FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SP CBO ADJ V 6W ML 9273040 DIM IP65/5X WT

SPOT COMBO IP65/5X | Foco empotrable recubrible con IP65/IP50, CCT, Multi Lumen y función de regulación



Áreas de aplicación

- Sustitución directa de proyectores empotrados con lámparas halógenas
- Iluminación general
- Habiaciones de hoteles y pasillos
- Restaurantes, bares
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Fácil ajuste de la temperatura del color mediante un interruptor en la parte frontal del foco.
- Multi Lumen: Ajuste de luminosidad mediante un interruptor en la parte frontal del foco
- Cubrible con la mayor parte del material de aislamiento

Características del producto

- Interruptor de temperatura de color (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Tipo de protección: IP65 (parte frontal) e IP50 (parte posterior)
- Material de la carcasa: policarbonato (PC)
- Colores de anillo en blanco mate o aluminio anodizado
- Regulable (con numerosos reguladores comunes)

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

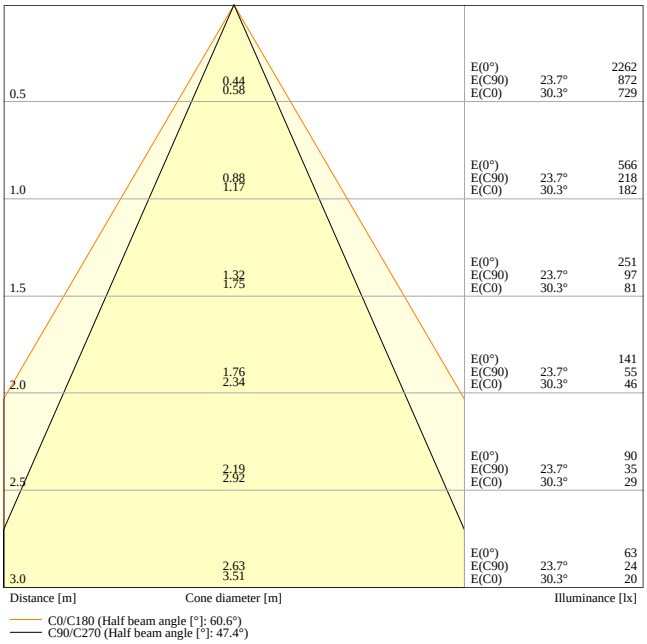
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W / 4,3 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	27…21 mA
Corriente de encendido IP	0.76 A
T. corriente entrante T_{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	64
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	64
Factor de potencia	≥ 0,90
Distorsión armónica total	< 35 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	Phase Cut

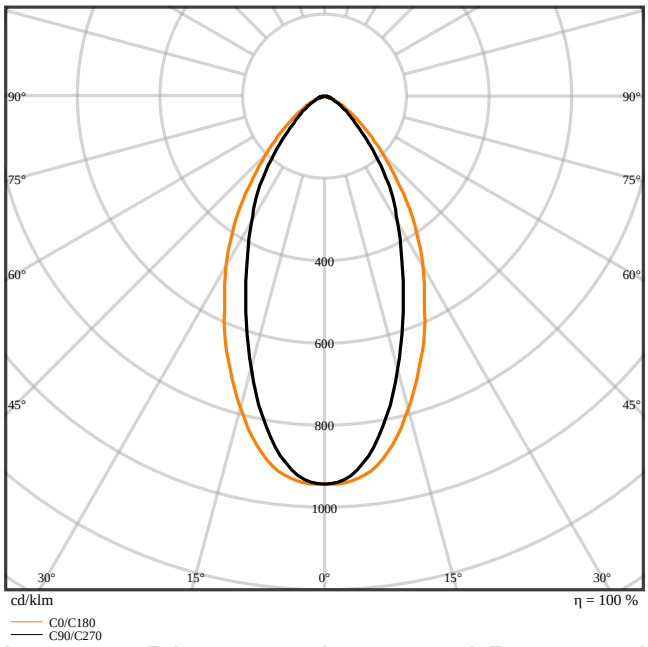
Datos fotométricos

Flujo luminoso	600 lm / 570 lm / 430 lm / 410 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W / 95 lm/W
Temperatura de color	2700 K / 3000 K / 4000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdcm
Intensidad luminosa	590 cd
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	60 °

