



Intergamma, Leusden, Países Bajos

U3

ILUMINACIÓN
EMPOTRADA CON
CONFORT VISUAL

U3

ILUMINACIÓN EMPOTRADA EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN

ETAP tomorrow's light



Diseño sutil

- ▶ Se integra discretamente en el techo
- ▶ Alto nivel de acabado



Reduzca sus costos de energía

- ▶ Alta eficiencia (hasta 170 lm/W)
- ▶ Sensores de luz diurna/movimiento



Reduce tu impacto en nuestro planeta

- ▶ Larga vida útil (L94/96B50 @50.000 h) y preparado para el futuro (piezas reemplazables)
- ▶ Hecho en Bélgica



A la medida de tu edificio

- ▶ Varias versiones (flujo luminoso, distribución de la luz, color, etc.)
- ▶ Optimizado para soluciones a medida

U3

PENSANDO EN TU COMODIDAD

Su diseño innovador y minimalista hace de la U3 una luminaria elegante y discreta. Como los paquetes de lentes están empotrados en unidades de protección, la fuente de luz apenas es visible a la altura de los ojos. Esto asegura una imagen serena y una integración discreta en el techo.

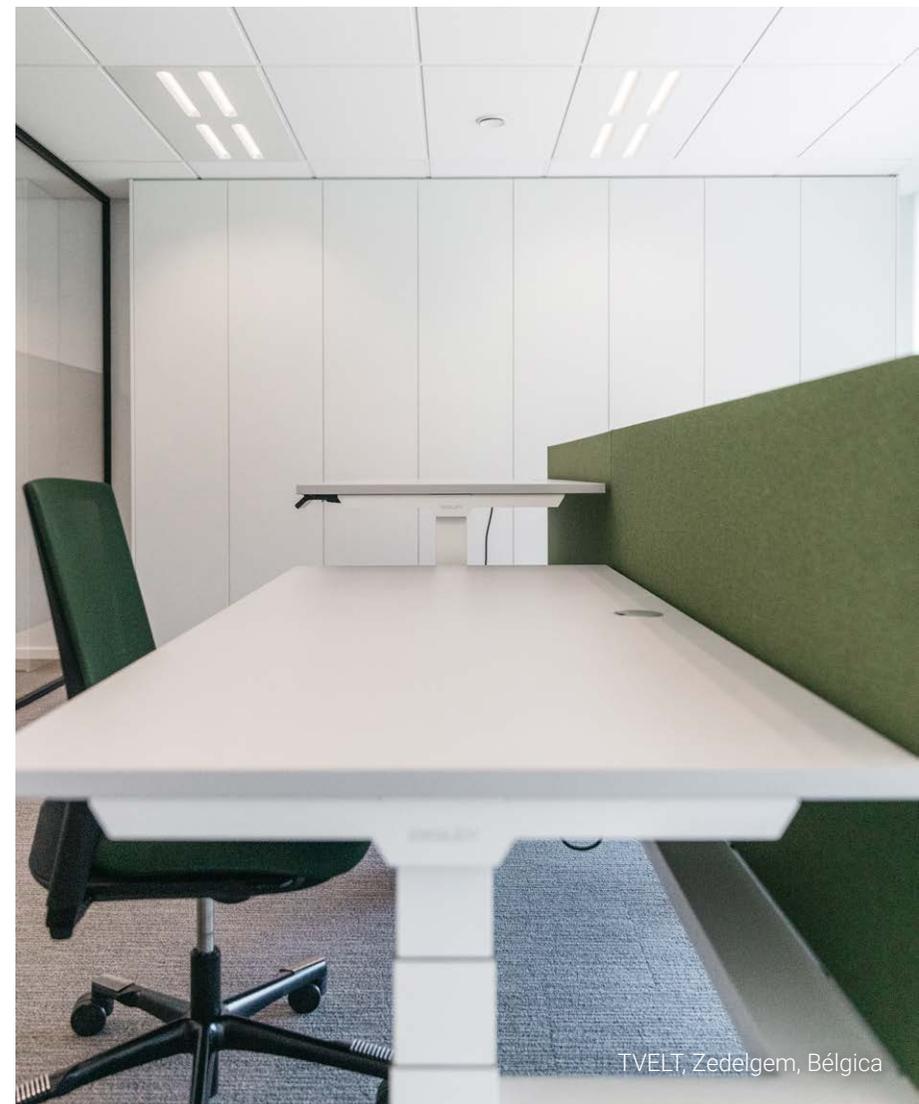
El U3 está disponible con unidades de protección blancas o revestidas de aluminio como estándar.

