ESYLUX

CELINE-2 OFRECE CALIDAD DE LUZ PARA TAREAS QUE EXIGEN UNA GRAN VISIBILIDAD. ¡ESY!

> HASTA 4600 LÚMENES
> HASTA 139 LÚMENES POR VATIO

PARA ESYLUX LIGHT CONTROL ELC, DALI, DALI-2 O ACT./DESACT.

Ya sea Human Centric Lighting, regulación constante de la iluminación en función de la presencia y la luz natural, o conexión sencilla en función de las necesidades: las luminarias de encastre en techo de la serie **CELINE-2** ofrecen:

- Calidad de luz sin parpadeos ni deslumbramientos para cualquier control de iluminación
- Juegos de controladores opcionales para una compatibilidad máxima

DALI 2

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

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

CALIDAD DE ILUMI NACIÓN POTENTE

Para sistemas de techos con rieles ocultos o visibles

Conexión "plug & play" para sistemas de iluminación con ESYLUX Light Control ELC

Uso en otras instalaciones de iluminación con juegos de controladores como accesorio

Variantes con Tunable White (2700 - 6500 K) con tecnología SymbiLogic para una iluminación Human Centric Lighting (HCL) con eficiencia energética

Iluminación homogénea y larga vida útil gracias a la disposición de los LED en la parte posterior

Adecuada para puestos de trabajo con pantalla según la DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19) e instalación sin accesorios adicionales

Luz sin parpadeos para un trabajo saludable y sin fatiga

Accesorios: Bastidor de montaje empotrado en techo y bastidor de montaje superficial en techo

Carcasa de metal resistente y duradera, parte delantera de la carcasa de una sola pieza

Difusor de alta calidad de metacrilato: DDP OP (microprismático, opalino) o DDP TR (microprismático, transparente)

- **Iluminación con eficiencia energética y una gran calidad**
- **Conexión "plug & play" para sistemas de iluminación con ESYLUX Light Control ELC**
- **Integración sencilla para DALI, DALI-2, ACT./DESACT. mediante juegos de controladores ESYLUX como accesorios**
- **Potentes variantes con Tunable White para una iluminación Human Centric Lighting eficiente**

En combinación con una gestión inteligente de la luz basada en sensores, las luminarias LED de encastre en techo de la serie CELINE-2 consiguen la máxima calidad de iluminación en puestos de trabajo de oficinas, centros educativos y centros sanitarios.

El control en función de las necesidades reduce también los costes de energía, contribuye a reducirlas emisiones de CO_2 y aprovecha la larga vida útil de los LED integrados de forma óptima y fiable.

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Tunable White
2700 - 6500 K

Sistemas de iluminación con tecnologías ESYLUX Light Control ELC y SymbiLogic para una iluminación Human Centric Lighting con eficiencia energética **ELC**

Con accesorios: **DALI** **DALI-2**

Color de luz fijo
3000 K / 4000 K

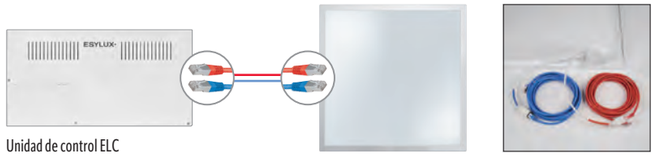
Sistemas de iluminación con ESYLUX Light Control ELC **ELC**

Con accesorios: **DALI** **DALI-2**

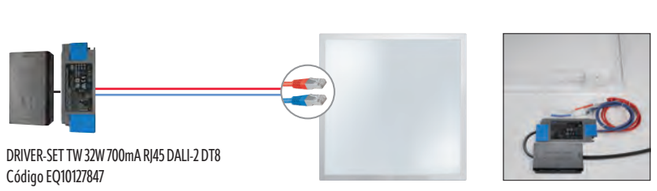
Con accesorios: **ON/OFF**

MÁXIMA COMPATIBILIDAD PARA UNA SEGURIDAD DE PLANIFICACIÓN COMPLETA

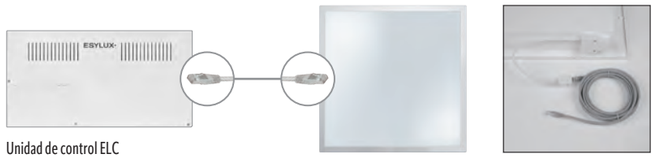
No importa el edificio para el que se planifique: CELINE-2 ofrece la máxima flexibilidad para elegir el sistema de control, ya que su conexión RJ45 permite una conexión “plug & play” sencilla para:



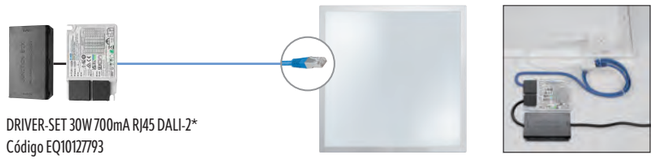
Unidad de control ELC



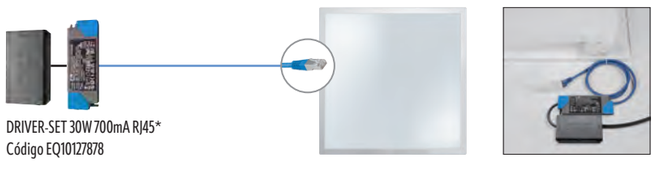
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8
Código EQ10127847



Unidad de control ELC



DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2*
Código EQ10127793



DRIVER-SET 30W 700mA RJ45*
Código EQ10127878

* También disponible con conexión WAGO-WINSTA® (página 10).

HUMAN CENTRIC LIGHTING HCL

CON TUNABLE WHITE PARA UNA LUZ DE EFECTO BIOLÓGICO

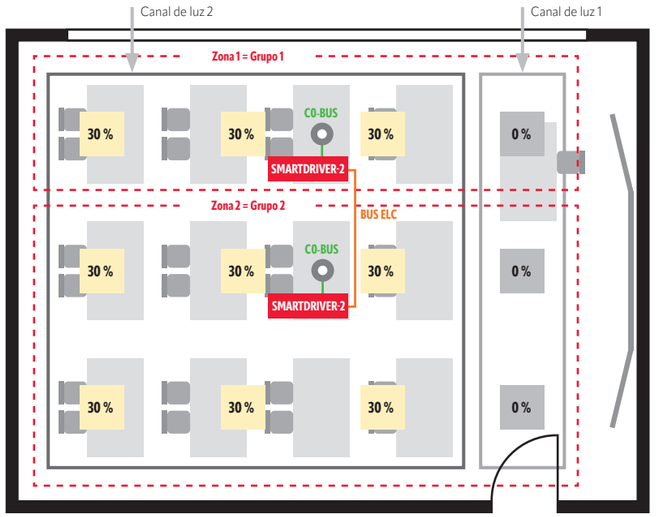
SOLUCIÓN PARA AULAS:
CONTROL MEDIANTE EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN ELC CON SYMBILOGIC

CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4200 8TW IP20 ELC

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

PD-C 360i/24 ELC

Los sistemas de iluminación con ESYLUX Light Control ELC se pueden instalar, agrupar, adaptar y conectar fácilmente mediante "plug & play". Las variantes de sistema con tecnología SymbiLogic proporcionan automáticamente la mejor luz en el lugar de trabajo gracias a la Human Centric Lighting eficiente desde el punto de vista energético, lo que garantiza una relación calidad-precio óptima.



LISTA DE MATERIALES

Cantidad	Nombre del producto	Código
12	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
1	PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
1	PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1	SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418
1	SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494
2	CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173
1	CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
3	CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
1	PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241
1	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480

SYMBI LOGIC™ para Human Centric Lighting con eficiencia energética.

ALTERNATIVA: CONTROL A TRAVÉS DEL SISTEMA DALI-2 CON SYMBILOGIC

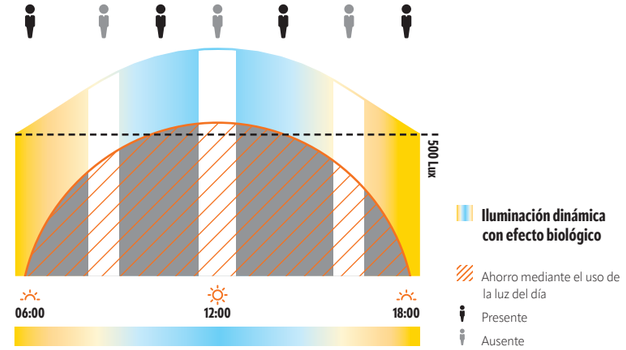
CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4200 8TW IP20 ELC

DRIVER-SET TW 32W 700mA
RJ45 DALI-2 DT8

PD-C 360bt/24 APC30 HCL
PS plus DALI-2

Con el controlador DT8 de ESYLUX, las potentes variantes de Tunable White de la serie CELINE-2 también se pueden utilizar en los sistemas DALI-2. El sistema se controla de forma inteligente mediante SymbiLogic a través de un detector de presencia APC o un módulo de raíl DIN APC de ESYLUX.

