



Terumo, Leuven, Bélgica

U7

ILUMINAÇÃO PARA
ENCASTRAR NUM
DESIGN ÚNICO

U7

A ILUMINAÇÃO PARA ENCASTRAR NO SEU MELHOR



Escola primária Léon Blum, St. Nazaire, França



Melhore o seu espaço com um design fabuloso

- ▶ Elegante
- ▶ Acabamento de alta qualidade



Reduza o seu custo energético

- ▶ Grande eficiência
- ▶ Sensores de luz natural/presença



Reduza o seu impacto no nosso planeta

- ▶ Longa vida útil e preparada para o futuro (componentes substituíveis)
- ▶ Fabricada na Europa



À medida do seu edifício

- ▶ Várias versões (fluxo, distribuições de luz, cor, ...)
- ▶ Otimizada para personalização

U7

DÊ ENERGIA AO SEU ESPAÇO

ETAP tomorrow's light

A U7 oferece uma nova alternativa ao design uniforme das luminárias difusoras. A forma redonda das lentes confere às luminárias um aspeto único. A U7 é extremamente flexível e personalizável.



Outra cor, tamanho,...?
Personalizamos a sua
U7 ao seu gosto.

A U7 está disponível de série
em branco (RAL9003)



U7

PEQUENALENTE, GRANDE LUZ

A tecnologia LED+LENS™ combina LED de média potência com lentes individuais. Graças aos componentes de alta qualidade, a U7 mal chega a 1% de depreciação da luz (LLMF 99) ao longo de toda a sua vida útil.

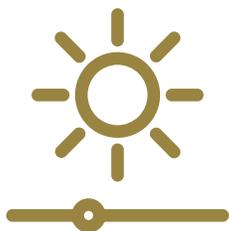
A lente direciona a luz para o local exato que pretende.

A estrutura patenteada da superfície suaviza a luz LED com perdas mínimas de luz.

As lentes são encastradas em pequenas caixas para um baixo encandecimento ($UGR \leq 16$ ou 19) e uma experiência de iluminação confortável.

U7

MELHOR DA CLASSE



FLUXO DE LUZ FLEXÍVEL

de 2500
a > 8000 lumen



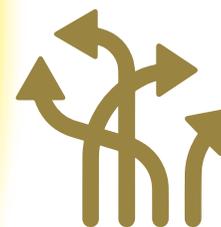
GRANDE EFICÁCIA

De 130
até 160 lm/W



LONGA VIDA ÚTIL

Fluxo mantido a 99%
@50.000h



FLEXIBILIDADE

quantidade exata de luz
graças a lentes individuais



ELEVADO CONFORTO

UGR
≤ 16 ou ≤ 19

ILUMINAÇÃO CORRESPONDENTE ÀS SUAS NECESSIDADES

Conforme o seu projeto e espaço, pode escolher entre:

OTIMIZAÇÃO PARA RENOVAÇÃO (OFR)

Feixe otimizado para **interdistâncias pequenas a médias**, adequado para:

- renovações ponto por ponto;
- os espaços grandes podem ser flexivelmente convertidos em muitos espaços pequenos.

DISTRIBUIÇÃO MÉDIA



Otimização para interdistâncias até 2,4 x 2,4 m.

OTIMIZAÇÃO PARA INTERDISTÂNCIAS (OFI)

Permite **maximizar as interdistâncias**, reduzindo o número de luminárias e o consumo de energia.

DISTRIBUIÇÃO EXTENSIVA



Interdistâncias até 3 x 3 m.

DISTRIBUIÇÃO MUITA EXTENSIVA



Interdistâncias até 3,6 x 3,6 m.

LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE PAREDES

Para destacar paredes, quadros de escola,...

DISTRIBUIÇÃO ASSIMÉTRICA



Tanto na versão OFR como na OFI, pode escolher entre uma versão de elevado conforto ou uma versão de elevado fluxo luminoso.