Apantallamiento transversal

Apantallamiento longitudinal



Las lentes apantallan el led y determinan la distribución de la luz (medio, amplio y muy amplio)



TVELT, Zedelgem, Bélgica

U3

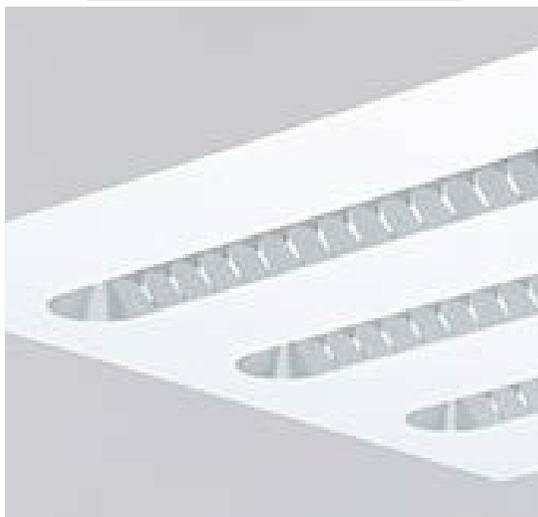
BLANCO, REVESTIDAS DE ALUMINIO O PERSONALIZADO,
TÚ ELIGES

UNIDADES DE PROTECCIÓN BLANCAS



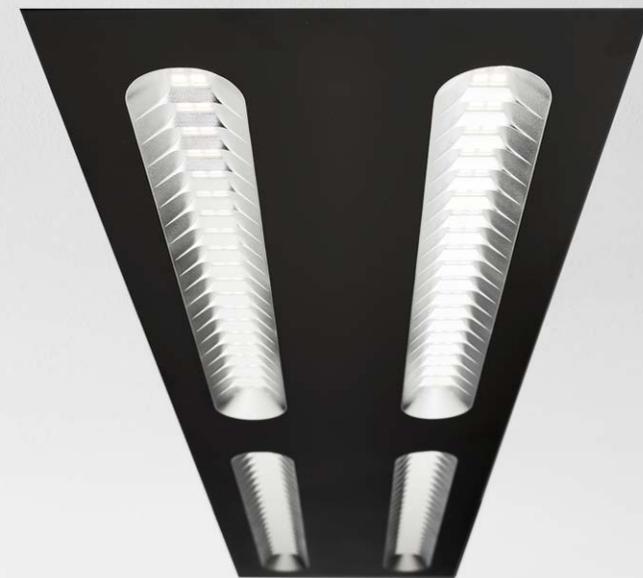
Gracias a la tecnología Shielded Lens, hay poco contraste entre la luminancia de la luminaria y la del techo.

UNIDADES DE PROTECCIÓN REVESTIDAS DE ALUMINIO



En las luminarias U3 con unidades de protección revestidas de aluminio, este confort visual muy alto es evidente.

ETAP tomorrow's light



¿Tiene algún requisito específico, como un color, tamaño o modulación de techo diferente? ETAP encontrará una solución a medida para usted.

U3

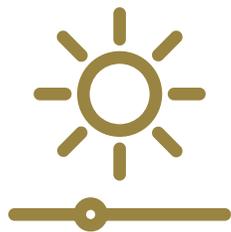
SIEMPRE LA ELECCIÓN CORRECTA

ETAP tomorrow's light



COMODIDAD SUPERIOR

UGR \leq 19
fuente de luz apenas visible



FLUJO LUMINOSO FLEXIBLE

desde 2.000
hasta 8.000 lúmenes



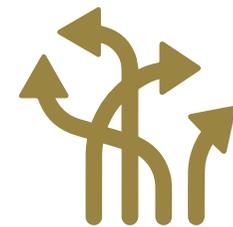
ALTA EFICIENCIA

desde 121
hasta 170 lm/W



LARGA VIDA ÚTIL

Mantiene el 94-96% del
flujo luminoso después de
50.000 h



FLEXIBILIDAD

optimizado para
interdistancias pequeñas o
grandes

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.