SYMBILOGIC CON SECUENCIA CIRCADIANA PARA CENTROS EDUCATIVOS



Más vitalidad, bienestar y salud: Human Centric Lighting proporciona la mejor iluminación en el lugar de trabajo gracias a las secuencias de luz y luminosidad automáticas. Gracias a la tecnología SymbiLogic y a las variantes Tunable White de CELINE-2, se puede implementar de forma eficiente desde el punto de vista energético.

USO EFICIENTE DE LA LUZ NATURAL

CON COLOR DE LUZ FIJO PARA LA REGULACIÓN DE LUZ CONSTANTE

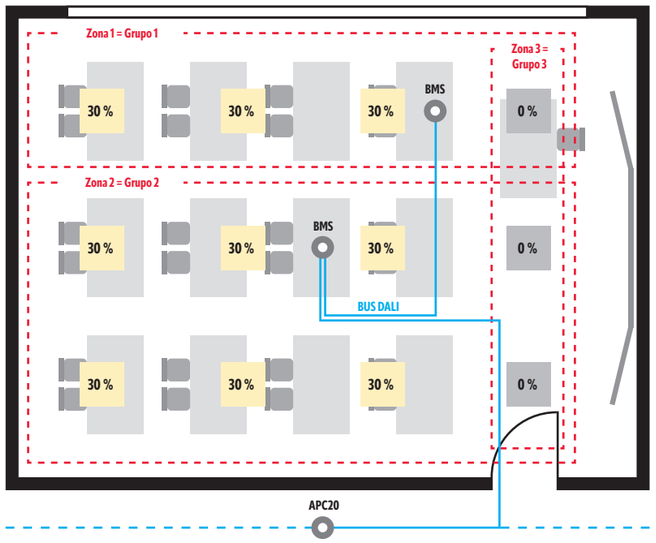
SOLUCIÓN PARA AULAS:
CONTROL DALI-2 MEDIANTE DETECTOR DE PRESENCIA APC20

CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2

PD-C 360bt/8 APC20
PS plus DALI-2

Un detector de presencia APC o un módulo de raíl DIN APC para DALI-2 proporcionan un control entre estancias de hasta 16 grupos de iluminación con el apoyo de detectores de presencia BMS como dispositivos de entrada. En las aulas, la iluminación por zonas se puede personalizar de forma totalmente adaptada a su uso, además de controlarse por escena en función de la situación.



LISTA DE MATERIALES

Cantidad	Nombre del producto	Código
12	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346
12	DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2	EQ10127793
1	PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2	EP10428111
1	PD-C 360/24 BMS DALI-2	EP10428210
1	PD-C 360/8 BMS DALI-2	EP10428203