U7

ILUMINAÇÃO CORRESPONDENTE ÀS SUAS NECESSIDADES



DESIGN

	12 LED	18 LED	24 LED	36 LED	48 LED
QUADRADA 596 x 596 mm 621 x 621 mm					
RETANGULAR 1196 x 296 mm					

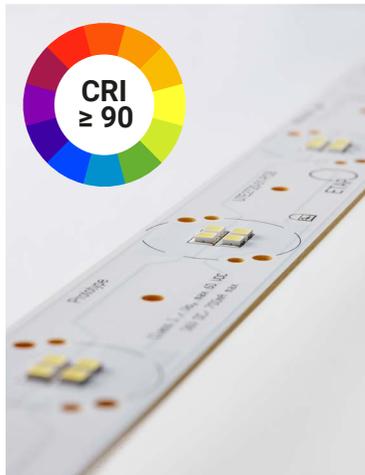
TÉCNICA DE LUZ

DISTRIBUIÇÃO	UGR	FLUXO LUMINOSO	TIPO	POTÊNCIA	LM/W	LLMF	TEMPERATURA DE COR	VERSÃO
média	UGR ≤16	2000 a 5500 lm	Otimização para renovação (OFR)	14 a 55W	127 a 160 lm/W	99%	3000 ou 4000 K	DALI ou estática
	UGR ≤19	2500 a 6500 lm						
extensiva	UGR ≤19	2,500 a 8,000 lm	Otimização para interdistâncias (OFI)					
muito extensiva	UGR ≤19	2000 a 8200 lm						
assimétrica	n.d.	3000 a 4500 lm	Luminária para iluminação de paredes					

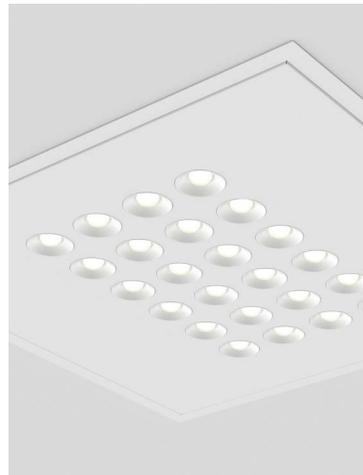
🔗 Para informações mais detalhadas sobre o produto, verifique as folhas de dados no nosso website.

U7

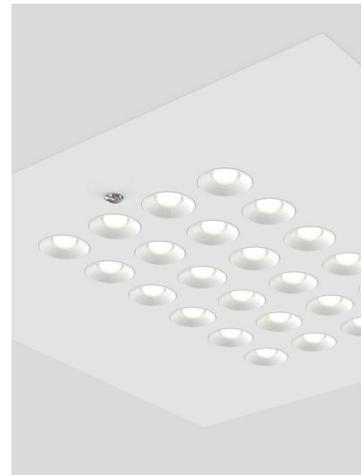
OPÇÕES



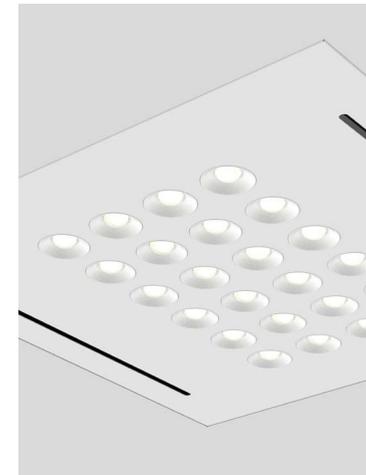
Nível elevado de reprodução das cores (≥ 90)



Moldura para encastrar



Iluminação de emergência integrada



Extração de ar



Sensor de movimento integrado, regulação em função da luz natural

U7

MAXIMIZE A POUPANÇA DE ENERGIA

EASYDIM HYBRID PARA A ESCRITÓRIOS

Um forma económica e sem esforço de poupar energia e permitir a regulação pessoal para os utilizadores.



