
Profundidad de montaje	90 mm
Ajustable	Sí
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

Documentos y certificados



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)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



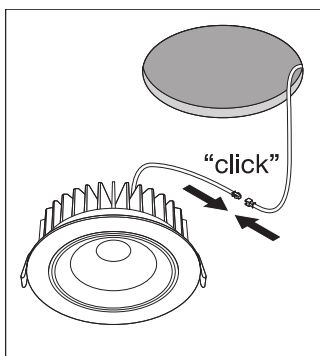
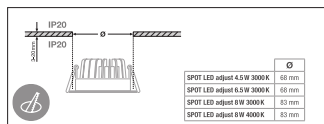
LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075126886	Caja unitaria 1	110 mm x 105 mm x 65 mm	259.00 g	0.75 dm ³
4058075126893	Embalaje de envío 30	575 mm x 230 mm x 225 mm	8195.00 g	29.76 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.