



Terumo, Louvain, Belgique

U7

LUMINAIRES À
ENCASTRER AU DESIGN
UNIQUE

U7

LE MEILLEUR DES LUMINAIRES À ENCASTRER



École primaire Léon Blum, St. Nazaire, France



Mettez votre espace en valeur avec un design fabuleux

- ▶ Ludique
- ▶ Finition haut de gamme



Réduisez vos coûts énergétiques

- ▶ Efficacité élevée
- ▶ Capteurs de lumière du jour/présence



Réduisez votre impact sur notre planète

- ▶ Longue durée de vie et évolutivité (composants remplaçables)
- ▶ Fabrication européenne



Choisissez un système adapté à votre projet

- ▶ Différents modèles (flux, distribution de la lumière, couleur, etc.)
- ▶ Personnalisation possible

U7

DYNAMISEZ VOTRE ESPACE

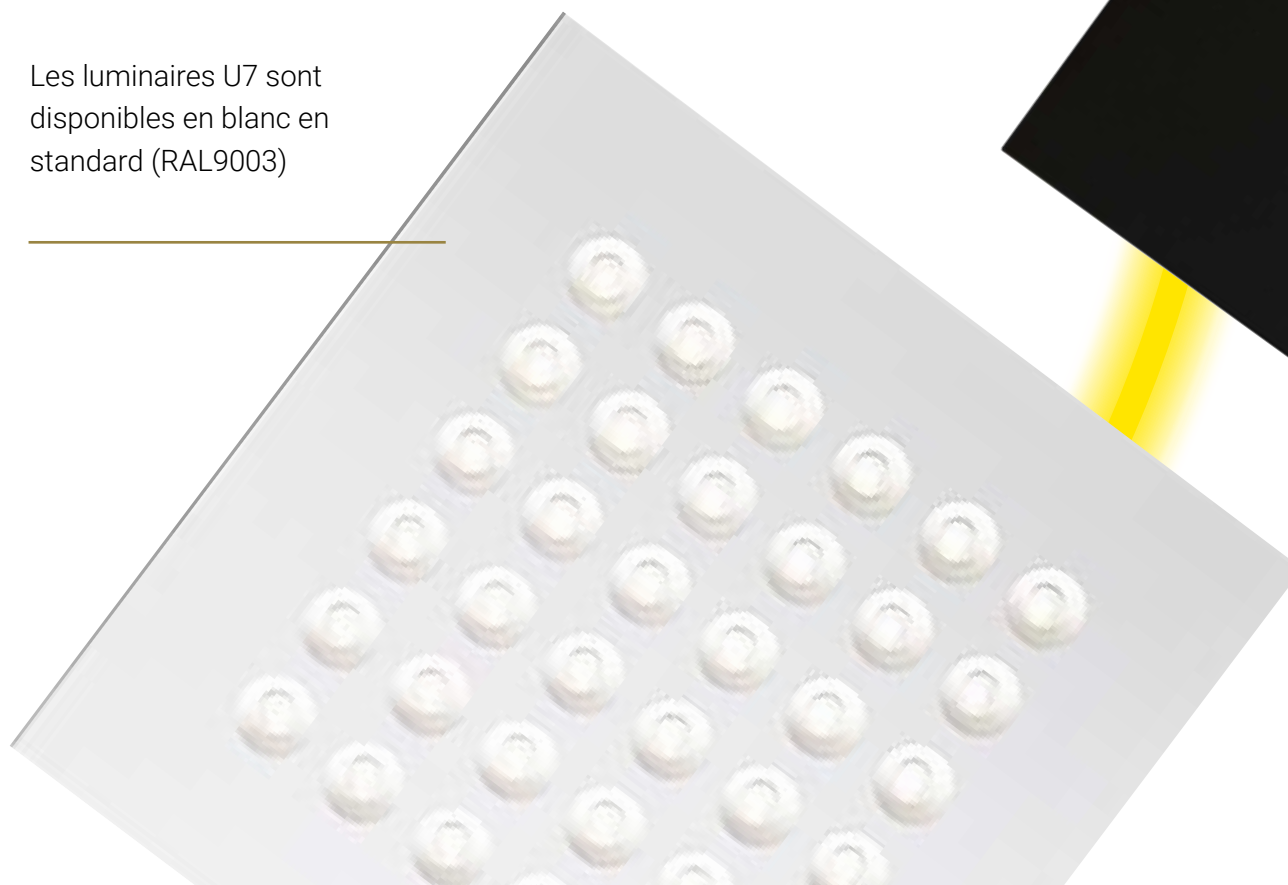
La gamme U7 offre une nouvelle alternative au design linéaire et uniforme des panneaux plats. Elle rompt les lignes droites du plafond grâce à la forme arrondie des lentilles. U7 est hautement flexible et personnalisable.

