ESYLUX

NOVEDAD VARIANTES TUNABLE WHITE PARA UNA ILUMINACIÓN HCL EFICIENTE

DISEÑO FUNCIONAL, LUZ FLOTANTE. ESY!

PLAFONES DE LA SERIE SVENJA

Iluminación homogénea y sin deslumbramientos, larga vida útil de los LED y luz indirecta para crear espacios con una iluminación atractiva:
Los plafones **SVENJA** emiten una luz de calidad impresionante y un diseño inteligente. Están disponibles en variantes para el estándar industrial DALI-2, con una conmutación sencilla en función de la demanda para que puedas controlar la iluminación de forma eficiente.

DALI 2

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

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

IMPRESIONANTE Y EFICIENTE

Iluminación de alta calidad, comodidad visual gracias a la supresión de reflejos perfecta, montaje sencillo: Esto es lo que caracteriza a las luces LED de montaje superficial de la serie SVENJA. Con un diseño moderno y atemporal, una alta proporción de luz indirecta y el aspecto de las lámparas flotantes, son ideales para su uso como soluciones de iluminación ambiental en áreas sociales como vestíbulos, salas de montaje, áreas de descanso y cafeterías. Las variantes DALI-2 garantizan un control de la luz en función de si detectan presencia y luz solar en escuelas, residencias de mayores, hospitales y oficinas.

Ø 900 mm

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850677	2700 – 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	EO10850684	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2	EO10850660	4000 K	DALI-2

Ø 600 mm

SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850639	2700 – 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	EO10850646	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2	EO10850653	4000 K	DALI-2

Ø 450 mm

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850585	2700 – 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	EO10850608	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2	EO10850622	4000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20	EO10850592	3000 K	ON/OFF
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20	EO10850615	4000 K	ON/OFF

◀ Montaje superficial con un acabado impresionante: La luz indirecta da una sensación de iluminación flotante bajo el techo.

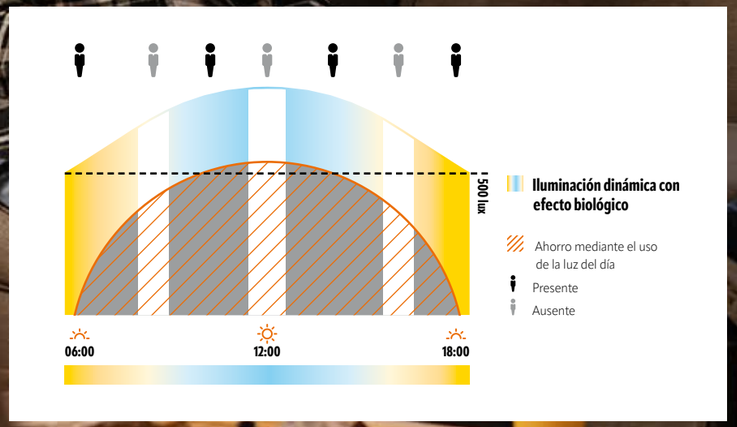
- **Luz LED de alta calidad con un diseño armonioso**
- **La luz indirecta da una sensación de iluminación flotante bajo el techo**
- **Variantes de Tunable White para un control de la iluminación HCL de bajo consumo con DALI-2**
- **Montaje cómodo en dos pasos gracias al diseño modular**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

PARA UNA MAYO R CALIDAD DE VIDA...

SYMBILOGIC EN RESIDENCIAS DE ANCIANOS

Los residentes de residencias de ancianos se benefician especialmente del sistema Human Centric Lighting. Esto es porque mejora su calidad de vida, no solo por el efecto biológico: el incremento de la potencia de iluminación de Human Centric Lighting también compensa la menor visión que normalmente se produce con la edad avanzada y, por lo tanto, puede aumentar la sensación de seguridad y reducir el riesgo de caídas.



SYMBI LOGIC™

AUMENTA:
BIENESTAR
GRADO DE ACTIVIDAD
CALIDAD DEL SUEÑO

REDUCE:
INQUIETUD NOCTURNA
CONVALECENCIA
SOMNOLENCIA DIURNA

Human Centric Lighting (HCL) es la mejor forma de iluminación interior para las personas, como han demostrado ampliamente numerosos estudios científicos. Utiliza un brillo y un color dinámicos que imitan la luz del día para mejorar el bienestar, la motivación, el rendimiento y los niveles de concentración. Al estabilizar los ritmos circadianos, también aumenta la calidad del sueño y, por lo tanto, beneficia la salud.

