FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT

SPOT ADJUST DALI | Foco empotrado para uso interior, regulable con Driver LEDVANCE DALI-2 incluido



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Multi Lumen: Ajuste de luminosidad mediante microinterruptores en el Driver
- Sustitución sencilla del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a los conectores eléctricos sin herramientas
- Diseño SCALE: excelente apariencia, buenos materiales y tamaño pequeño que se adapta a cualquier entorno

Características del producto

- Disponible para diámetros de corte de techo de 68 mm
- Ángulo giratorio ajustable: ±25°
- Índice de reproducción cromática R_a: 90
- Beam angle: 36°
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Muelles protegidos con almohadilla de silicio
- Driver LEDVANCE DALI-2 incluido
- Posible cableado

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

Información técnica

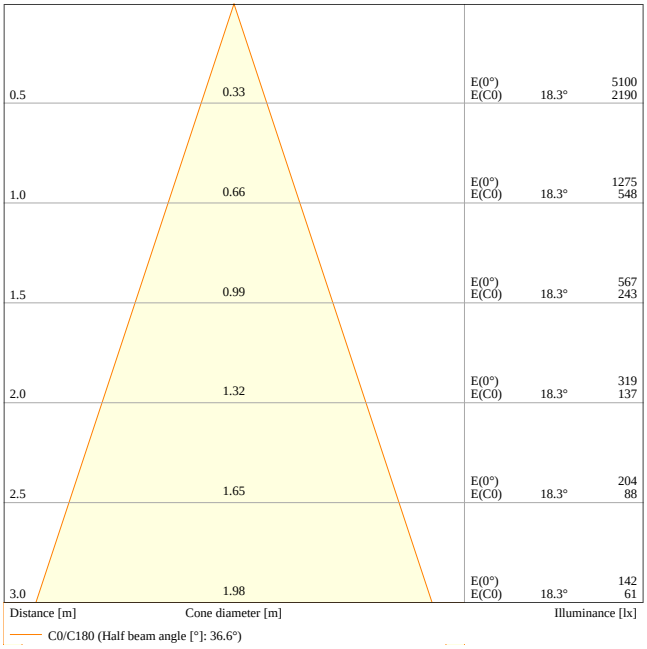
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W / 6,5 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	200 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T_{h50}	60 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	336
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	210
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	336
Factor de potencia	≥0,7
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT

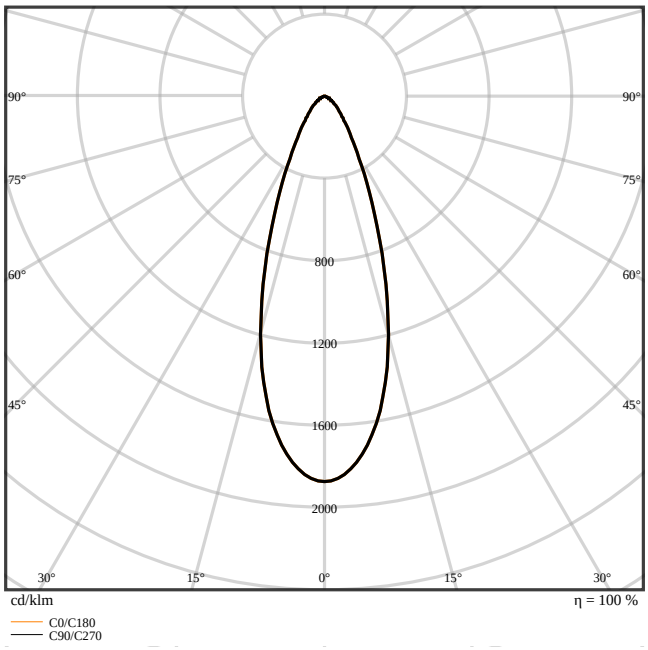
Datos fotométricos

Flujo luminoso	680 lm / 553 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	90
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcm
Intensidad luminosa	1330 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	36 °

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



SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT



SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT

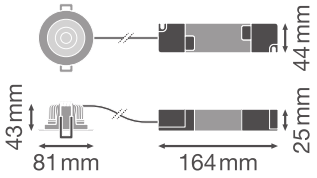
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
8 W	4000 K	680 lm	85 lm/W
6.5 W	4000 K	553 lm	85 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	43,00 mm
Peso del producto	289,00 g
Longitud del cable	300 mm

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



SP ADJ DA P 8W ML 930
IP20 WT LEDV

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal a presión
Tipo de protección	IP20/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

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

Profundidad de montaje	50 mm
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	41000 h 1)
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	41000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 h 1)
Número de ciclos de encendidos	30000

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	200 mA / 150 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %
ECE - Longitud	164 mm
ECE - Anchura	44 mm
ECE - Altura	25 mm
Equipo de control recomendado	DR DALI-P-30/220-240/700

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	2.5 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	130 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00085-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / VIVARES

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SP RING D100 WT	4099854136511
	SP RING D133 WT	4099854013355
	SP RING D180 WT	4099854013416
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203

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

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	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
	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

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

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

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709098

Equipamiento / Accesorios

- Equipo de control externo incluido con interruptores dip para seleccionar la potencia durante la instalación
- Los aros están disponibles como accesorio

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
- 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	G11265191 SPOT ADJUSTABLE DALI
PDF	Información legal	Safety Insert G11205013
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	G11275808 LSI Spot Adjust
PDF	Información legal	Legal insert G11243005
PDF	Declaraciones de conformidad	SP ADJ DA P 8W ML
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SP ADJ DA P 8W ML
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN SPOT ADJUST GEN 2 DALI

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT

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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo ULD (DIALux)	SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT
	Archivo ROLF (RELUX)	SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT

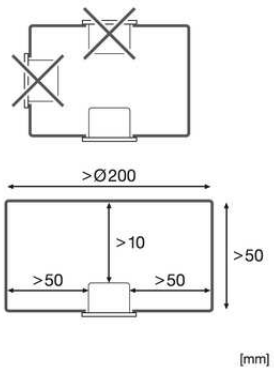
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	SP ADJ G2
	CAD STEP 3D	SP ADJ

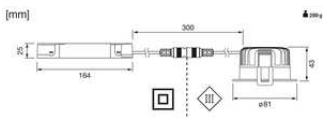
DATOS LOGÍSTICOS

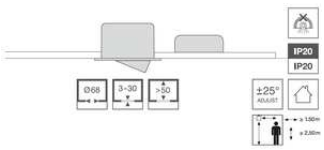
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854746468	Caja unitaria 1	125 mm x 175 mm x 60 mm	558.00 g	1.31 dm^3
4099854746475	Embalaje de envío 20	395 mm x 365 mm x 265 mm	11759.00 g	38.21 dm^3

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.

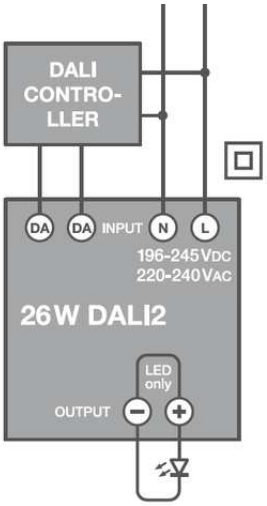
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO







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



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.