ESYLUX

DETECTOR DE MOVIMIENTO DE ALTA FRECUENCIA INTEGRADO OPCIONAL (DALI-2 U ON/OFF)

EFICIENTE, ROBUSTO Y CON CONTROL INTELIGENTE. ESY!

SERIE OLIVIA-2 DE LUMINARIA LED PARA ESTANCIAS HÚMEDAS

- Carcasa diseñada para LED con DALI-2 integrado o controladores ON/OFF
- Detector de movimiento de alta frecuencia con integración opcional para un control de la luz de bajo consumo
- Excelente rendimiento lumínico
- Cableado pasante integrado
- Diseño robusto para prolongar la vida útil

Los detectores de presencia APC de ESYLUX para DALI-2 controlan OLIVIA-2 hasta en 16 grupos de iluminación.

DALI 2

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

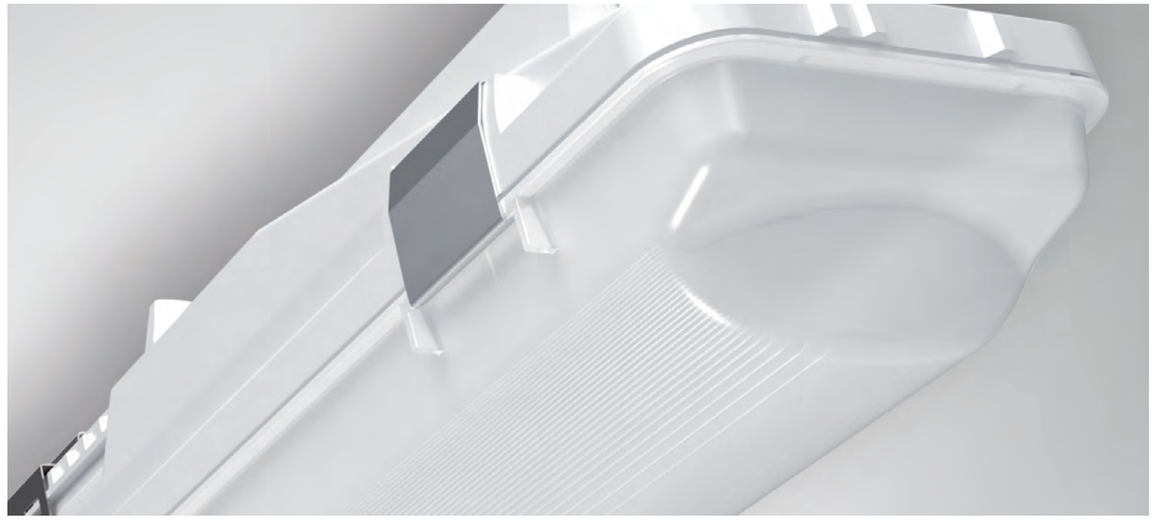
ESYLUX Portugal, Lda. | comercial@esylux.pt | www.esylux.pt

AÚN MÁS EFICIENTE CON LA TECNOLOGÍA DE SENSORES

- **Versiones DALI-2 para una regulación de luz constante en función de la luz del día y la presencia, y luz de orientación**
- **Detector de movimiento de alta frecuencia integrado opcional**
- **Especialmente robusto: protección IP66 e IK08**
- **Alto rendimiento lumínico de hasta 165 lm/W**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ya sea en pasillos, zonas de almacenamiento, garajes o sótanos: La luminaria para estancias húmedas de la serie OLIVIA-2 proporciona la mejor iluminación protegida con un alto potencial de ahorro de energía. Un detector de movimiento de alta frecuencia con integración opcional y el excelente rendimiento lumínico se traducen en una eficiencia energética óptima, mientras que detalles inteligentes como el cableado pasante integrado facilitan la instalación.



El control inteligente de la luz, la tecnología de sensor de alta frecuencia integrado y la excelente transmisión de luz del difusor optimizan la eficiencia energética.

