



Intergamma, Leusden, Países Bajos

## U3

ILUMINACIÓN  
EMPOTRADA CON  
CONFORT VISUAL

# U3

## ILUMINACIÓN EMPOTRADA EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN



### Diseño sutil

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



### Reduzca sus costos de energía

- ▶ Alta eficiencia
- ▶ Sensores de luz diurna/movimiento



### Reduce tu impacto en nuestro planeta

- ▶ Larga vida útil y preparado para el futuro (piezas reemplazables)
- ▶ Hecho en Europa



### 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 blindaje blancas o de aluminio como estándar.

Apantallamiento transversal

Apantallamiento longitudinal



Las lentes apantallan el led y determinan la distribución de la luz (media, extensiva y muy extensiva)



TVELT, Zedelgem, Bélgica

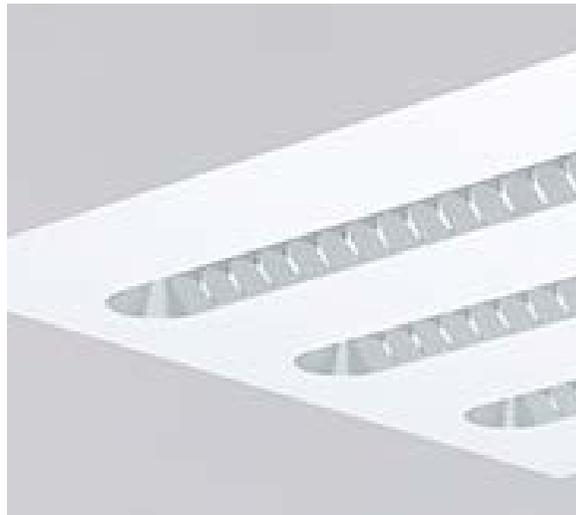
# U3

BLANCO, ALUMINIO O PERSONALIZADO, TÚ ELIGES

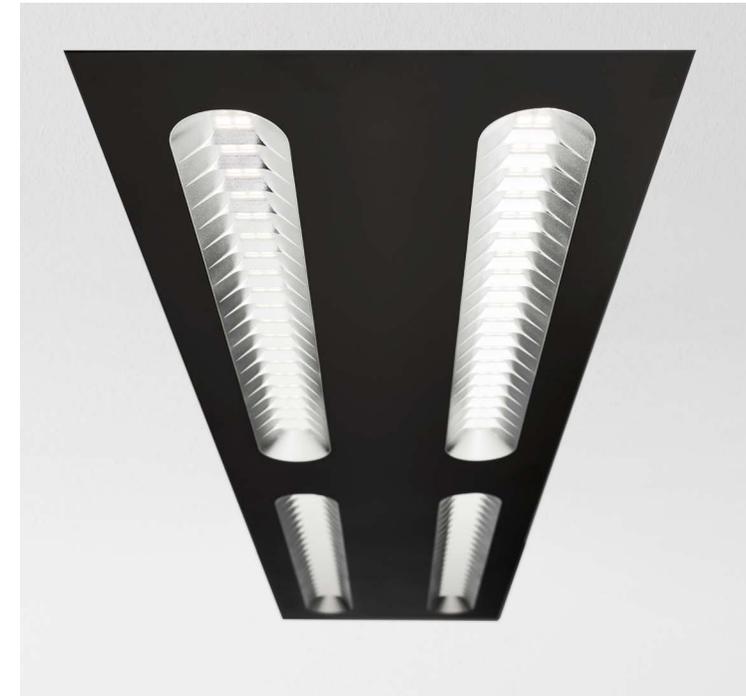
## UNIDADES DE BLINDAJE BLANCAS



## UNIDADES DE BLINDAJE DE ALUMINIO



Gracias a la tecnología Shielded Lens, hay poco contraste entre la luminancia de la luminaria y la del techo. Esto asegura un aspecto muy uniforme y reparador incluso en las versiones de alta luminancia. En las luminarias U3 con unidades de pantalla de aluminio, este confort visual muy alto es más evidente.



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

# U3

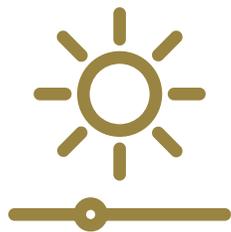
SIEMPRE LA ELECCIÓN CORRECTA

ETAP tomorrow's light



## COMODIDAD SUPERIOR

UGR  $\leq$  19  
fuente de luz apenas visible



## FLUJO LUMINOSO FLEXIBLE

desde 2000  
hasta > 7000 lúmenes



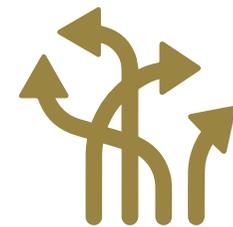
## ALTA EFICIENCIA

desde 130  
hasta 160 lm/W



## LARGA VIDA ÚTIL

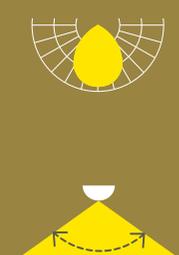
Mantiene el 98% del flujo  
luminoso después de  
50.000 h