Les luminaires U7 sont disponibles en blanc en standard (RAL9003)

ETAP tomorrow's light



Envie d'une autre couleur ou taille ?
Nous personnalisons votre
U7 selon vos besoins.



U7

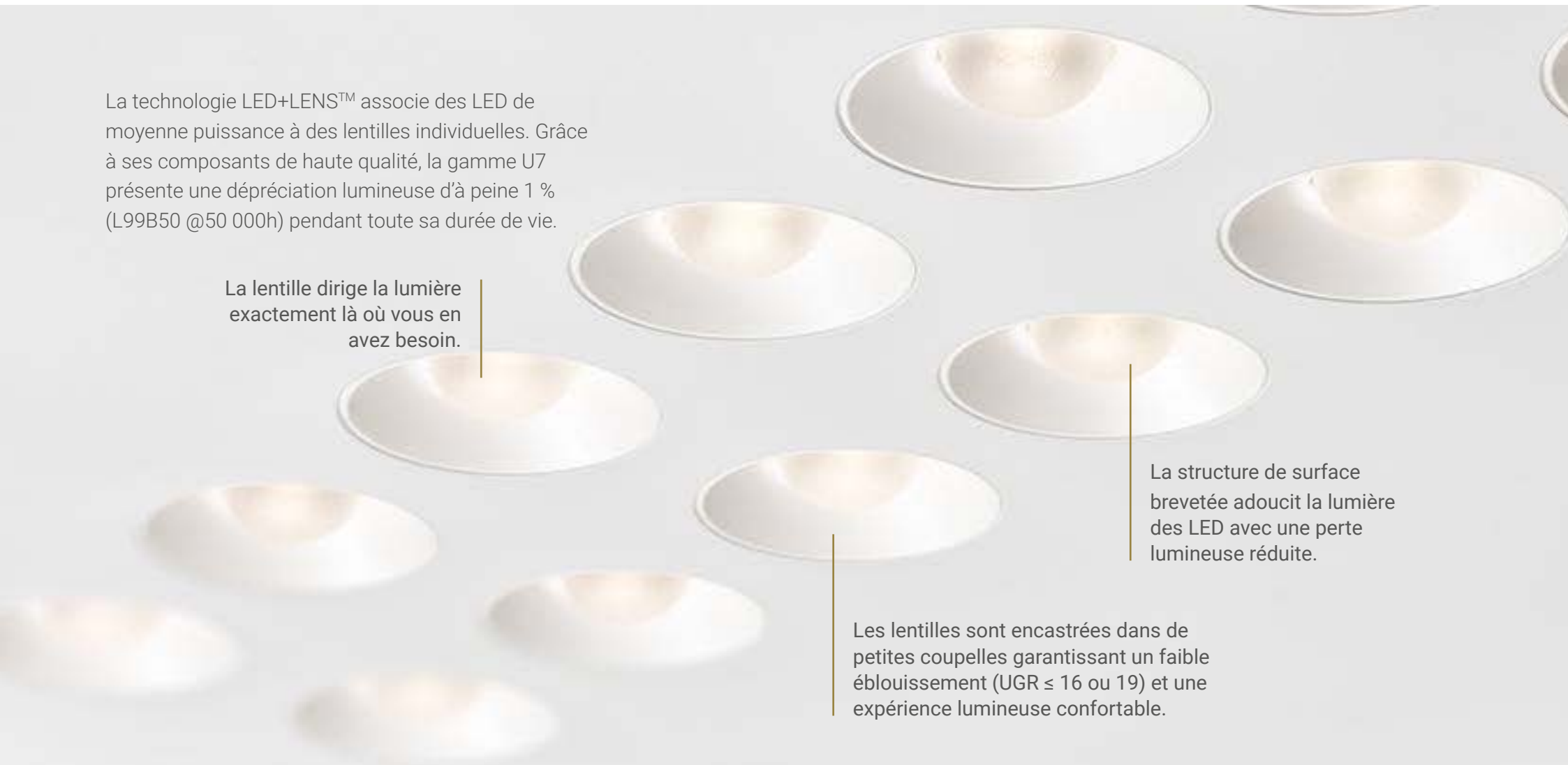
PETIT MAIS PUISSANT

La technologie LED+LENS™ associe des LED de moyenne puissance à des lentilles individuelles. Grâce à ses composants de haute qualité, la gamme U7 présente une dépréciation lumineuse d'à peine 1 % (L99B50 @50 000h) pendant toute sa durée de vie.