HUMAN CENTRIC LIGHTING DE BAJO CONSUMO

Las variantes Tunable White de la serie SVENJA y el control de luz DALI-2 de ESYLUX mejoran aún más la calidad de vida con un diseño de luminaria estético y una implementación especialmente eficiente. Esto se debe a que el control de luz HCL dependiente de la presencia y la luz del día que ofrece la tecnología SymbiLogic reduce el consumo de energía del sistema Human Centric Lighting, lo que convierte a esta forma de iluminación en la adecuada para un futuro sostenible.

SVENJA PARA DALI-2 CON TUNABLE WHITE

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850677
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850639
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850585

DALI 2®

CONTROL MEDIANTE
COMPACT APC30 HCL

O MEDIANTE
SMARTCONTROLLER APC30 HCL

...Y GRUPOS DE ILUMIN ACIÓN FLEXIBLES

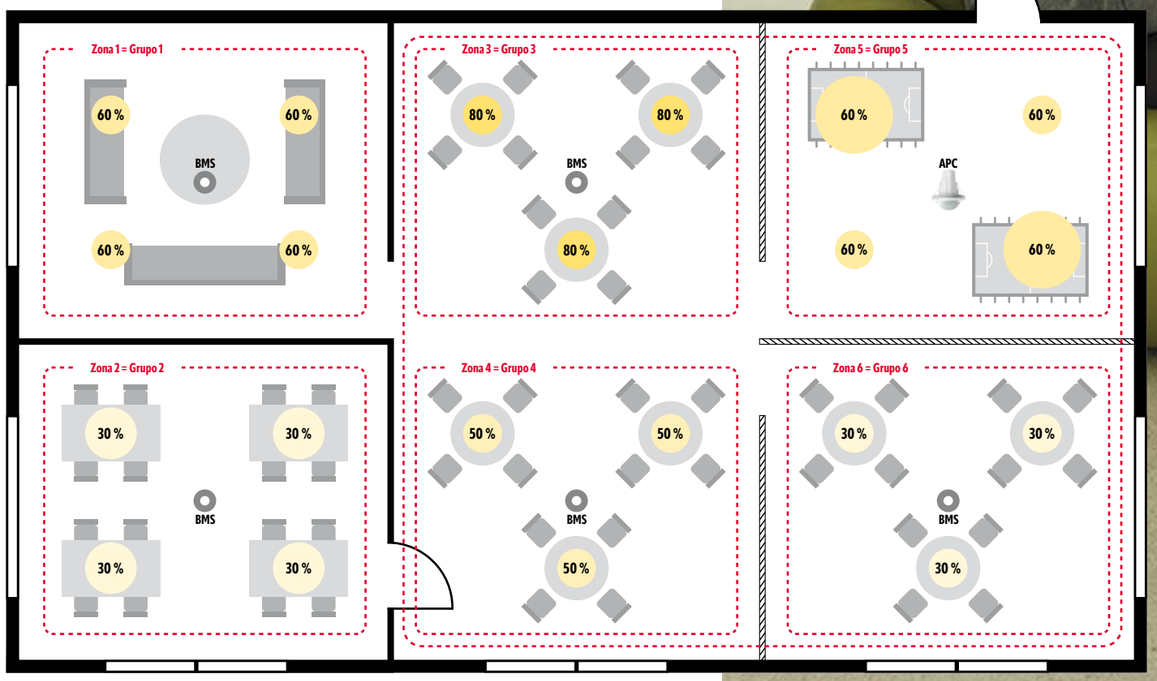
Las salas de descanso en los centros educativos de hoy en día también se benefician de una iluminación atractiva y un control inteligente de la luz DALI-2, sobre todo porque a menudo requieren un alto nivel de flexibilidad debido a sus usos múltiples y cambiantes. Los detectores de presencia ESYLUX APC y los módulos de raíl DIN APC cumplen estos requisitos, ya que proporcionan un control inteligente de hasta 16 grupos de luz, ayudados por detectores de presencia BMS como dispositivos de entrada.