Poupe até mais 40% de energia com deteção de presença e de regulação em função da luz natural



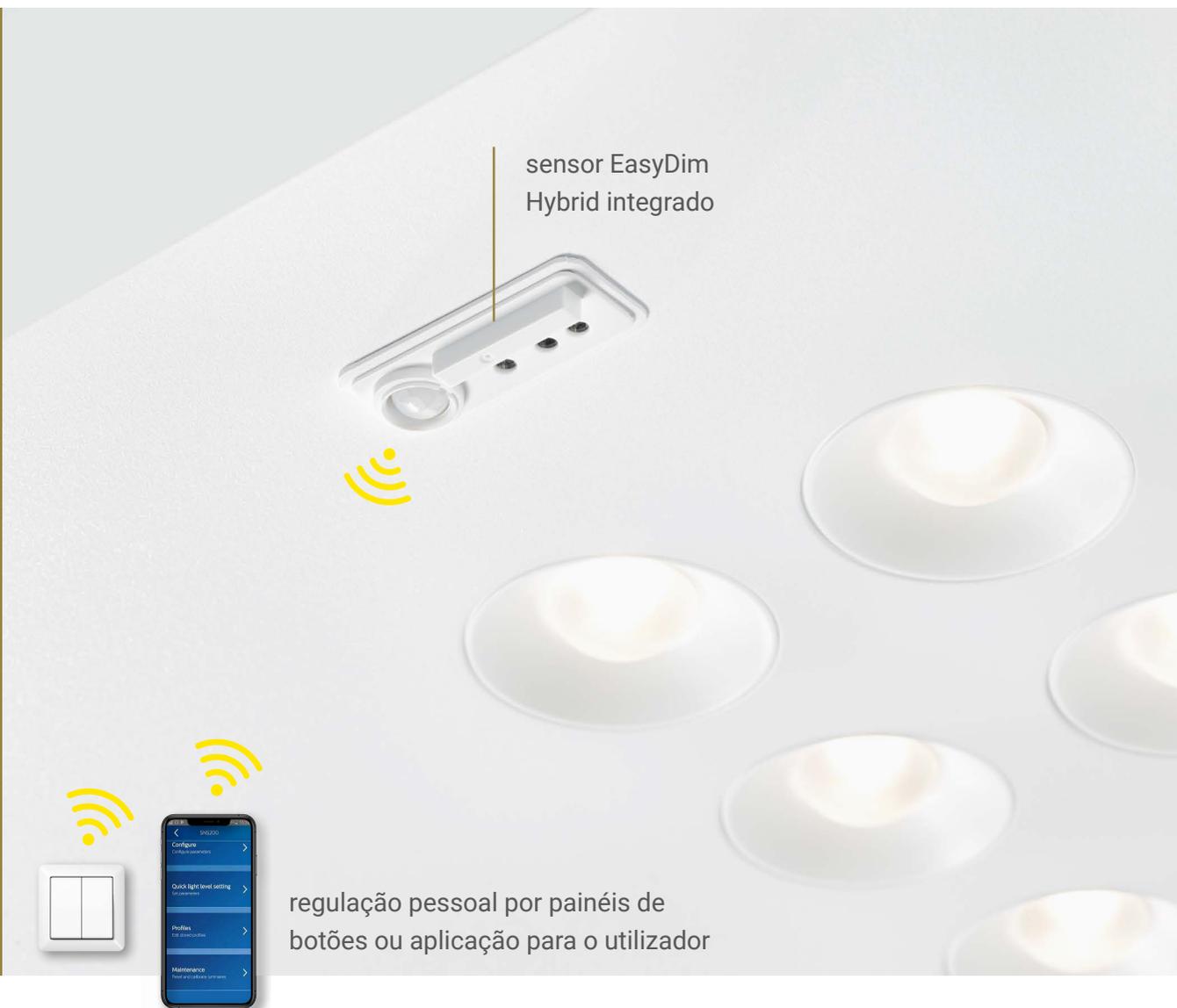
Conforto extra. Selecione um nível de iluminação específico para uma tarefa específica com o toque de um botão



Instalação fácil. Não são necessários cabos de dados, os equipamentos comunicam entre si através da malha sem fios Zigbee 3.0



Flexível. Todas as definições, grupos e cenários do sensor podem ser facilmente configurados através de Bluetooth



sensor EasyDim Hybrid integrado

regulação pessoal por painéis de botões ou aplicação para o utilizador

U7

MISTURA E CORRESPONDÊNCIA

ETAP tomorrow's light

A U7 combina lindamente com as nossas outras gamas LED+LENS™.