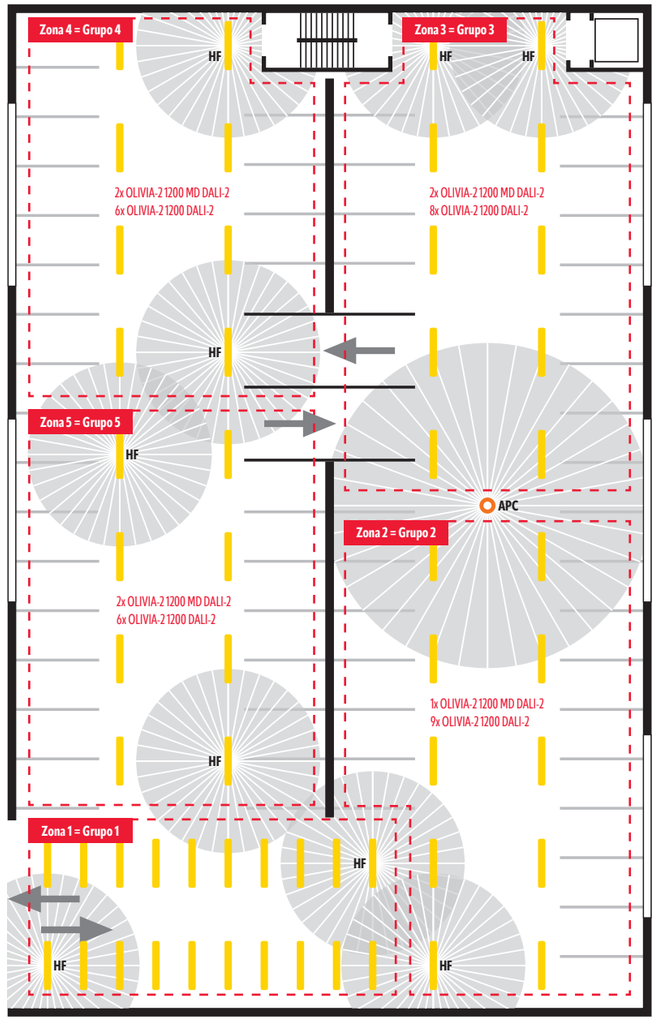
La serie ofrece luminarias para DALI-2 u ON/OFF con longitudes de 1200 o 1500 mm en estas versiones:

- Versión estándar con cableado pasante
- Versión con detector de movimiento de alta frecuencia (alcance de detección: Ø 9 m)
- Versión con función de luminarias de seguridad integrada
- Versión estándar sin cableado pasante (solo ON/OFF)

1200 mm

1500 mm

CONTROL INTELIGENTE DE LA ILUMINACIÓN EN GARAJES



La iluminación en garajes y aparcamientos subterráneos aumenta la seguridad y funciona de forma continua todo el día. El control inteligente de la luz reduce los costes.

EJEMPLO DE SOLUCIÓN PARA GARAJES

- Un detector de presencia APC con controlador de aplicación DALI-2 integrado controla OLIVIA-2 hasta en 16 grupos de iluminación
- Los detectores de movimiento de alta frecuencia con integración opcional en las luminarias sirven como dispositivos de entrada
- El APC solo aumenta la potencia de iluminación en las zonas donde detecte movimiento
- De lo contrario, atenúa las luces, por ejemplo, a un 20 % de bajo consumo pero con visibilidad
- El control por día de la semana y hora del día también es posible con los detectores de presencia APC

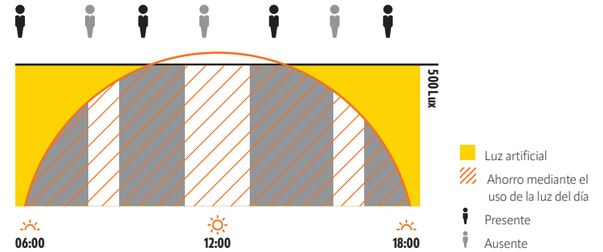
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2

LISTA DE PIEZAS

Cantidad	Nombre del producto	Código
9	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2	EO10310584
47	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 DALI-2	EO10310577
1	PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2	EP10428289
1	COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY	EP10427183