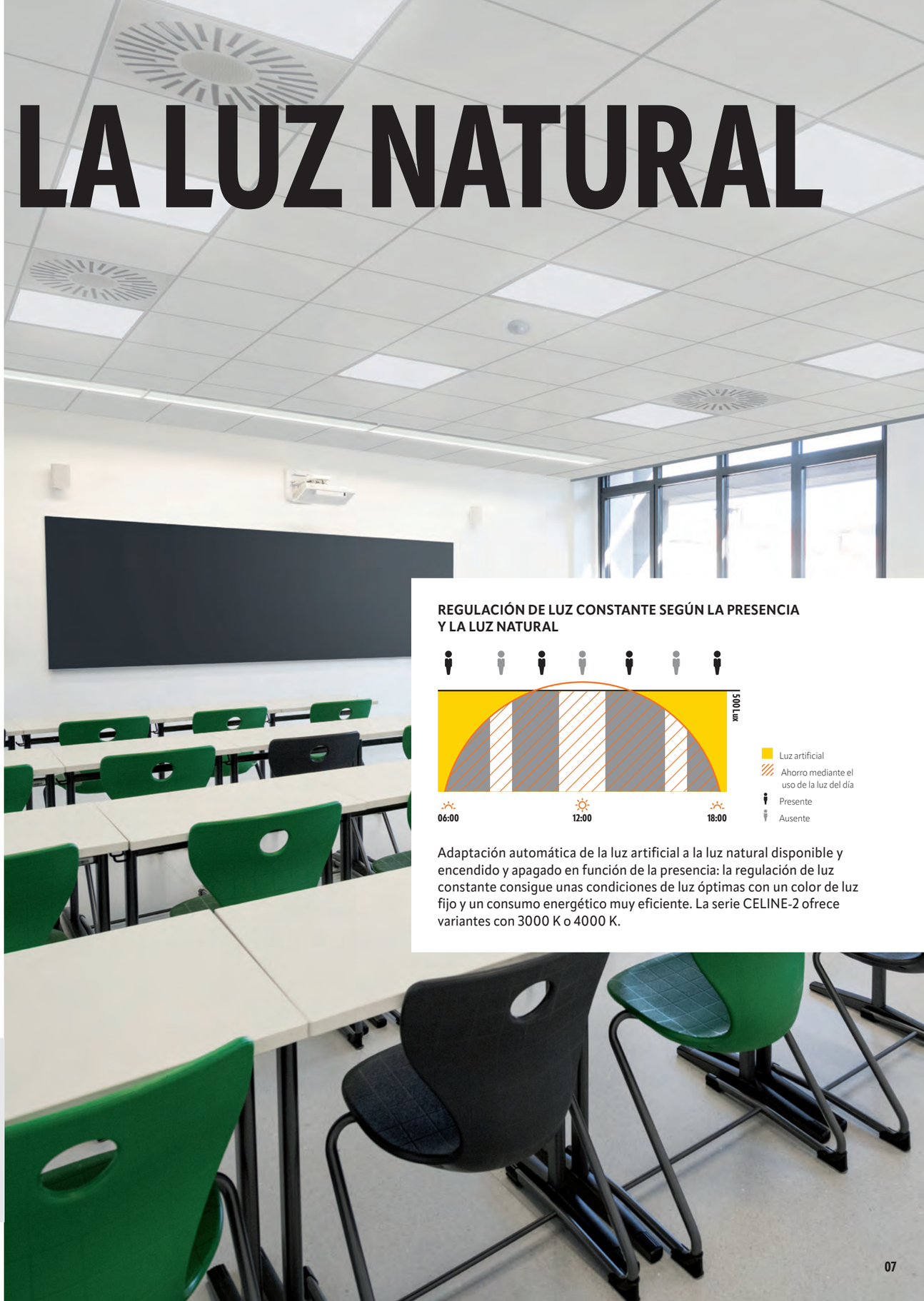
ALTERNATIVA: EMISIÓN DALI MEDIANTE DETECTOR DE PRESENCIA DUO-DALI

CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45
WAGO WINSTA DALI-2

PD-C 360i/24 DUO DALI
WAGO WINSTA CodeI

Como alternativa, para una instalación sencilla en la tecnología DALI, los detectores de presencia DUO-DALI de la serie COMPACT controlan dos canales de luz en el modo de emisión.



REGULACIÓN DE LUZ CONSTANTE SEGÚN LA PRESENCIA Y LA LUZ NATURAL

Adaptación automática de la luz artificial a la luz natural disponible y encendido y apagado en función de la presencia: la regulación de luz constante consigue unas condiciones de luz óptimas con un color de luz fijo y un consumo energético muy eficiente. La serie CELINE-2 ofrece variantes con 3000 K o 4000 K.

ACT./DESACT. SEGÚN LAS NECESIDADES

CON COLOR DE LUZ FIJO PARA UNA CONEXIÓN SENCILLA

SOLUCIÓN PARA PASILLOS:
CONTROL MEDIANTE DETECTORES DE PRESENCIA COMPACT CONMUTABLES

CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45

PD-C 360i/24

Gracias a su carcasa de dos piezas para una instalación sencilla y a las numerosas variantes para control de luz y HVAC multicanal, COMPACT es una de las series más exitosas de ESYLUX. Incluso aunque la conmutación no sea complicada, los detectores convencen por su calidad fiable que ofrece, por ejemplo, una mayor eficiencia energética en los pasillos.

LISTA DE MATERIALES

Cantidad	Nombre del producto	Código
4	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346
4	DRIVER-SET 30W 700mA RJ45	EQ10127878
1	PD-C 360i/24	EP10428067

ALTERNATIVA: CONTROL MEDIANTE DETECTORES DE PRESENCIA FLAT

CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W 700mA RJ45

PD-FLAT 360i/8
LARGE ROUND BK

ESYLUX ofrece una amplia gama de opciones adicionales con varios diseños para cambiar la iluminación de los pasillos, pero todas con un sensor de máxima calidad: Por ejemplo, los dispositivos de las series COMPACT MINI, BASIC o BASIC EXPRESS, o la serie FLAT.