La lentille dirige la lumière exactement là où vous en avez besoin.

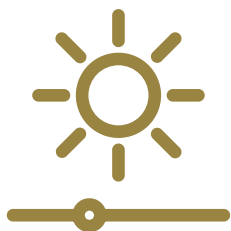
La structure de surface brevetée adoucit la lumière des LED avec une perte lumineuse réduite.

Les lentilles sont encastrées dans de petites coupelles garantissant un faible éblouissement ($UGR \leq 16$ ou 19) et une expérience lumineuse confortable.



U7

QUALITÉ OPTIMALE



**FLUX LUMINEUX
FLEXIBLE**

De 2 500
à > 8 000 lumens.



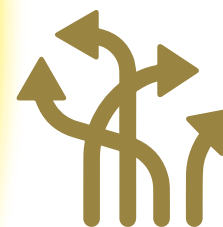
EFFICACITÉ ÉLEVÉE

De 130
à 160 lm/W.



LONGUE DURÉE DE VIE

99% de flux maintenu à
50 000h (L99B50).



FLEXIBILITÉ

Flux sur-mesure grâce aux
lentilles individuelles.



CONFORT ÉLEVÉ

UGR
≤ 16 ou ≤ 19.

U7

ÉCLAIRAGE CORRESPONDANT À VOS BESOINS

En fonction de votre projet et de l'espace disponible, vous avez le choix entre les solutions suivantes :

OPTIMIZED FOR RENOVATION (OFR)

Faisceau optimisé pour les **interdistances petites à moyennes**, parfaitement adapté pour :

- les rénovations;
- les grands espaces re-cloisonnables.

DISTRIBUTION MOYENNE



interdistances de
2,4 x 2,4 m max.

DISTRIBUTION EXTENSIVE



Interdistances de
3 x 3 m max.

DISTRIBUTION TRÈS EXTENSIVE



Interdistances de
3,6 x 3,6 m max.

OPTIMIZED FOR INTERDISTANCES (OFI)

Maximisation des interdistances, ce qui permet de réduire le nombre de luminaires et la consommation énergétique.

WALLWASHER

Pour mettre en valeur les murs, les tableaux noirs, ...

DISTRIBUTION ASYMÉTRIQUE



Pour les versions OFR et OFI, vous pouvez choisir un confort élevé ou un flux lumineux élevé.

U7

ÉCLAIRAGE SELON VOS BESOINS



DESIGN

	12 LED	18 LED	24 LED	36 LED	48 LED
CARRÉ 596 x 596 mm 621 x 621 mm					
RECTANGULAIRE 1196 x 296 mm					

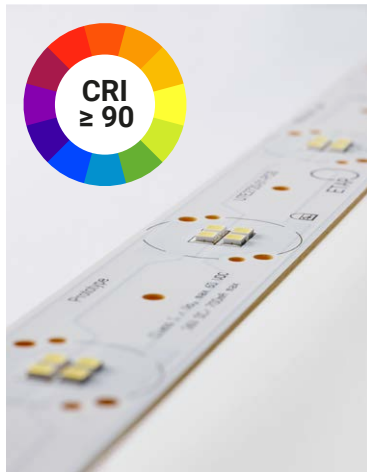
DONNÉES TECHNIQUES

DISTRIBUTION	UGR	FLUX LUMINEUX	TYPE	PUIS-SANCE	LM/W	LLMF	TEMPÉRATURE DE COULEUR	VERSION
moyenne	UGR ≤16	2 000 à 5 500 lm	Optimized for Renovation (OFR)	14 à 55 W	127 à 160 lm/W	99 %	3 000 ou 4 000 K	DALI ou statique
	UGR ≤19	2 500 à 6 500 lm						
extensive	UGR ≤19	2 500 à 8 000 lm	Optimized for Interdistances (OFI)					
très extensive	UGR ≤19	2 000 à 8 200 lm						
asymétrique	n.a.	3 000 à 4 500 lm	Wallwasher					

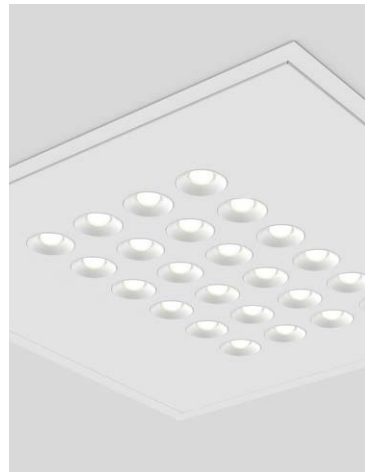
🔗 Pour plus d'informations sur les produits, consultez les fiches techniques sur notre site Web.