CONTROL CONSTANTE DE LA ILUMINACIÓN EN FUNCIÓN DE LA LUZ DEL DÍA Y LA PRESENCIA

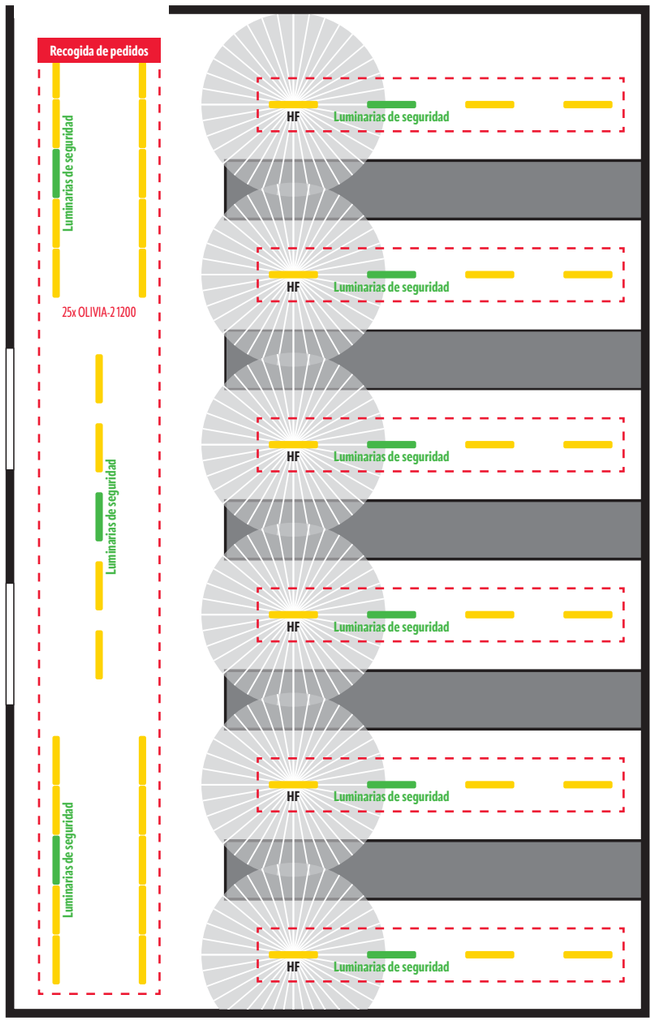


En garajes con luz natural, el detector de presencia APC aprovecha al máximo la luz del día disponible mediante la regulación de luz constante en función de la presencia y la luz del día.

Se puede configurar todo el sistema de iluminación DALI-2, incluidos los detectores de movimiento de alta frecuencia de la serie OLIVIA-2, a través del módulo Bluetooth integrado del detector de presencia APC con solo conectarlo a un smartphone.

CAMBIO DE BAJO CONSUMO DE ILUMINACIÓN DE ALMACÉN

ON/OFF



Se requieren niveles de iluminancia relativamente altos en las zonas de almacenamiento para la recogida de pedidos o la manipulación de piezas pequeñas, por ejemplo. Sin embargo, la iluminación se puede apagar en los pasillos de los estantes cuando no haya nadie presente.

EJEMPLO DE SOLUCIÓN PARA ALMACENES CON ESTANTES

- Los detectores de movimiento de alta frecuencia con integración opcional en las luminarias ON/OFF conmutan cada grupo de iluminación en cada pasillo
- Solo encienden la iluminación cuando alguien entra en un pasillo y la apagan automáticamente cuando dejan de detectar movimiento
- También se pueden utilizar luminarias OLIVIA-2 con función de luminaria de seguridad

OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD

OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5

LISTA DE PIEZAS

Cantidad	Nombre del producto	Código
6	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD	EO10310621
34	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5	EO10310614
9	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5	EO10310638

CAMBIO DE ILUMINACIÓN EN FUNCIÓN DE LA LUZ DEL DÍA Y LA PRESENCIA

Incluso un sencillo cambio de iluminación en función de la presencia y la luz del día aporta un gran potencial de ahorro de energía y aprovecha la vida útil del LED.

Campo de detección	Tiempo de alumbrado	Sensor de luz
1 2	3 4	5 6
● ● 100 %	● ● 5 s	● ● Desactivado
○ ● 75 %	○ ● 90 s	○ ● 50 lux
● ○ 50 %	● ○ 5 min	● ○ 10 lux
○ ○ 10 %	○ ○ 15 min	○ ○ 2 lux

Los detectores de movimiento de alta frecuencia en las versiones ON/OFF se pueden parametrizar dentro de la carcasa de la luminaria mediante el interruptor DIP.