DISTRIBUCIÓN MEDIA



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

OPTIMIZADA PARA INTERDISTANCIAS (OFI)

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

DISTRIBUCIÓN EXTENSIVA



Interdistancias de hasta 3 x 3 m

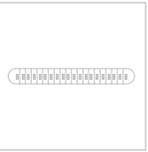
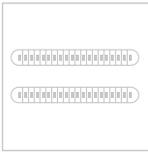
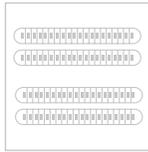
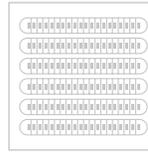
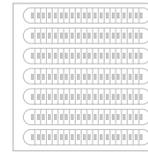
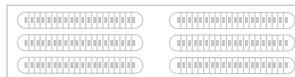
DISTRIBUCIÓN MUY EXTENSIVA



Interdistancias de hasta 3,6 x 3,6 m

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

DISEÑO

	1 UNIDAD	2 UNIDADES	3 UNIDADES	4 UNIDADES	5 UNIDADES	6 UNIDADES	7 UNIDADES
CUADRADO 596 x 596 mm 621 x 621 mm							
	2 UNIDADES		4 UNIDADES		6 UNIDADES		
RECTANGULAR 1196 x 296 mm							

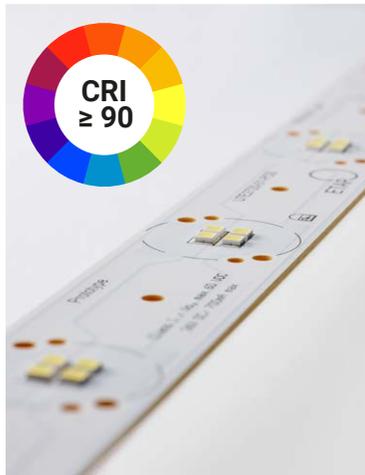
DATOS TÉCNICOS SOBRE LA LUZ

DISTRIBUCIÓN	UGR	FLUJO LUMINOSO	TIPO	POTENCIA	LM/W	LLMF	TEMPERATURA DE COLOR	VERSIÓN
medio 2.4 x 2.4m	UGR ≤19	2.500 a 8.000 lm	Optimizada para renovaciones (OFR)	14 a 59W	121 a 170 lm/W	94-96%	3.000 o 4.000 K	DALI o static
amplio 3 x 3m	UGR ≤19	2.000 a 6.000 lm	Optimizada para interdistancias (OFI)					
muy amplio 3.6 x 3.6m	UGR ≤19	2.000 a 7.000 lm	Optimizada para interdistancias (OFI)					

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

U3

OPCIONES



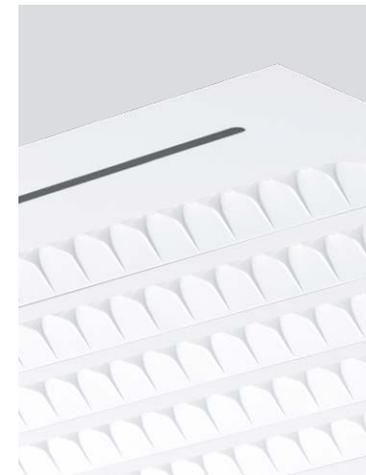
Mayor índice de reproducción cromática (≥ 90)



