ETAP tomorrow's light

Terumo, Lovaina, Bélgica

U7

ILUMINACIÓN EMPOTRADA CON UN DISEÑO ÚNICO

U7

ILUMINACIÓN EMPOTRADA INSUPERABLE

Centro de enseñanza primaria Léon Blum, St. Nazaire, Francia

Diseños sorprendentes para realzar cualquier espacio.

- Divertido.
- Acabados de alta gama.

Reducción del coste energético.

- Alta eficiencia.
- Sensores de luz natural y de presencia.

Reducción de la huella de carbono.

- Luminarias con una larga vida útil y actualizables a futuro (con componentes reemplazables).
- Fabricadas en Europa.

A la medida de su edificio

- En varias versiones de flujo luminoso, distribución de la luz, color, etc.
- Optimizadas para la personalizaci

U7

ESPACIOS MÁS DINÁMICOS

ETAP tomorrow's light

U7 ofrece una alternativa fresca al diseño uniforme de las luminarias difusoras La forma redonda de las lentes confiere a las luminarias un aspecto único. U7 es altamente flexible y personalizable.

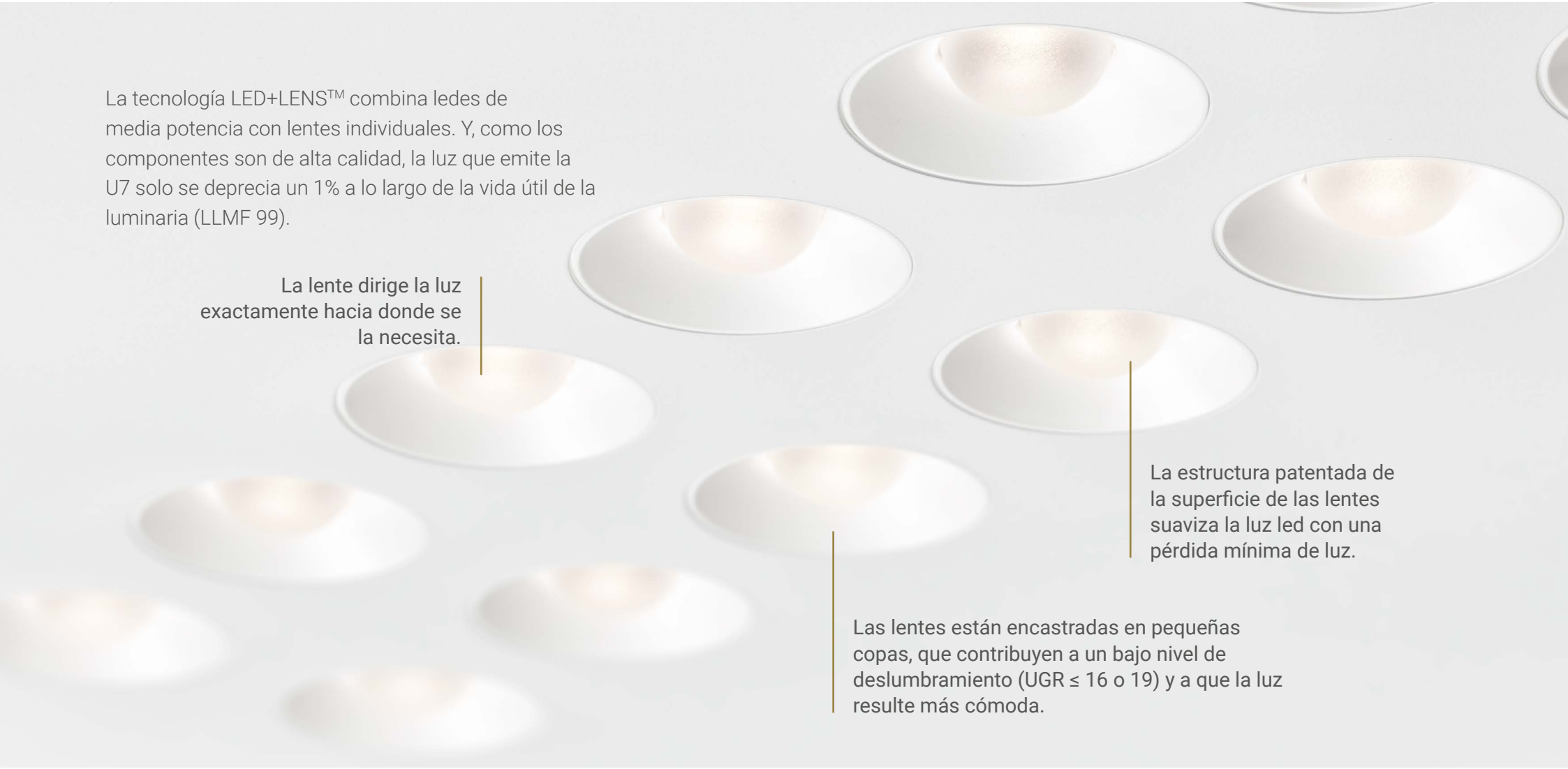
¿Desea otros colores, tamaños, etc.? Podemos personalizar su U7 según sus preferencias.