● Ajustes de fábrica

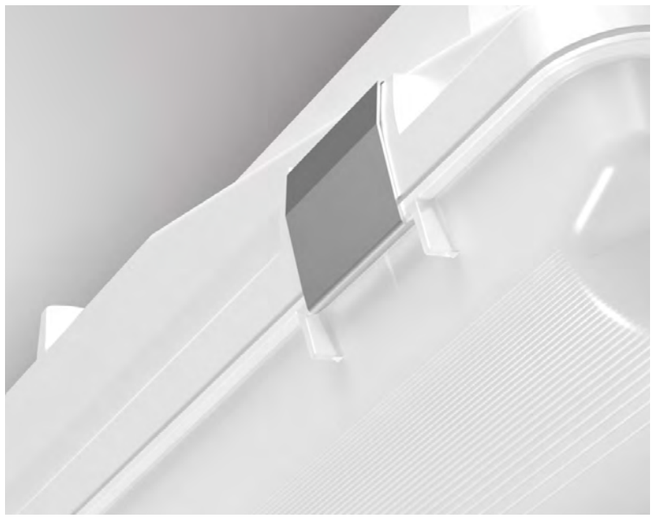
INSTALACIÓN SENCILLA DE OLIVIA-2

CABLEADO PASANTE INTEGRADO CON CASQUILLO DE CABLE SEGURO

◀ El cableado pasante integrado, mostrado aquí en una versión DALI-2, ahorra valioso tiempo de instalación.

Los casquillos de cable fáciles de instalar suministrados incluyen conectores falsos para la última luminaria de una tira de luz y ofrecen protección contra tirones y sellado fiables. ▼

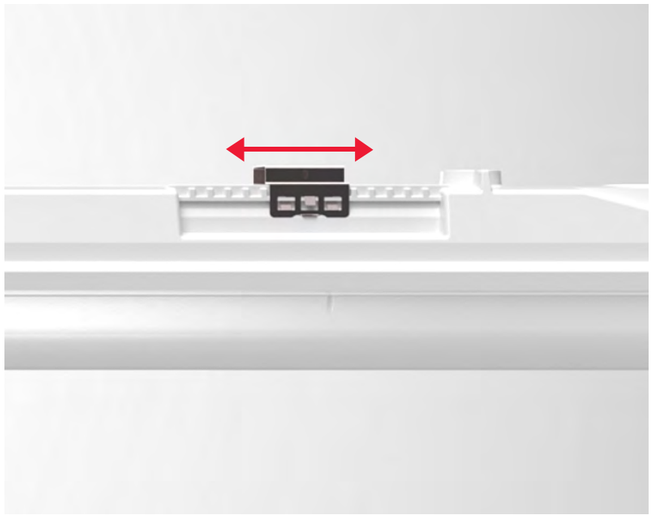
ENGANCHES DE ACERO INOXIDABLE A PRUEBA DE MANIPULACIÓN



◀ Los enganches de acero inoxidable a prueba de manipulación fijan la carcasa. No se pueden abrir con las manos, solo con un destornillador plano.

Para reducir el tiempo de instalación, los enganches vienen desbloqueados. En su lugar, un manguito de malla mantiene el difusor en su sitio. ▼

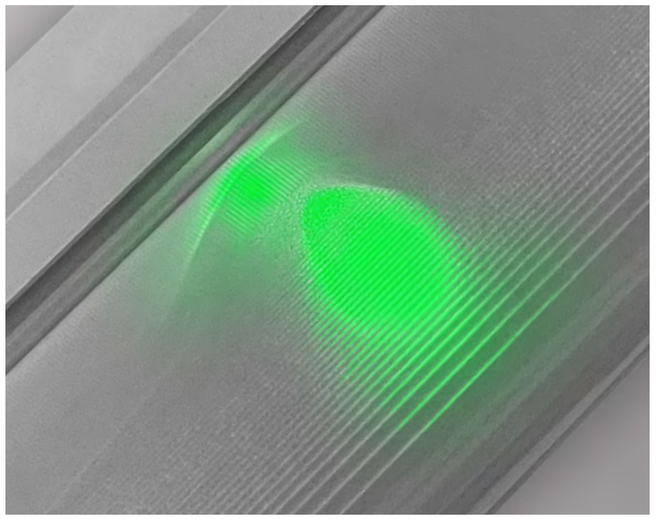
INSTALACIÓN FLEXIBLE



◀ Los soportes de montaje de acero inoxidable para montaje en techo son fáciles de mover. Cualquier tornillo de montaje disponible obtenido al desinstalar luminarias antiguas se puede reutilizar sin más.