U7

OPTIONS



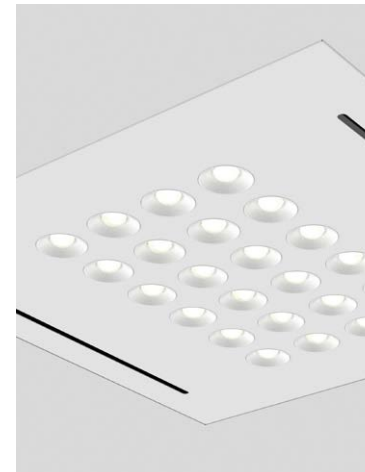
Indice de rendu des couleurs ≥ 90



Cadre de montage



Éclairage de secours intégré



Extraction d'air



Détecteur de présence/
mouvement et/ou variation
lumière du jour

U7

COMBINAISONS POSSIBLES

ETAP tomorrow's light

La gamme U7 s'accorde parfaitement avec nos autres gammes LED+LENS™.



U7

SOLUTIONS SUR MESURE



Avec détecteurs d'incendie,
ventilation et éclairage de secours intégrés.



Bac auto-portant



Couleur personnalisée

U7

REMISE À NEUF

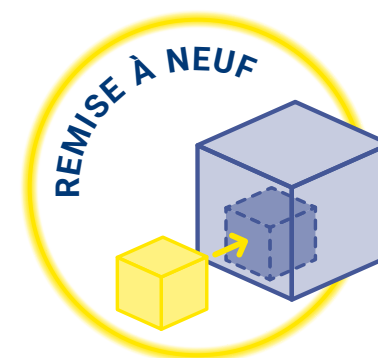
ETAP tomorrow's light



Grâce au système optique flexible, la gamme U7 est parfaitement adaptée aux solutions de remise à neuf, vous permettant de rénover votre ancien éclairage fluorescent de manière circulaire et instantanée.

Le boîtier et les câbles sont réutilisés, tandis que la source lumineuse et les composants optiques sont remplacés.

Résultat : lumière accrue, réduction de la consommation énergétique et plus de remplacement de lampes.



U7

INSTALLATION

ETAP tomorrow's light

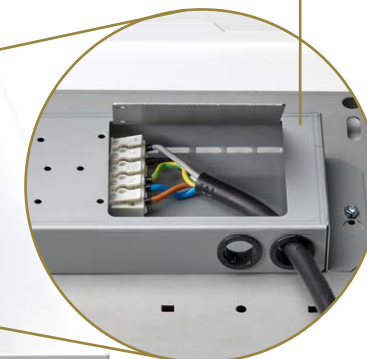
Le driver, facilement accessible dans le boîtier de raccordement, est vissé et non riveté, ce qui facilite la maintenance/le remplacement.

Driver avec push & dim en option.

Raccordement électrique :
bornier de raccordement à
connexion rapide sans outil.



En option :
connecteur enfichable Wieland.



Faible hauteur de plénum
(50 mm).

U7

CIRCULARITÉ



INFINIE

Durée de vie optimisée :

- Composants de haute qualité.
- La gamme U7 présente encore une puissance lumineuse de 99 % après 50 000 heures de fonctionnement (L99B50 à 50 000 h).
- Longue durée de vie du driver : 100 000 h (Tc max. 65°C).
- Garantie de 5 ans, driver inclus.



SANS EFFORT

Maintenance et démontage faciles :

- Le driver est vissé et non riveté, ce qui simplifie le remplacement.
- La gamme U7 est assemblée uniquement avec des vis (pas de colle ni de soudure).

Adaptée au reconditionnement et au remanufacturing.



SANS DÉCHET

Excellente recyclabilité :

- 72 % d'acier (pièces fabriquées en Belgique)
- 17 % d'électronique
- 8 % de plastique (fabriqué en Europe)
- 3 % de peinture

Conception et fabrication en Belgique.

TOMORROW'S LIGHT

INFINIE. SANS EFFORT. SANS DÉCHET.



En tant que membre actif de The Shift, ETAP s'est engagé à **réduire ses émissions de CO₂ de 55 % d'ici 2025**.

Conformément au **Science Based Target Initiative**, notre objectif est fixé dans le but de limiter et, à terme, de freiner l'augmentation de la température mondiale et de contribuer à une **économie sans carbone**.

Et en tant que précurseur dans l'offre de **Circular LaaS**, nous nous engageons à développer des produits durables avec une utilisation minimale de ressources naturelles vierges, **faciles à maintenir et à remettre à neuf**.