EJEMPLO DE SOLUCIÓN PARA SALAS DE DESCANSO EN CENTROS EDUCATIVOS

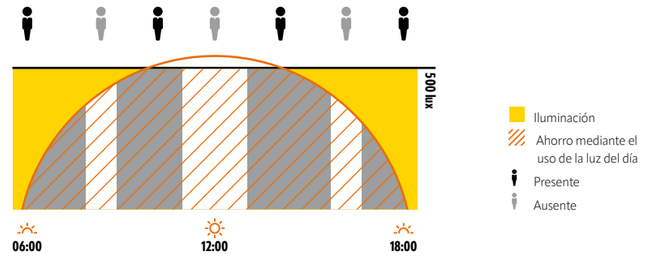
El detector de presencia APC controla individualmente los grupos de luces respectivos en el salón (zona 1), el área de estudio de ordenadores (zona 2), la cafetería (zonas 3, 4, 6) y la zona de entrada que contiene mesas de futbolín (zona 5). Recibe información necesaria sobre presencia y brillo de los detectores de presencia BMS.

Para otros tipos de uso (por ejemplo, eventos), las tres paredes de separación móviles de la sala se pueden empujar fácilmente hacia un lado. A continuación, el APC cambia automáticamente a los grupos 3 – 6 y controla todas las luminarias asociadas como un grupo conjunto*.

* Desde el nivel de especificación APC20, los grupos también se pueden cambiar automáticamente por día de la semana y hora del día.



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



Como alternativa a la iluminación HCL, el control de luz constante dependiente de la presencia y la luz del día es la forma más eficiente de utilizar la luz del día en luminarias con color de luz fijo. La serie SVENJA ofrece luminarias con 3000 K o 4000 K para este fin.

SVENJA PARA DALI-2 CON COLOR DE LUZ FIJO

SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	EO10850684
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2	EO10850660
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	EO10850646
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2	EO10850653
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	EO10850608
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2	EO10850622

MONTAJE SENCILLO EN CUALQUIER SITUACIÓN

Ya sea instalado directamente en el techo o suspendido con una varilla hueca o alambre: SVENJA ofrece el juego de montaje ideal para cualquier aplicación. La carcasa de dos piezas, que consta de la caja del controlador y el cuerpo de la luminaria, facilita el montaje.
Esto significa que las variantes de 450 mm y 600 mm de diámetro pueden ser instaladas por una sola persona.

1. En primer lugar, conecte y monte únicamente la caja del controlador
2. A continuación, conecte el cuerpo de la luminaria a la caja con solo utilizar el conector eléctrico y el cierre a presión
3. Dos cables fijan el cuerpo de la luminaria y evitan que se caiga
4. No es necesario abrir el cuerpo de la lámpara en ningún momento
5. ¡Y listo!

ACCESORIOS

JUEGO DE MONTAJE COLGANTE DE VARILLA
SVENJA POLE PENDULUM SET 1000
(N.° de artículo EO10850561)

JUEGO DE PÉNDULO COLGANTE
SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000
(N.° de artículo EO10850578)

PULSADOR
PUSH BUTTON x8 TW
(N.° de artículo EO10431388)

Para cambiar el color de luz y el brillo de las luminarias Tunable White manualmente, por ejemplo, en una cafetería. Se pueden guardar dos configuraciones como escenas S1 y S2 con una pulsación larga del botón.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DALI
POWER SUPPLY 200mA DALI
(N.° de artículo EC10430008)

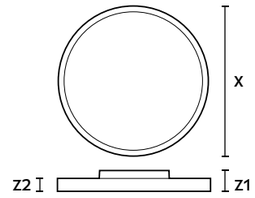
Para accionar el pulsador Tunable White. Instalación detrás del pulsador o en la luminaria.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SERIE