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV



SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV

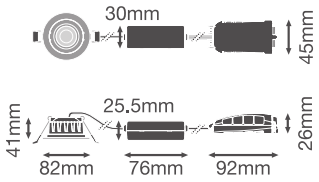
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
6 W	2700 K	570 lm	95 lm/W
6 W	3000 K	600 lm	100 lm/W
6 W	4000 K	600 lm	100 lm/W
4.3 W	2700 K	410 lm	95 lm/W
4.3 W	3000 K	430 lm	100 lm/W
4.3 W	4000 K	430 lm	100 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	82,00 mm
Alto	41,00 mm
Peso del producto	250,00 g
Longitud del cable	600 mm

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



SP CBOADJ V

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Aluminum|Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Plástico
Material de la superficie emisora de luz	Plástico
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal a presión
Tipo de protección	IP65/IP50
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	38 mm
Ajustable mecánicamente	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	40000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	25000

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

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	160 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 6 %
ECE - Longitud	76 mm
ECE - Anchura	30 mm
ECE - Altura	25,5 mm

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00081-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND WT	4099854736575
	SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND BN	4099854736612

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SP CBO IP65/5X RING FIX ROUND BK	4099854736599
	SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE WT	4099854736674
	SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE BN	4099854736636
	SP CBO IP65/5X RING FIX SQUARE BK	4099854736704
	SP CBO IP65/5X RING ADJ ROUND BN	4099854736742
	SP CBO IP65/5X RING ADJ ROUND BK	4099854736728
	SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE WT	4099854736780
	SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE BN	4099854736766
	SP CBO IP65/5X RING ADJ SQUARE BK	4099854736803

Equipamiento / Accesorios

- Ya equipado con anillo redondo blanco
- Anillos de cubierta adicionales disponibles por separado en forma redonda y cuadrada y en diferentes colores
- Cable de seguridad para luminaria incluido

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

– Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
– Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria deberá fijarse eficazmente a la pared si el cableado está al alcance de la mano.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11265175 SPOT COMBO
PDF	Información legal	Safety Insert G11244388
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	G11273216 Light Source Insert SPOT COMBO
PDF	Información legal	G11182880 Legal Insert SPOT COMBO
PDF	Declaraciones de conformidad	SP CBOADJ LUM
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SP CBOADJ LUM
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN SPOT COMBO GEN 3 IP65&5X

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
ULD	Archivo ULD (DIALux)	SP CBOADJ V 6WML9273040DIMIP65-5XWT
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	SP CBOADJ V 6WML9273040DIMIP65-5XWT
	Archivo UGR (tabla UGR)	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
	Curva de distribución de luz tipo cono	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV
	Curva de distribución de luz tipo polar	SP CBO ADJ V 6W ML 940 DIM IP65 5X WT LEDV

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

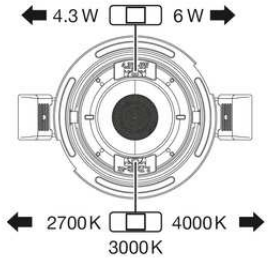
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Spot Combo G3
	CAD STEP 3D	SP CBO ADJ G3

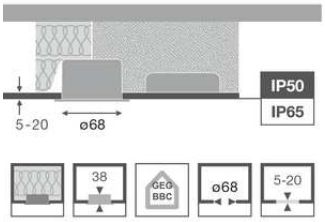
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854736490	Caja unitaria 1	100 mm x 112 mm x 78 mm	277.00 g	0.87 dm^3
4099854736506	Embalaje de envío 20	523 mm x 241 mm x 192 mm	6042.00 g	24.20 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.