## FLEXIBILIDAD

optimizado para  
interdistancias pequeñas o  
grandes

Dependiendo de tu proyecto y tu espacio, puedes elegir entre:

<p><b>OPTIMIZADA PARA RENOVACIONES (OFR)</b></p> <hr/> <p>Haz optimizado para <b>interdistancias pequeñas y medias</b>, idóneo para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• renovaciones 1 por 1</li> <li>• grandes espacios que deban transformarse de forma flexible en muchos espacios pequeños..</li> </ul>	<p><b>DISTRIBUCIÓN MEDIA</b></p> <hr/>  <p>Optimizada para interdistancias de hasta 2,4 x 2,4 m</p>	<p><b>OPTIMIZADA PARA INTERDISTANCIAS (OFI)</b></p> <hr/> <p>Permite <b>maximizar las interdistancias</b>, reduciendo con ello el número de luminarias y el consumo de energía.</p>	<p><b>DISTRIBUCIÓN MUY EXTENSIVA</b></p> <hr/>  <p>Interdistancias de hasta 3,6 x 3,6 m</p>
---	--	---	--

Tanto OFR como OFI están disponibles en:

 **VERSIÓN DE ALTO CONFORT (1000 lm por unidad)**

Flujo luminoso optimizado para **el mayor confort**. Limitación de los resultados de salida y mejora de la eficiencia.

 **VERSIÓN DE SALIDA DE ALTO LUMEN (2000 lm por unidad)**

Flujo luminoso optimizado para **la mayor salida de luz**. La mejor opción para reducir el número de luminarias.

# U3

DISTINTA ILUMINACIÓN SEGÚN LAS NECESIDADES



## DESIGN

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

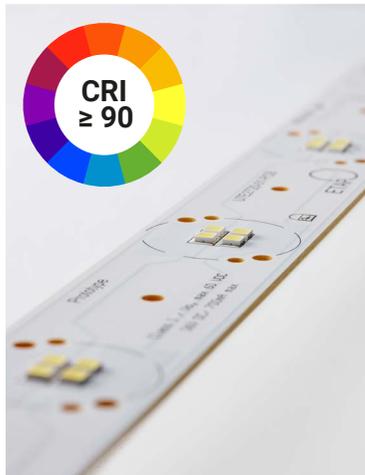
## DATOS TÉCNICOS SOBRE LA LUZ

DISTRIBUCIÓN	UGR	FLUJO LUMINOSO	TIPO	POTENCIA	LM/W	LLMF	TEMPERATURA DE COLOR	VERSIÓN
medio	UGR ≤19	2000 a 5500 lm	Optimizada para renovaciones (OFR)	14 a 55W	127 a 160 lm/W	98%	3000 o 4000 K	DALI o static
		2500 a 6500 lm						
muy amplio	UGR ≤19	2000 a 8200 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 ( $\geq 90$ )



Marco de montaje



Alumbrado de emergencia integrado



Extracción de aire

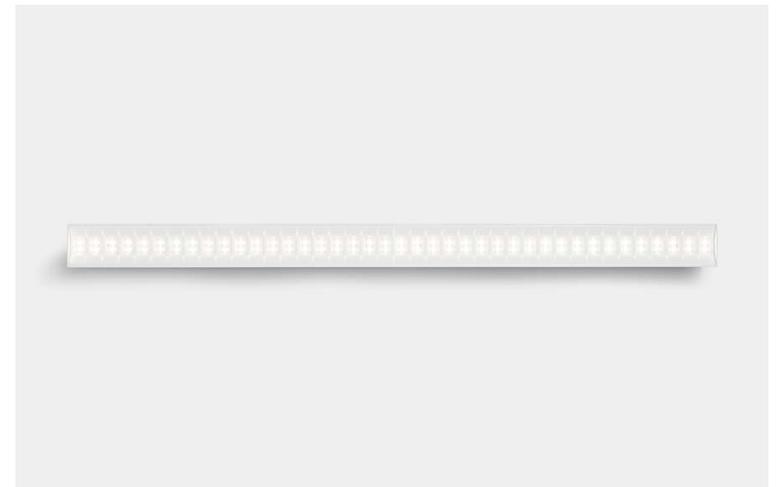


Sensor de movimiento integrado, control de la iluminación en función de la luz natural

# U3

DISTINTAS COMBINACIONES

U7 combina perfectamente con nuestras otras gamas de lentes blindadas.