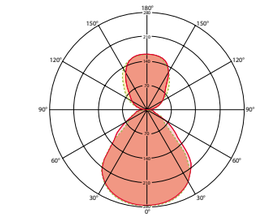
- Luminarias LED planas de montaje superficial con carcasa de aluminio lacada al horno disponibles en tres tamaños
- Variantes DALI-2 con color de luz fijo para regulación de luz constante en función de la presencia y la luz diurna o con Tunable White (2700 – 6500 K)
- Cambio manual del color de luz y el brillo de las luminarias Tunable White mediante el pulsador de ESYLUX
- También hay disponibles variantes Act./Desact. con conmutación en función de la demanda
- La luz indirecta al 35 % mejora la atmósfera de la estancia y da una sensación de iluminación flotante bajo el techo*
- Iluminación homogénea y sin deslumbramientos y larga vida útil de los LED gracias a la disposición plana de la retroiluminación de los LED y las lentes especialmente coordinadas
- Variantes DALI-2 con función DIM de interruptor (solo con color de luz fijo 450/600 de diámetro)
- Montaje sencillo gracias al diseño de dos piezas con cierre a presión y un conector eléctrico
- Las variantes de 450 y 600 mm de diámetro pueden ser instaladas por una sola persona
- Montaje en péndulo con juego de montaje colgante de varilla (1 m) o juego de péndulo colgante (2 m) disponible como accesorios opcionales

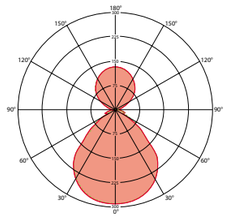
* SVENJA Tunable White de 900 mm de diámetro sin luz indirecta.

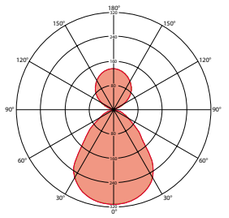
TIPOS DE PRODUCTO

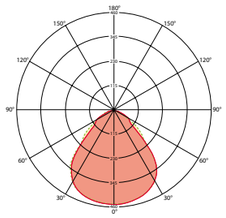


DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ


SVENJA 450


SVENJA 600


SVENJA 900


SVENJA 900 TW

C0, C90, C0 / C90 cd/klm

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	Con luz indirecta	Tipo de protección	Sistema de control	Clase de eficiencia energética	Medidas (mm)	Novedad
Ø 900 mm														
SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850677	8TW	7000 lm	60 W	116 lm/W	<19	DDP	OP		IP20	DALI-2	C	X 900, Z1 87, Z2 45	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850684	830	9400 lm	80 W	117 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	D	X 900, Z1 87, Z2 45	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850660	840	9600 lm	80 W	120 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	D	X 900, Z1 87, Z2 45	★
Ø 600 mm														
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850639	8TW	5600 lm	48 W	116 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	C	X 600, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850646	830	5600 lm	46,5 W	120 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	D	X 600, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850653	840	5700 lm	46,5 W	122 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	D	X 600, Z1 82, Z2 45	★
Ø 450 mm														
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850585	8TW	3400 lm	31 W	109 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	C	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850608	830	3300 lm	30 W	110 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850622	840	3400 lm	30 W	113 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850592	830	3300 lm	30 W	110 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	ON/OFF	D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 (blanco, similar a RAL 9003)	EO10850615	840	3400 lm	30 W	113 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	ON/OFF	D	X 450, Z1 82, Z2 45	★

CONTROL DE LUZ DALI-2 DE ESYLUX

Control mediante
COMPACT APC

o mediante
SMARTCONTROLLER APC

(Dispositivos de entrada adicionales: detectores de presencia BMS, pulsadores DALI-2, pulsadores convencionales)

EJEMPLOS DE APLICACIÓN*

- Control individual de hasta 64 dispositivos de control en un máximo de 16 grupos
- Human Centric Lighting de bajo consumo (SymbiLogic)
- Control continuo de la iluminación en función de la presencia y la luz diurna
- Brillo posterior y luz de orientación
- Conmutación flexible de grupos
- Control en función del día de la semana y de la hora
- Apagado en modo de espera
- Función de enjambre
- Función central
- Modo nocturno
- Funciones de alarma

* La gama de funciones depende del nivel de especificación.

www.esylux.com

Créditos de imagen:
iStock: 1350785271, 1460001647, 1614542360, 2217423274, 1455677952

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

© Copyright 2026 02.04.2026