U7

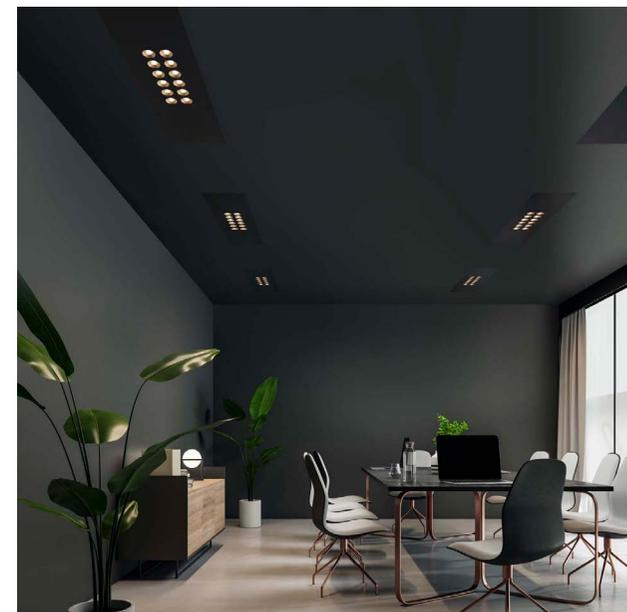
SOLUÇÕES À MEDIDA



Com integração de detetores de incêndio, ventilação e iluminação de emergência.



Versão Bandraster



Cor personalizada

U7

REMODELAÇÃO

ETAP tomorrow's light



Graças ao sistema ótico flexível, a U7 é perfeitamente adequada para soluções de remodelação, permitindo a atualização da iluminação fluorescente antiga de uma forma circular e instantânea.

A caixa e a cablagem são reutilizadas, enquanto a fonte de luz e a ótica são substituídas.

O resultado: mais luz, menos consumo de energia e já não é necessário trocar as lâmpadas.



U7

INSTALAÇÃO

O driver - de fácil acesso através da gearbox - é aparafusado, não rebitado, e pode ser facilmente limpo/substituído.

Driver com funcionalidade "push & dim" opcional.

Ligação elétrica: terminal de ligação push-wire, sem ferramentas.