# U3

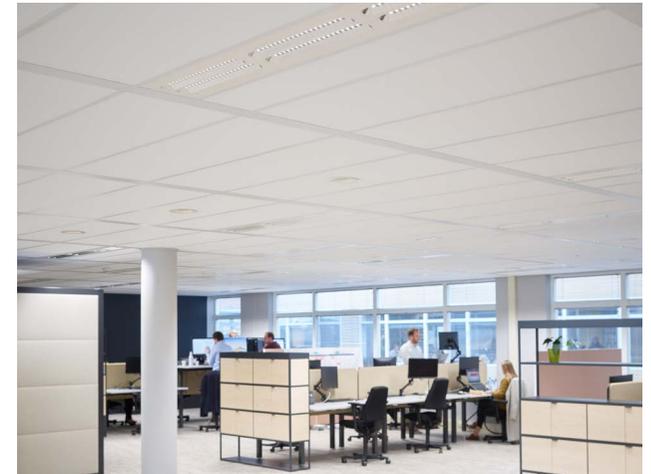
SOLUCIONES A MEDIDA



Color personalizado



Dimensiones personalizadas



Versión con caja autoportante

# U3

## RECONDICIONAMIENTO



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.

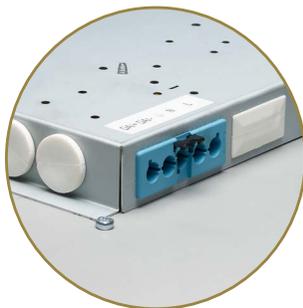


# U3

## INSTALACIÓN

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.



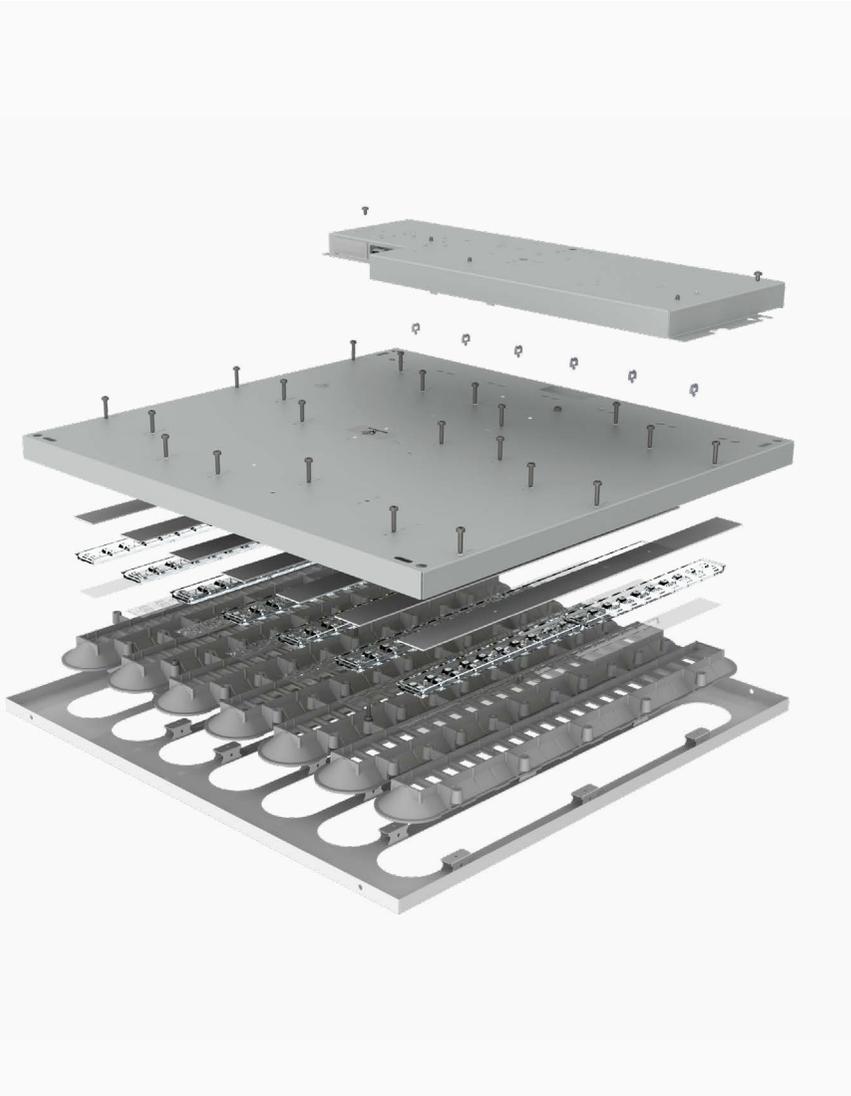
U3 viene estándar con un Conector Wieland encajable de 3 o 5 polos



Baja altura de montaje (55 mm)

# U3

CIRCULARIDAD



**ENDLESS**

### Maximización de la vida útil:

- Componentes de alta calidad
- La U3 mantiene un 98% del flujo luminoso original después de 50.000 horas de funcionamiento (L98B50 @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 CO<sub>2</sub> 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](mailto:info.es@etaplighting.com)

☎ +34 91 402 29 17

🌐 [www.etaplighting.com](http://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.