Marco de montaje para techo continuo



Alumbrado de emergencia integrado



Extracción de aire



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

U3

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



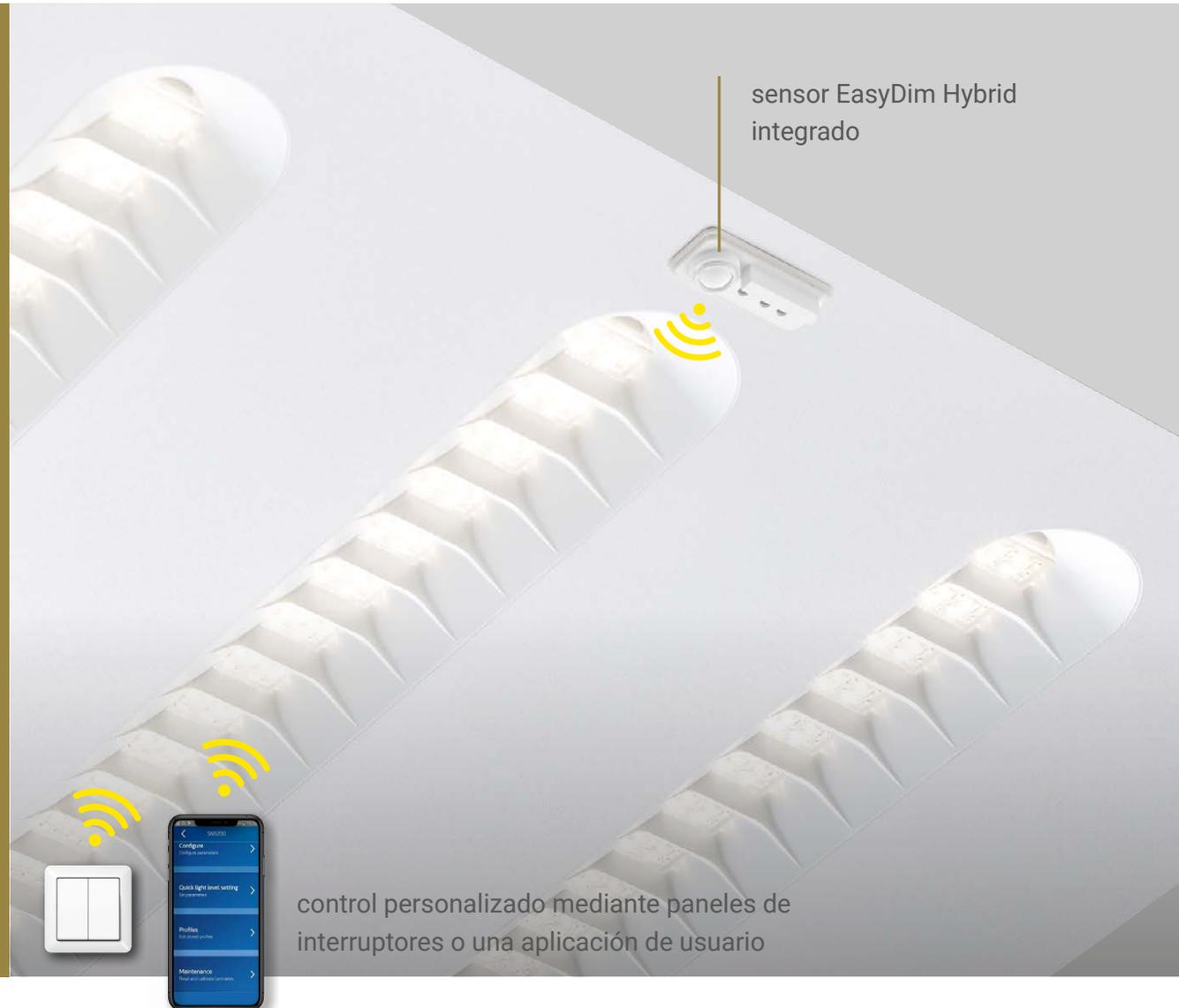
Control de hasta 19 luminarias esclavas adicionales mediante DALI cableado



Enlaza hasta 120 sensores mediante malla inalámbrica Zigbee 3.0



Puesta en servicio inmediata (configurado para 150 lux). Todos los ajustes de los sensores, los grupos de luminarias y las escenas se pueden configurar a través de Bluetooth