Las versiones estándar de la U7 son de color blanco (RAL9003)

U7

LUZ EXTRAORDINARIA, ENCASTRADA EN PEQUEÑAS COPAS

La tecnología LED+LENS™ combina ledes de media potencia con lentes individuales. Y, como los componentes son de alta calidad, la luz que emite la U7 solo se deprecia un 1% a lo largo de la vida útil de la luminaria (LLMF 99).



La lente dirige la luz exactamente hacia donde se la necesita.

La estructura patentada de la superficie de las lentes suaviza la luz led con una pérdida mínima de luz.

Las lentes están encastradas en pequeñas copas, que contribuyen a un bajo nivel de deslumbramiento (UGR ≤ 16 o 19) y a que la luz resulte más cómoda.

U7

LA MEJOR EN SU CLASE

FLUJO LUMINOSO FLEXIBLE

De 2500
a > 8000 lúmenes

ALTA EFICACIA

Desde 130
hasta 160 lm/W

LARGA VIDA ÚTIL

Mantiene el 99% del flujo luminoso después de 50.000 h

FLEXIBILIDAD

Emite la cantidad exacta de luz, gracias a las lentes individuales

EXCELENTE COMODIDAD

UGR
≤ 16 o ≤ 19

U7

DISTINTA ILUMINACIÓN SEGÚN LAS NECESIDADES

Es posible elegir entre las siguientes opciones, en función de su proyecto y espacio:

OPTIMIZADA PARA RENOVACIONES (OFR)

Haz optimizado para **interdistancias pequeñas y medias**, idóneo para:

- renovaciones 1 por 1
- grandes espacios que deban transformarse de forma flexible en muchos espacios pequeños.

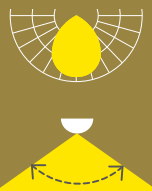
OPTIMIZADA PARA INTERDISTANCIAS (OFI)

Permite **maximizar las interdistancias**, reduciendo con ello el número de luminarias y el consumo de energía.

BAÑADOR DE PARED

Ideal para acentuar paredes, iluminar pizarras, etc.

DISTRIBUCIÓN MEDIA



Optimizada para interdistancias de hasta 2,4 x 2,4 m

DISTRIBUCIÓN EXTENSIVA

Interdistancias de hasta 3 x 3 m

DISTRIBUCIÓN MUY EXTESIVA

Interdistancias de hasta 3,6 x 3,6 m

DISTRIBUCIÓN ASIMÉTRICA

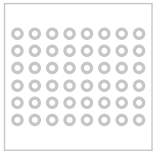
Tanto las versiones OFR como las OFI se encuentran disponibles en variantes de alto confort o de alto flujo luminoso.

