ESYLUX

ELSA-2: AUTOMATIZACIÓN Y RENTABILIDAD. ¡ESY!

Con detector de movimiento

NOVEDAD: CON SENSORES INTEGRADOS PARA DIÁMETROS DE 225 mm

Con detector de presencia

DOWNLIGHTS DE LA SERIE ELSA-2

Ya sea como solución independiente o como accesorio de la iluminación principal, las Downlights ELSA-2 crean una imagen de armonía en cualquier estancia y permiten controlar grupos de luces completos mediante el detector de presencia DALI o de movimiento integrado opcionalmente.

Por lo tanto, reducen el consumo energético y los costes de instalación, y confieren un aspecto cuidado al techo.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Portugal, Lda. | comercial@esylux.pt | www.esylux.pt

ESY +

Se puede parametrizar de forma personalizada con ESY-Pen y la ESY-App.
Referencia de ESY-Pen: EP10425356
Más información en esylux.es

OPCIONAL: INTELIGENCIA INCLUIDA

CONTROL EFICIENTE DE LOS GRUPOS DE LUCES GRACIAS A LOS SENSORES INTEGRADOS

- **Carcasa de aluminio de alta calidad con profundidad de montaje mínima**
- **Versiones con detector de presencia DALI o de movimiento integrado con mando a distancia y optimizado para el control de otras luminarias LED**
- **Versiones DALI sin sensor con función SwitchDIM para pulsador de 230 V**

Gracias a su diseño compacto, las Downlights ELSA-2 son ideales para pasillos, escaleras, zonas de entrada o baños. Además, para montarlas, no se necesita ningún accesorio más, y los sensores opcionales garantizan la combinación perfecta entre automatización e iluminación.

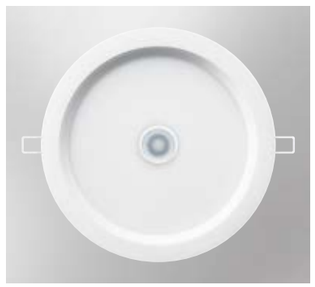
5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

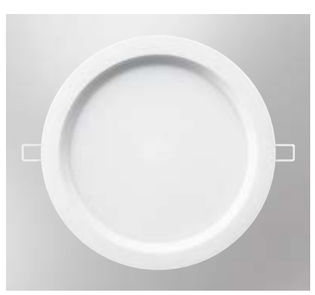
- Carcasa de aluminio de alta calidad con profundidad de montaje mínima
- Versiones de 225 mm de diámetro con detector de presencia DALI o de movimiento integrado con mando a distancia (emisión DALI)
- Detector optimizado para el control de otras luminarias LED
- Disponible con fuente de alimentación del sistema de bus DALI integrada
- Versiones DALI sin sensor con función SwitchDIM para pulsador de 230 V
- Luz sin parpadeos para un trabajo saludable y sin fatiga
- Instalación sin accesorios adicionales
- Conexión sencilla del controlador a la luminaria mediante un conector
- Tipo de protección IP20, por debajo del techo IP44
- Vida útil calculada de L80B50 a 25 °C: 40000 h

Bastidor de montaje superficial en techo disponible como accesorio para modelos de 165 y 225 mm de diámetro.

Características técnicas generales	
Tensión nominal	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Vida útil calculada L_{80}/B_{50} a 25 °C	40000 h
Índice de reproducción cromática CRI	> 80
Temperatura ambiente admisible	-20 °C...+40 °C
Tipo de protección	IP20 / IP44 (montado)
Clase de protección	II, I (con detector)
Tipo de montaje	Instalación
Lugar de montaje	Techo
Material	Aluminio, con recubrimiento de polvo
Con detector de presencia o de movimiento integrado:	
Ángulo de detección	360°
Área de cobertura transversal	Ø 8 m (MD), 6 m (PD DALI)
Tiempo de alumbrado	60 s...15 min (MD) 60 s...240 min (PD DALI) (ajustable en niveles)
Valor de intensidad luminosa	10 - 2000 lx (MD) 100 - 1000 lx (PD DALI)

Reservadas las modificaciones técnicas y estéticas sin previo aviso.
En los datos de potencia puede haber diferencias del +/- 10 %.
Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas. Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.