Entre los accesorios opcionales se incluye un soporte de montaje extra para colgar las luminarias de cadenas o cables de alambre (izquierda) y un soporte de montaje reforzado para montaje en pared (derecha). ▼

VERSIONES CON MÓDULO DE LUMINARIAS DE SEGURIDAD

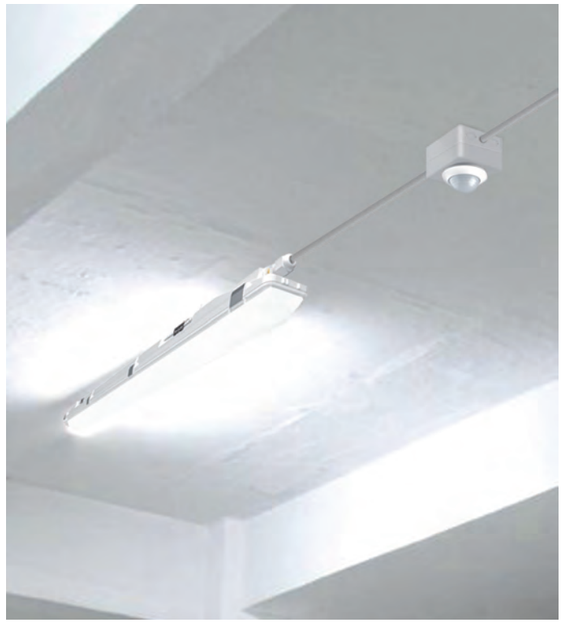


Las variantes OLIVIA-2 con función de luminarias de seguridad integrada simplifican la planificación y la instalación.

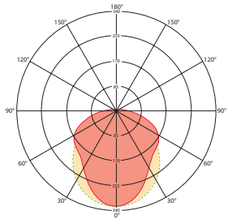
Las versiones con luminarias de seguridad realizan autoverificación automática e indican el resultado mediante un LED de estado verde.
Además, el correspondiente controlador de aplicaciones programado permite a DALI-2 llevar a cabo una monitorización y grabación automáticas y centralizadas.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SERIE

- Controladores integrados certificados DALI-2 u ON/OFF con marca de conformidad ENEC
- Detector de movimiento de alta frecuencia con integración opcional para controlar un grupo de iluminación en función del movimiento y la luz del día
- Los detectores de movimiento de las versiones DALI-2 sirven como dispositivos de entrada para controladores de aplicación DALI-2, como los detectores de presencia APC de la serie COMPACT
- Versiones con función de luminarias de seguridad, batería LiFePO4 de larga duración y autoverificación automática
- Instalación de grupo sencilla gracias al cableado pasante de 5 x 2,5 mm² integrado y a los terminales de empuje en ambos lados
- Se incluyen dos prensacables para cables de hasta 5 x 2,5 mm²
- Excelente transmisión de la luz gracias al difusor opalino fabricado en policarbonato con estabilización UV
- Excelente rendimiento lumínico de hasta 165 lm/W
- Tipo de protección alta (IP66) gracias a la junta de inyección con base de silicona
- Enganches de bloqueo seguro de acero inoxidable (no se pueden desbloquear a mano)
- Se incluyen dos soportes de encaje a presión y de ajuste flexible para el montaje en techo
- Soportes reforzados para montaje en pared y soportes colgantes para montaje suspendido como accesorios opcionales