U7

DISTINTA ILUMINACIÓN SEGÚN LAS NECESIDADES

ETAP tomorrow's light

DISEÑO

	12 LEDES	18 LEDES	24 LEDES	36 LEDES	48 LEDES
CUADRADO 596 x 596 mm 621 x 621 mm					
RECTANGULAR 1196 x 296 mm					

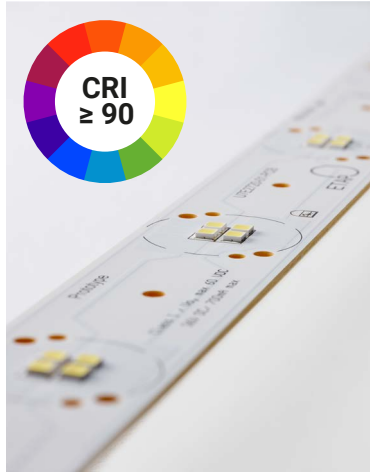
DATOS TÉCNICOS SOBRE LA LUZ

DISTRIBUCIÓN	UGR	FLUJO LUMINOSO	TIPO	POTEN-CIA	LM/W	LLMF	TEMPERATURA DE COLOR	VERSIÓN
medio	UGR ≤16	2000 a 5500 lm	Optimizada para renovaciones (OFR)	14 a 55 W	127 a 160 lm/W	99%	3000 o 4000 K	DALI o estático
	UGR ≤19	2500 a 6500 lm						
amplio	UGR ≤19	2500 a 8000 lm	Optimizada para interdistancias (OFI)					
muy amplio	UGR ≤19	2000 a 8200 lm						
asimétrico	n.d.	3000 a 4500 lm	Bañador de pared					

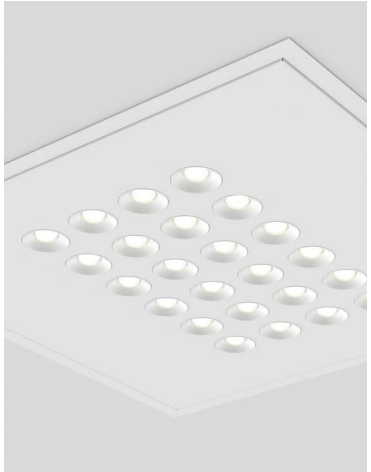
Consulte las fichas técnicas en nuestro sitio web si desea información más detallada sobre los productos.

U7

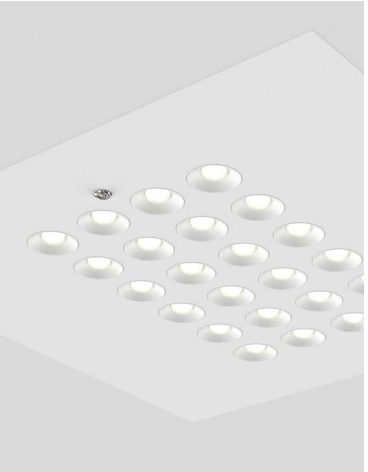
OPCIONES



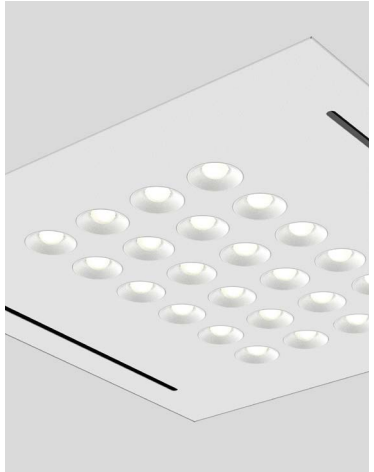
Mayor índice de reproducción cromática (≥ 90)



Marco de montaje



Alumbrado de emergencia integrado



Extracción de aire

Sensor de movimiento integrado, control de la iluminación en función de la luz natural