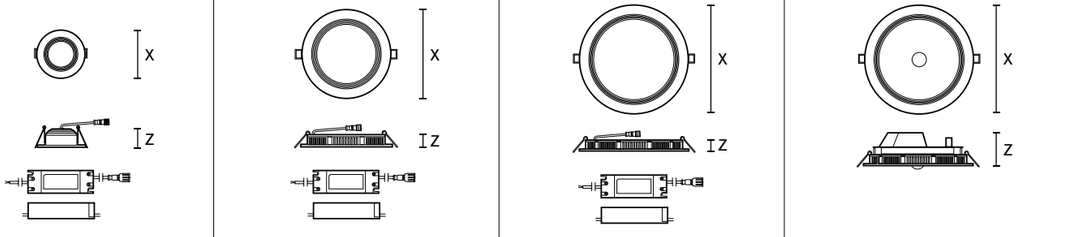
RELACIÓN DE PRODUCTOS

Grupo de productos/nombre del producto	Código	Color de la luz (IEC 1231)	Flujo luminoso	Potencia nominal P	Rendimiento luminico	Índice de deslumbramiento unificado	Difusor	Tipo de protección	Sistema de control	Sensor	Clase de eficiencia energética	Medidas (mm)	Cartera principal	Novedad
3000 K / Ø 68 mm / 5 W / 100°														
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298905	830	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30	OP	IP44	DALI		F	X 98, Z 45	•	★
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298967	830	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30	OP	IP44	ON/OFF		F	X 98, Z 45	•	★
4000 K / Ø 68 mm / 5 W / 100°														
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298912	840	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30	OP	IP44	DALI		F	X 98, Z 45	•	★
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298974	840	475 lm	6,5 W	73 lm/W	≤ 30	OP	IP44	ON/OFF		F	X 98, Z 45	•	★
3000 K / Ø 165 mm / 9 W / 110°														
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298929	830	900 lm	9,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		E	X 180, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298981	830	900 lm	9 W	100 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		E	X 180, Z 25	•	★
4000 K / Ø 165 mm / 9 W / 110°														
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298936	840	900 lm	9,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		E	X 180, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298998	840	850 lm	10,5 W	80 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		F	X 180, Z 25	•	★
3000 K / Ø 225 mm / 18 W / 110°														
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298943	830	1700 lm	19 W	89 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		F	X 240, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299025	830	1650 lm	17,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP20	ON/OFF	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299698	830	1750 lm	19 W	92 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299681	830	1750 lm	19 W	92 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299001	830	1700 lm	18 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		F	X 240, Z 25	•	★
4000 K / Ø 225 mm / 18 W / 110°														
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10298950	840	1800 lm	19 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		F	X 240, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299032	840	1750 lm	18 W	97 lm/W	≤ 25	OP	IP20	ON/OFF	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299674	840	1850 lm	19 W	97 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299667	840	1850 lm	19,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH (blanco, similar a RAL 9003)	EO10299018	840	1800 lm	18 W	100 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		E	X 240, Z 25	•	★

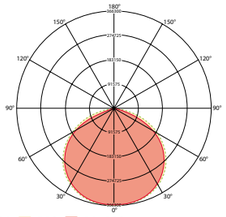
Grupo de productos/nombre del producto	Código	Descripción de producto	Medidas (mm)	Cartera principal	Novedad
Accesorios					
Adaptador					
ELSA-2 RING 65	EO10300288	Anillo adaptador de 65 – 105 mm para la serie ELSA-2	X 120, Z 1,5	•	
ELSA-2 RING 165	EO10300271	Anillo adaptador de 165 – 200 mm para la serie ELSA-2	X 215, Z 1,5	•	
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Anillo adaptador de 225 – 265 mm para la serie ELSA-2	X 280, Z 1,5	•	
Fijación					
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	EO10300882	Bastidor de montaje superficial en techo para la serie ELSA-2 165	X 250, Z 70	•	
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Bastidor de montaje superficial en techo para la serie ELSA-2 225	X 310, Z 70	•	
Accesorio eléctrico					
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430947	Caja de conexiones universal, negro, 5 polos, 2,5 mm^2	X 120, Y 62, Z 30	•	
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Módulo para transformar comandos de bus de detectores de presencia DALI y otros controles de luz en señales de conmutación (totalmente automático)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Módulo para transformar comandos de bus de detectores de presencia DALI y otros controles de luz en señales de conmutación (semiautomático)	X 45, Y 45, Z 24	•	
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Fuente de alimentación de 200 mA para la alimentación eléctrica de equipos de servicio DALI o módulos de control DALI sin suministro de corriente propio	X 48, Y 45, Z 25	•	
Mando a distancia					
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen y ESY-App, un dúo para todo: Parametrización (1), control a distancia (2), medición de luz (3) y gestión de proyectos (4)	X 166, Y 24, Z 21,5	•	★
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Mando a distancia por infrarrojos para ELSA-2 con detector de movimiento	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Mando a distancia por infrarrojos para ELSA-2 con detector de presencia DALI	X 100, Y 50, Z 9	•	

Reservadas las modificaciones técnicas y estéticas sin previo aviso.
En los datos de potencia puede haber diferencias del +/- 10 %.
Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas. Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

TIPOS DE PRODUCTO

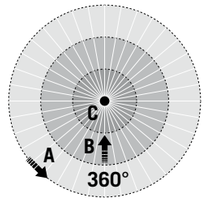


DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



C0, C90, C0/C90

ÁREA DE COBERTURA



ALCANCE DE DETECCIÓN

	Techo 6 m	Techo 8 m
Transversal (A)	Ø 6 m	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 3 m	Ø 5 m
Área de presencia (C)	Ø 2,5 m	-

Advertencia:
Puede consultar los datos técnicos específicos de cada producto en www.esylux.es.

OTRAS SOLUCIONES PARA EL CONTROL INTELIGENTE DE LA ILUMINACIÓN DE INTERIORES

Como cabe esperar de este especialista en automatización, ESYLUX también ofrece soluciones independientes para el control de la iluminación inteligente. La gama de detectores de presencia y movimiento de uso en interiores incluye variantes para todo tipo de aplicaciones y presupuestos, tanto para la iluminación convencional como de tipo LED. Los detectores destacan por su gran flexibilidad, fiabilidad y, como siempre, por su instalación sencilla.

DETECTORES DE PRESENCIA Y MOVIMIENTO
SERIE COMPACT
Gran variedad para las aplicaciones más diversas

DETECTORES DE PRESENCIA Y MOVIMIENTO
SERIE COMPACT MINI
Miniaturas potentes

DETECTORES DE PRESENCIA Y MOVIMIENTO
SERIE FLAT
Diseño plano de alto rendimiento

DETECTORES DE PRESENCIA Y MOVIMIENTO
SERIE BASIC
Eficiencia energética absoluta para presupuestos pequeños

www.esylux.com

Índice de ilustraciones:
iStock: 586926252, 636344050, 475923646

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Para conocer los plazos de entrega y más información sobre nuestros productos, consulte nuestro sitio web.

© Copyright 2024 26.09.2024