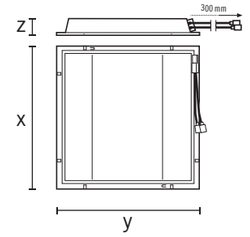
ENCENDIDO Y APAGADO SEGÚN LA LUZ NATURAL Y LA PRESENCIA

Energía solo cuando realmente se necesita: una simple conexión de la iluminación en función de la presencia y la luz natural supone un ahorro considerable. Además, por la noche reduce el problema medioambiental de la contaminación lumínica y, gracias a su eficiencia energética, contribuye a reducir las emisiones de CO_2 en todo el mundo.

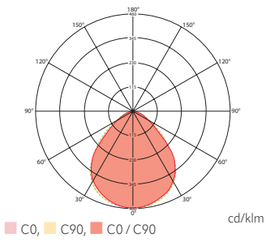
RELACIÓN DE PRODUCTOS

Grupo de productos/nombre del producto	Código	Color de la luz (IEC 1231)	Flujo luminoso	Potencia nominal P	Rendimiento lumínico	Índice de deslumbramiento unificado	Antideslumbramiento	Difusor	Tipo de protección	Sistema de control	Clase de eficiencia energética	Medidas (mm)	Cartera principal	Novedad
2700 - 6500 K / 600 x 600 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC (blanco, similar a RAL 9016)	EQ10132322	8TW	4000 lm	33 W	121 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC (blanco, similar a RAL 9016)	EQ10132353	8TW	4400 lm	33 W	133 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
3000 K / 600 x 600 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC (blanco, similar a RAL 9016)	EQ10132308	830	3900 lm	33 W	118 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC (blanco, similar a RAL 9016)	EQ10132339	830	4300 lm	33 W	130 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
4000 K / 600 x 600 mm / 30 W														
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC (blanco, similar a RAL 9016)	EQ10132315	840	4200 lm	33 W	127 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC (blanco, similar a RAL 9016)	EQ10132346	840	4600 lm	33 W	139 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	•	★

TIPOS DE PRODUCTO



DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



Grupo de productos/nombre del producto	Código	Descripción de producto	Medidas (mm)	Cartera principal	Novedad
Accesorios					
Fijación					
MOUNTING FRAME 600 FM WH	EQ10113086	Bastidor de montaje empotrado en techo 600 para luminarias de encastre en techo	X 635,4, Y 635, Z 48,2	•	
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	EQ10113468	Bastidor de montaje superficial en techo 600/625 para luminarias de encastre en techo	X 627,2, Y 627, Z 100	•	
Accesorio eléctrico					
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45	EQ10127878	Controlador ON/OFF de conexión plug-and-play para CELINE-2 con un color de luz fijo	X 119, Y 42, Z 28	•	
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2	EQ10127793	Controlador DALI-2 de conexión plug-and-play para CELINE-2 con un color de luz fijo	X 103, Y68, Z 31	•	
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WAGO WINSTA® DALI-2	EQ10127809	Controlador DALI-2 de conexión plug-and-play para CELINE-2 con un color de luz fijo	X 103, Y 68, Z 31	•	
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2	EQ10127816	Controlador DALI-2 de conexión plug-and-play para CELINE-2 con un color de luz fijo	X 103, Y 68, Z 31	•	
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8	EQ10127847	Controlador DALI-2 DT8 de conexión plug-and-play para CELINE-2 con Tunable White	X 117, Y 46, Z 29	•	
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WAGO WINSTA® DALI-2 DT8	EQ10127830	Controlador DALI-2 DT8 de conexión plug-and-play para CELINE-2 con Tunable White	X 117, Y 46, Z 29	•	
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 DT8	EQ10127823	Controlador DALI-2 DT8 de conexión plug-and-play para CELINE-2 con Tunable White	X 117, Y 46, Z 29	•	
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	•	

AYUDAMOS A PLANIFICAR SUS PROYECTOS

Para nosotros, ofrecer una implementación sencilla de nuestras soluciones inteligentes de automatización e iluminación es de vital importancia:

- Nuestra lista de materiales para la estancia le permite montar todos los componentes en línea de forma cómoda y clara
- Nuestro portal BIM le permite acceder a todos los datos de productos CAD en 2D y 3D de nuestra gama
- Nuestros profesionales estarán encantados de asesorarle personalmente

Póngase en contacto con nosotros a través de **www.esylux.es**

www.esylux.com

Índice de ilustraciones:
iStock: 974684318, 935738260, 135351244

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 2025 30.09.2025