U7

MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO

EASYDIM HYBRID OFICINA

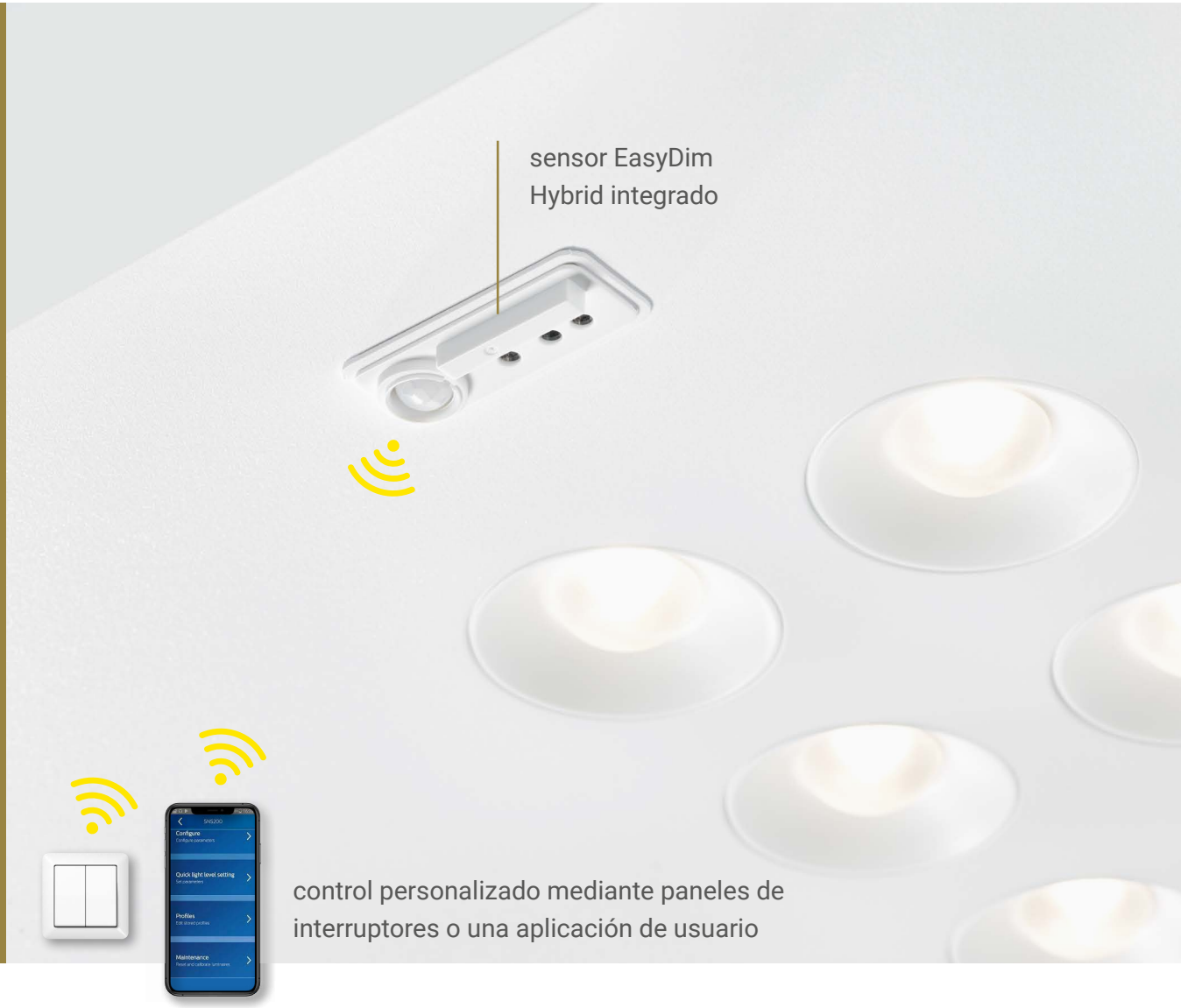
Una solución sencilla y económica para ahorrar energía y proporcionar control personalizado a los usuarios

Ahorro adicional de hasta un 40% de energía añadiendo detección de presencia y control de la iluminación en función de la luz natural

Mayor comodidad. Seleccione un nivel de iluminación específico para una tarea específica con solo tocar un botón

Fácil instalación. No se requieren cables de datos, los dispositivos se comunican entre sí a través de la malla inalámbrica Zigbee 3.0

Flexible. Todos los ajustes, grupos y escenarios de los sensores se pueden configurar fácilmente a través de Bluetooth



U7

DISTINTAS COMBINACIONES

U7 combina perfectamente con nuestras otras líneas LED+LENS™.

U7

SOLUCIONES A MEDIDA

Con detectores de incendios, ventilación e iluminación de emergencia, todo integrado

Versión con caja autoportante

Color personalizado

U7

REACONDICIONAMIENTO

Las luminarias U7 tienen un sistema óptico flexible que las hace ideales como soluciones de reacondicionamiento, para modernizar la iluminación fluorescente antigua de forma circular e instantánea.

La carcasa y el cableado se reutilizan, mientras que la fuente luminosa y la óptica se sustituyen.

Como resultado, la solución ofrece más luz, un menor consumo de energía y elimina por completo las sustituciones de lámparas.