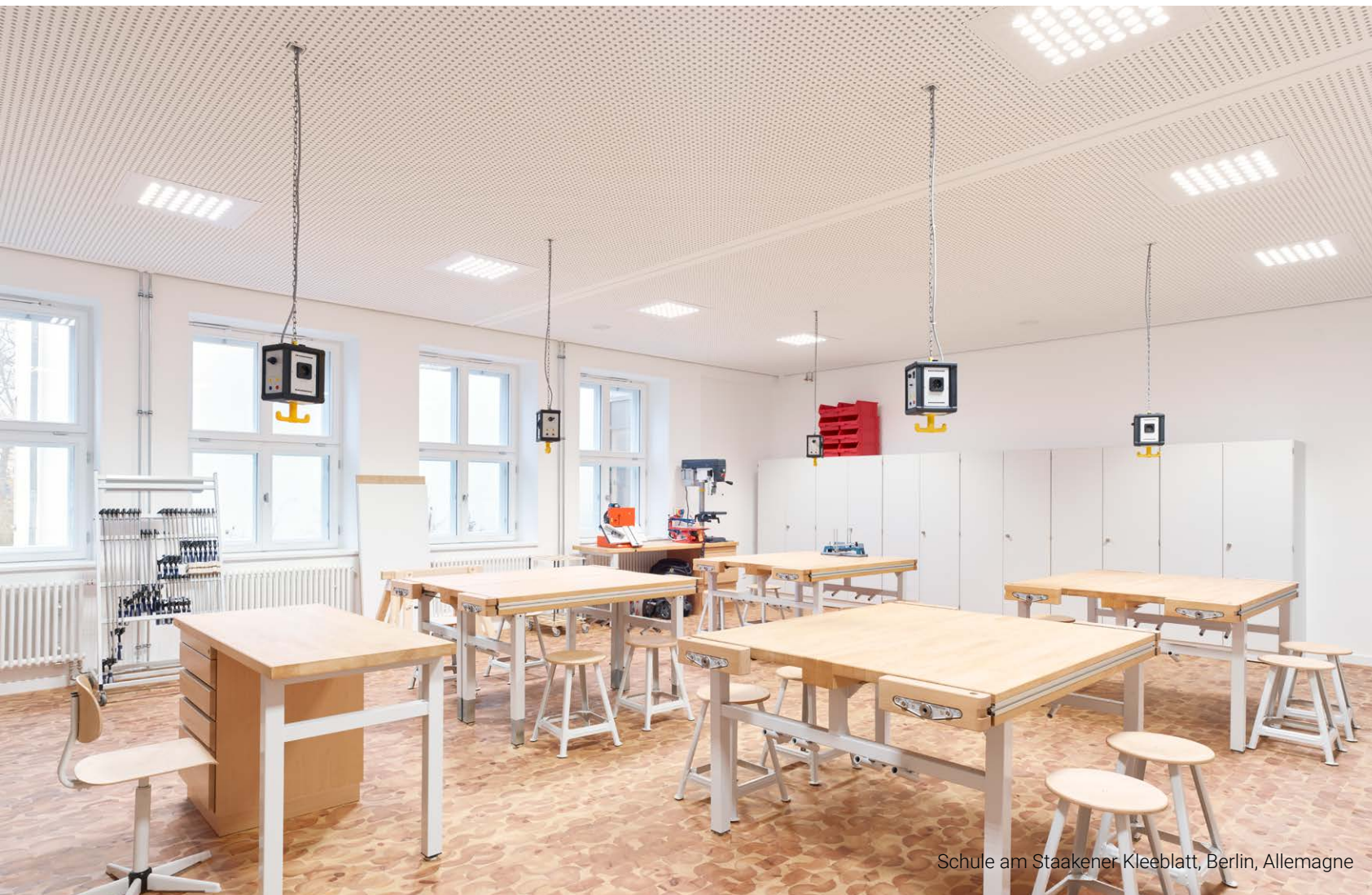


Profitez de la lumière de demain



U7

LUMINAIRES À ENCASTRER AU DESIGN UNIQUE



Schule am Staakener Kleeblatt, Berlin, Allemagne

CONTACT

BELGIQUE

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

FRANCE

✉ info.fr@etaplighting.com

☎ +33 (0)3 23 67 80 00

🌐 www.etaplighting.com

INTÉRESSÉ?

Restez informé de nos développements et activités en vous inscrivant à notre newsletter.

OUI, JE M'INSCRIS

Les informations reprises dans cette publication sont données sans engagement et peuvent subir des modifications par suite de l'évolution technique ou réglementaire. ETAP Lighting International décline toute responsabilité pour tout dommage qui découlerait de l'utilisation de ce document.