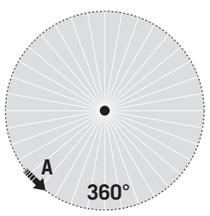


DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



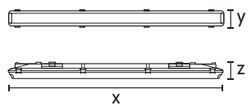
C0, C90, C0 / C90

CAMPO DE DETECCIÓN



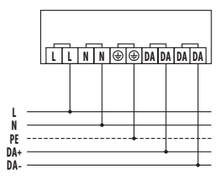
Rango de detección en diagonal: Ø 9 m

TIPOS DE PRODUCTO



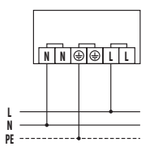
DIAGRAMAS DE CIRCUITOS

BZ



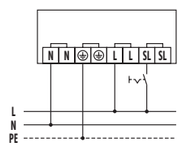
Funcionamiento estándar

BF



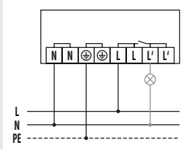
Funcionamiento estándar

DC



Funcionamiento estándar

DD

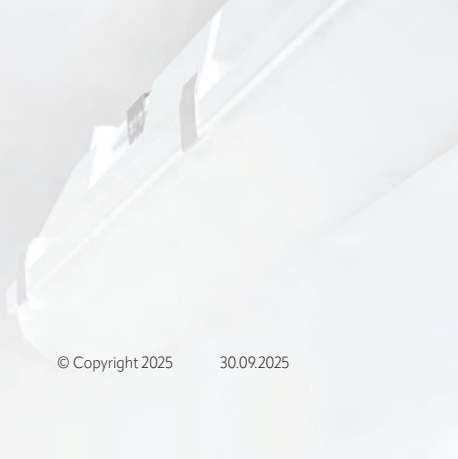


Funcionamiento estándar

Grupo de productos / nombre del producto	Código	Color de la luz (IEC 1231)	Flujo luminoso	Potencia nominal P	Rendimiento lumínico	Índice de deslumbramiento unificado	Difusor	Tipo de protección	Alcance de detección del detector de movimiento de alta frecuencia aprox. Ø 9 m	Función de luminarias de seguridad	Cableado pasante	Sin cableado pasante	Clase de eficiencia energética	Medidas (mm)	Diagrama de circuitos	Novedad
DALI-2																
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310584	840	5300 lm	35 W	151 lm/W	< 25	OP	IP66	•		•		LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 DALI-2 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310577	840	5300 lm	33 W	160 lm/W	< 25	OP	IP66			•		LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310591	840	5300 lm	36 W	147 lm/W	< 25	OP	IP66		•	•		LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310652	840	6300 lm	41 W	153 lm/W	< 25	OP	IP66	•		•		LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 DALI-2 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310645	840	6300 lm	39 W	161 lm/W	< 25	OP	IP66			•		LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BZ	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310669	840	6300 lm	42 W	150 lm/W	< 25	OP	IP66		•	•		LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BZ	★
ACT./DESACT.																
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310621	840	5300 lm	33 W	160 lm/W	< 25	OP	IP66	•		•		LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	DD	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310614	840	5300 lm	32 W	165 lm/W	< 25	OP	IP66			•		LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BF	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310638	840	5300 lm	36 W	147 lm/W	< 25	OP	IP66		•	•		LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	DC	★
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310607	840	5300 lm	32 W	165 lm/W	< 25	OP	IP66				•	LED EEI C	X 1185, Y 85, Z 86	BF	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 MD (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310690	840	6300 lm	39 W	161 lm/W	< 25	OP	IP66	•		•		LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	DD	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310683	840	6300 lm	38 W	165 lm/W	< 25	OP	IP66			•		LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BF	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 3h 5x2.5 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310706	840	6300 lm	42 W	150 lm/W	< 25	OP	IP66		•	•		LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	DC	★
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 (gris claro, similar a RAL 7035)	EO10310676	840	6300 lm	38 W	165 lm/W	< 25	OP	IP66				•	LED EEI C	X 1477, Y 85, Z 86	BF	★

Grupo de productos / nombre del producto	Código	Descripción del producto	Novedad
Accesorios			
OLIVIA-2 HANGER BRACKET SET 2x	EO10310515	2 uds. de soportes de acero inoxidable para montaje suspendido. Para insertar en los soportes de montaje proporcionados con la luminaria para estancias húmedas OLIVIA-2.	★
OLIVIA-2 WALL MOUNTING BRACKET SET 2x	EO10310508	2 uds. de soportes de montaje de acero inoxidable reforzados para montaje en pared.	★

www.esylux.com



Créditos de imagen:
iStock: 136258000, 502689095

The Bluetooth® wordmark and logos are registered trademarks and property of Bluetooth SIG, Inc.

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

© Copyright 2025 30.09.2025