U7

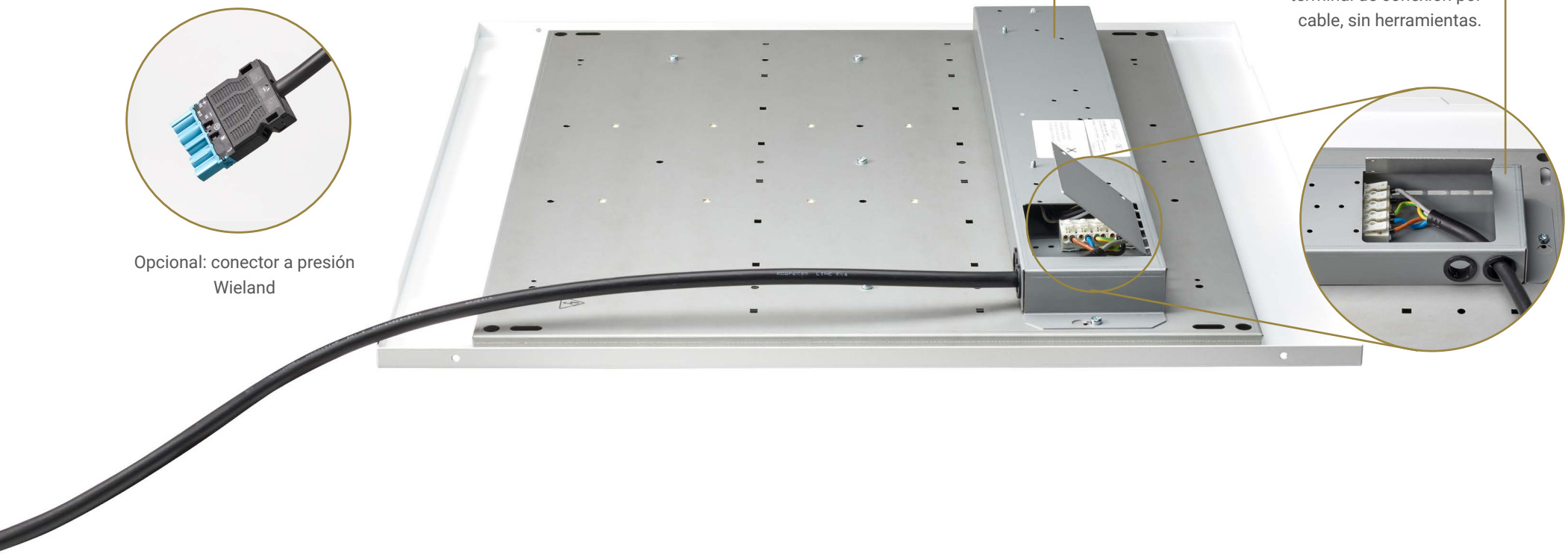
INSTALACIÓN

Controlador: fácilmente accesible a través de la caja de mando. Está atornillado, no remachado, para facilitar el mantenimiento y la sustitución.

Driver con función "push & dim" opcionál.

Conexión eléctrica: terminal de conexión por cable, sin herramientas.