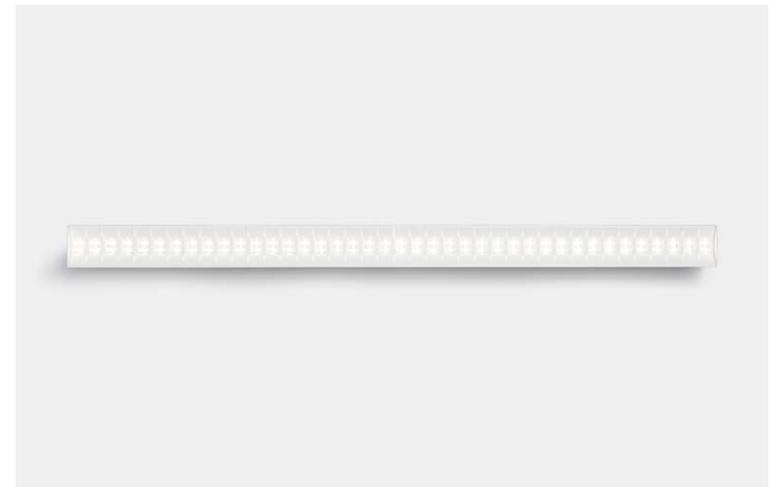
control personalizado mediante paneles de interruptores o una aplicación de usuario

U3

DISTINTAS COMBINACIONES



U7 combina perfectamente con nuestras otras gamas de lentes blindadas.



U3

SOLUCIONES A MEDIDA



Color personalizado



Dimensiones personalizadas



Versión con caja autoportante



Contamos con un equipo dedicado a soluciones personalizadas que puede hacer mucho más.
Contáctenos: info@etaplighting.com

U3

REACONDICIONAMIENTO

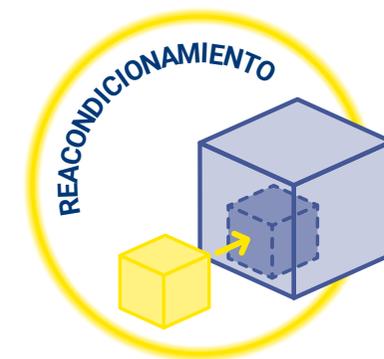
ETAP tomorrow's light



Con su sistema óptico flexible, el U3 es adecuado para soluciones de renovación, convirtiendo instantánea y circularmente su antigua iluminación fluorescente en LED.

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.



U3

INSTALACIÓN

ETAP tomorrow's light

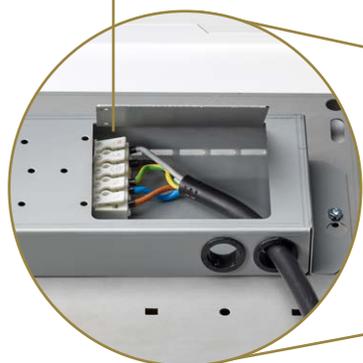


Baja altura de montaje (55 mm)

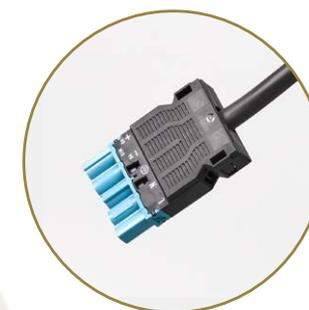
Controlador: fácilmente accesible a través de la caja de mando. Está atornillado, no remachado, para facilitar el mantenimiento y la sustitución.

Driver con función "push & dim" opcional.

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



Opcional: conector rápido
Wieland



U3

CIRCULARIDAD



ENDLESS

Maximización de la vida útil:

- Componentes de alta calidad
- La U3 mantiene un 94-96% del flujo luminoso original después de 50.000 horas de funcionamiento (L94/96B50 @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 U3 se monta exclusivamente con tornillos (sin pegamento ni soldaduras).

Diseñada para ser reacondicionada y remanufacturada en el futuro.



WASTELESS

Excelente reciclabilidad:

- 73% acero (piezas fabricadas en Bélgica)
- 7% electrónica
- 10% plásticos (fabricación europea)
- 2% pintura
- 8% embalaje (cartón)

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 CO₂ 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



U3

ILUMINACIÓN EMPOTRADA CON CONFORT VISUAL



Universidad de Utrecht, Países Bajos

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.