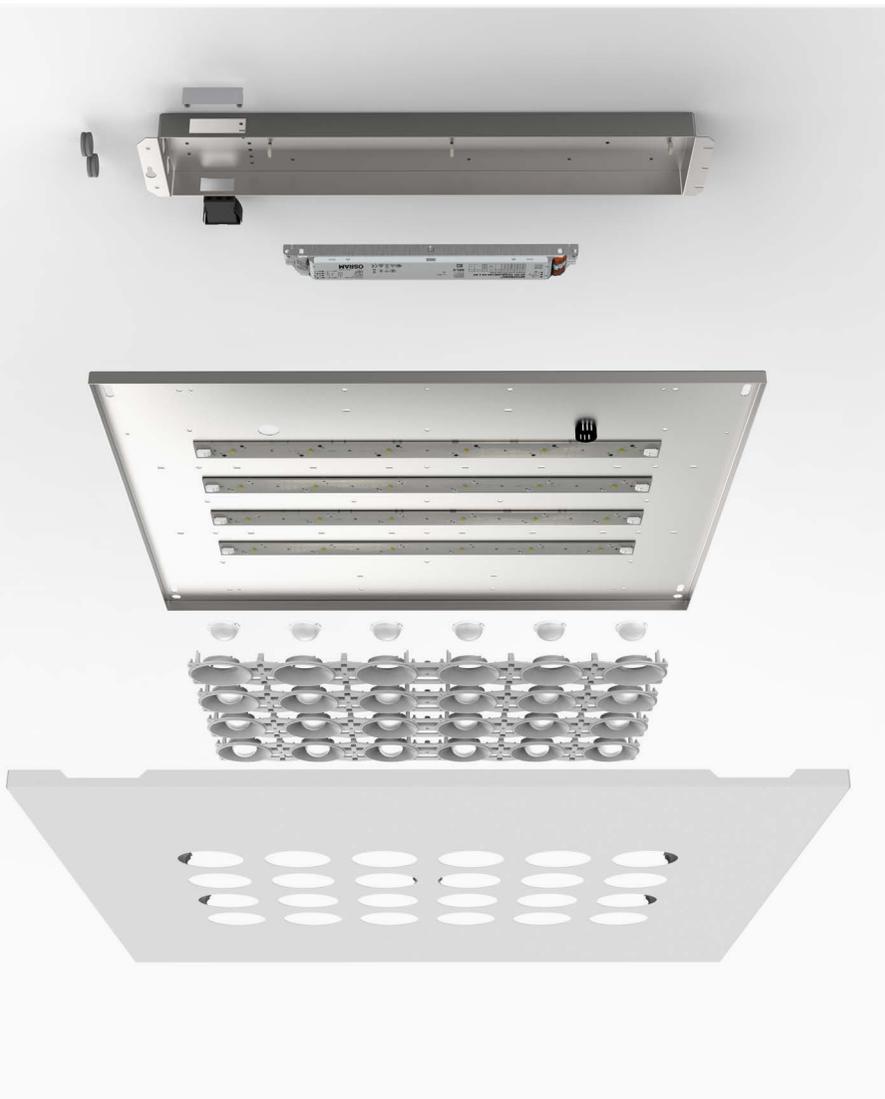
opcional:
encaixe Wieland no conector



Altura reduzida
(50mm)

U7

CIRCULARIDADE



SEM FIM

Vida útil maximizada:

- componentes de alta qualidade.
- A U7 ainda proporciona 99% de fluxo luminoso após 50.000 horas de funcionamento (L99B50 @50.000h).
- Longa vida útil do driver: 100.000 hs. (Tc máx. 65°C).
- 5 anos de garantia, driver incluído.



SEM ESFORÇO

Manutenção e desmontagem fáceis:

- O driver é aparafusado, não rebitado, e pode ser facilmente substituído.
- A U7 é montada apenas com parafusos (não é necessária cola ou soldadura).

Conceção preparada para remodelações e refabricações no futuro.



SEM DESPÉRDÍCIO

Excelente reciclabilidade:

- 72% aço (peças fabricadas na Bélgica)
- 17% eletrónica
- 8% plásticos (fabricado na Europa)
- 3% tinta

Desenvolvida e fabricada na Bélgica.

TOMORROW'S LIGHT

SEM FIM. SEM ESFORÇO. SEM DESPERDÍCIO.



Como membro activo do The Shift, a ETAP comprometeu-se a **alcançar uma redução de 55% de CO₂ até 2025.**

Este objectivo foi estabelecido de acordo com a iniciativa **“Science Based Target Initiative”** com o objectivo de limitar e eventualmente parar o aumento da temperatura global, e contribuir para **uma economia de carbono zero.**

E como lançador de tendências na oferta da **Circular LaaS**, comprometemo-nos a desenvolver produtos de longa duração com uma utilização mínima de recursos naturais virgens que sejam **fáceis de manter e de renovar.**



Toque na luz do futuro



U7

ILUMINAÇÃO PARA ENCASTRAR NUM DESIGN ÚNICO



Schule am Staakener Kleeblatt, Berlin, Alemanha

CONTATO

✉ info.pt@etaplighting.com

☎ +351 917 217 029

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSADO?

Mantenha-se informado sobre a tecnologia de iluminação e seus desenvolvimentos, inscrevendo a nossa newsletter.

SIM, QUERO REGISTRAR-ME