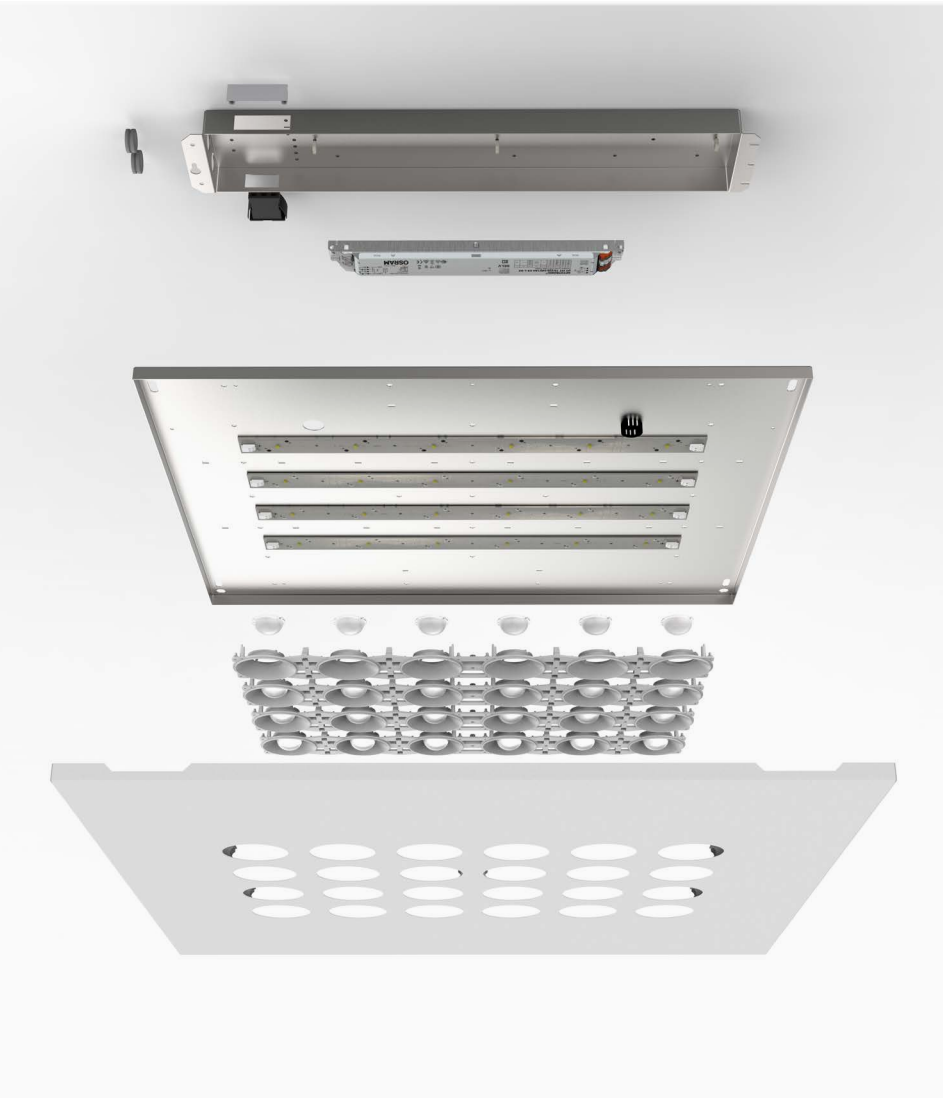
Opcional: conector a presión Wieland



Baja altura de montaje (50 mm)

U7

CIRCULARIDAD



ENDLESS

Maximización de la vida útil:

- Componentes de alta calidad
- La U7 mantiene un 99% del flujo luminoso original después de 50.000 horas de funcionamiento (L99B50 @50.000 h).
- Controlador con larga vida útil: 100.000 h (Tc máx. 65 °C).
- 5 años de garantía, incluido el controlador.

EFFORTLESS

Fácil de mantener y desmontar:

- El controlador está atornillado, no remachado, y puede sustituirse fácilmente.
- La U7 se monta exclusivamente con tornillos (sin pegamento ni soldaduras).

Diseñada para ser reacondicionada y remanufacturada en el futuro.

WASTELESS

Excelente reciclabilidad:

- 72% acero (piezas fabricadas en Bélgica)
- 17% electrónica
- 8% plásticos (fabricación europea)
- 3% pintura

Desarrollada y fabricada en Bélgica.

TOMORROW'S LIGHT

ENDLESS. EFFORTLESS. WASTELESS.

Como miembro activo de The Shift, ETAP se ha comprometido a lograr **una reducción del 55% de las emisiones de CO_2 para 2025**.

Siguiendo la Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia, nuestro objetivo se establece con el fin de limitar y eventualmente frenar el aumento de la temperatura global y contribuir a una **economía de carbono cero**.

Como pioneros en la oferta de **Circular LaaS**, nos comprometemos a desarrollar productos duraderos con un uso mínimo de recursos naturales vírgenes que sean **fáciles de mantener y renovar**.

Disfrute hoy de la luz del mañana

U7

ILUMINACIÓN EMPOTRADA CON UN DISEÑO ÚNICO

ETAP tomorrow's light

Schule am Staakener Kleeblatt, Berlín, Alemania

CONTACTO

info.es@etaplighting.com
+34 91 402 29 17

www.etaplighting.com

¿INTERESADO?

Manténgase informado de nuestros desarrollos y actividades suscribiéndose a nuestro boletín.

SÍ, REGÍSTRATE.

La información de este documento no tiene carácter contractual, y puede ser modificada como consecuencia de los avances técnicos. ETAP Lighting International no es responsable de ninguna clase de daño resultante del uso del presente documento.