FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SP CBO ADJ DA V 6W ML 9273040 IP65 WT

SPOT COMBO DALI IP65 | Foco empotrable recubrible con IP65, CCT, Multi Lumen y función de regulación en versión DALI



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
- Material de la carcasa: policarbonato (PC)
- Colores de anillo en blanco mate o aluminio anodizado
- Se puede controlar a través del sistema DALI
- Certificado DALI-2
- Regulable (con numerosos reguladores comunes)

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

Información técnica

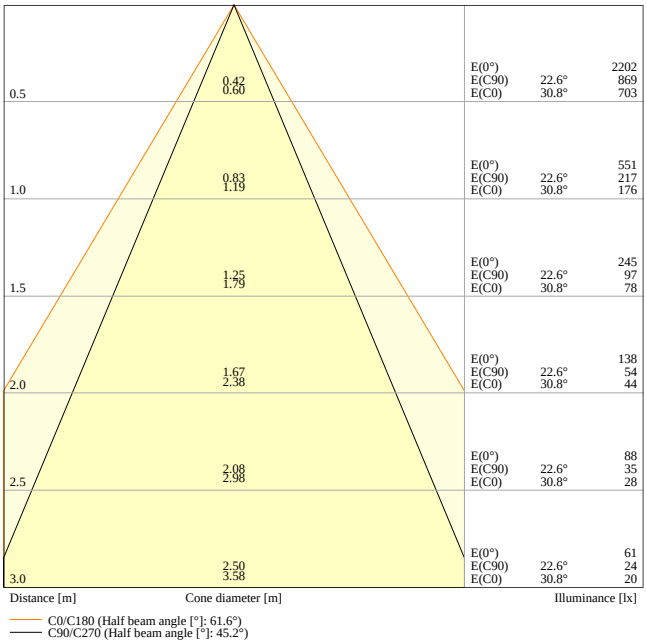
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W / 4,3 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	36…30 mA
Corriente de encendido IP	5.13 A
T. corriente entrante T_{h50}	26 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	≥0,5
Distorsión armónica total	< 35 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT / Push-DIM

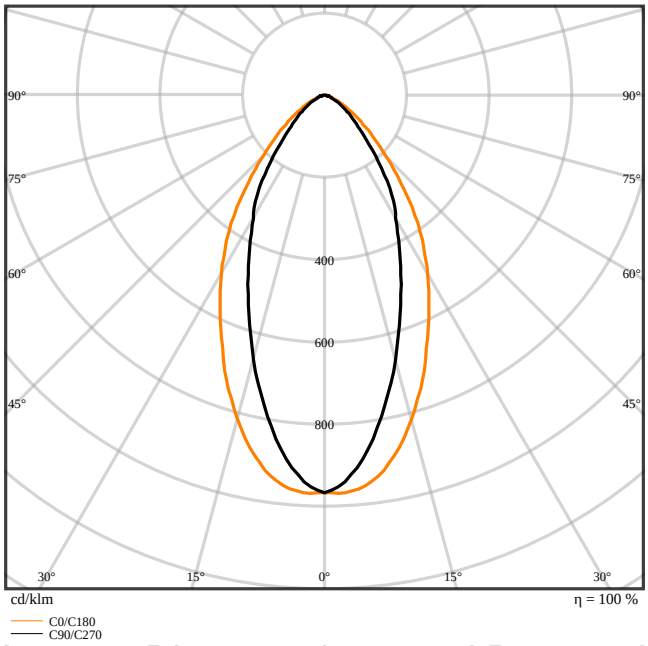
Datos fotométricos

Flujo luminoso	570 lm / 540 lm / 410 lm / 400 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W / 90 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	530 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 DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV



SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV

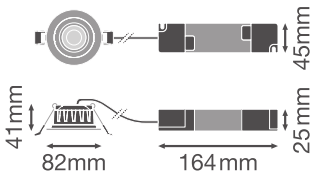
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
6 W	2700 K	540 lm	90 lm/W
6 W	3000 K	570 lm	95 lm/W
6 W	4000 K	570 lm	95 lm/W
4.3 W	2700 K	400 lm	90 lm/W
4.3 W	3000 K	410 lm	95 lm/W
4.3 W	4000 K	410 lm	95 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	82,00 mm
Alto	41,00 mm
Peso del producto	279,00 g
Longitud del cable	600 mm

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



SP CBOADJ DA 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	650 °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/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Margen de regulación	1…100 %
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 [1)]
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	38 mm

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

Ajustable mecánicamente	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

1) Internet de las cosas. Admite la transferencia de datos mediante una pasarela a plataformas de monitorización en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

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	150 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 10 %
ECE - Longitud	164 mm
ECE - Anchura	45,0 mm
ECE - Altura	25,0 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-00082-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR / VIVARES

ACCESORIOS OPCIONALES

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

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
	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

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

Components for light control

Components Light Control

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW	4099854748691
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM	4099854846922
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT LIGHT/PRESENCE-6	4099854748714
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075857537
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709159
	RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709135
	REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709111
	REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709098

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.
- 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.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11265176 SPOT COMBO
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	Información legal	Safety Insert G11262697

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	SP CBOADJ LUM
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SP CBOADJ LUM
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN SPOT COMBO GEN 3 DALI IP65

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
ULD	Archivo ULD (DIALux)	1 SP CBOADJ DA V 6W ML 9273040 IP65WT
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	SP CBOADJ DA V 6W ML 9273040 IP65WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
	Curva de distribución de luz tipo cono	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV
	Curva de distribución de luz tipo polar	SP CBO ADJ DA V 6W ML 940 IP65 WT LEDV

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

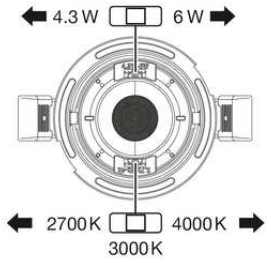
DATOS LOGÍSTICOS

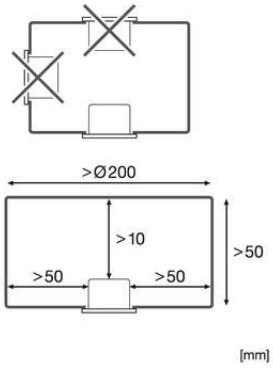
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854736551	Caja unitaria 1	177 mm x 100 mm x 65 mm	323.00 g	1.15 dm^3
4099854736568	Embalaje de envío 20	530 mm x 378 mm x 160 mm	7226.00 g	32.05 dm^3

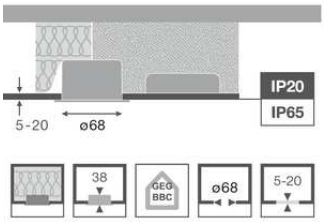
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

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

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.