



Intergamma, Leusden, Pays-Bas

U3

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ
AVEC CONFORT VISUEL

U3

L'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ À SON MEILLEUR



Design subtil

- ▶ S'intègre discrètement au plafond
- ▶ Haut niveau de finition



Réduisez vos coûts énergétiques

- ▶ Haute efficacité (jusqu'à 170 lm/W)
- ▶ Détecteurs de lumière du jour et de mouvement



Réduisez votre impact sur la planète

- ▶ Longue durée de vie (L94/96B50 à 50 000 h) et pérennité (pièces remplaçables)
- ▶ Fabriqué en Belgique



Adapté à votre bâtiment

- ▶ Différentes versions (flux lumineux, distribution de la lumière, couleur, etc.)
- ▶ Optimisé pour des solutions sur mesure

U3

POUR VOTRE CONFORT

Son design innovant et minimaliste fait de l'U3 un luminaire élégant et discret. Les packs de lentilles étant encastrés dans des unités de protection, la source lumineuse est à peine visible au niveau des yeux. Cela garantit une image sereine et une intégration discrète dans le plafond.

L'U3 est disponible en standard avec des unités de protection blanches ou revêtues d'aluminium.

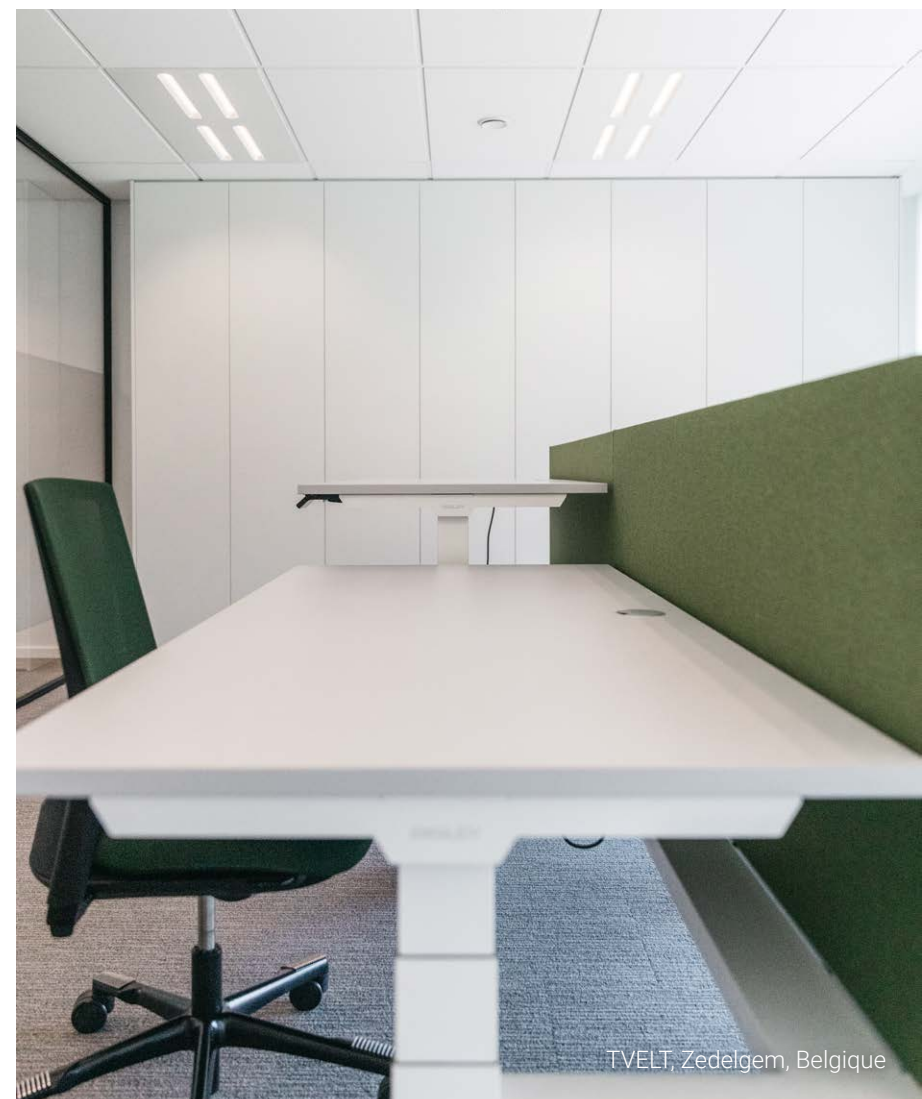
Protection
transversale

Protection
longitudinale



Les lentilles protègent la LED et déterminent la distribution de la lumière : moyenne, extensive ou très extensive.

ETAP tomorrow's light



TVELT, Zedelgem, Belgique

U3

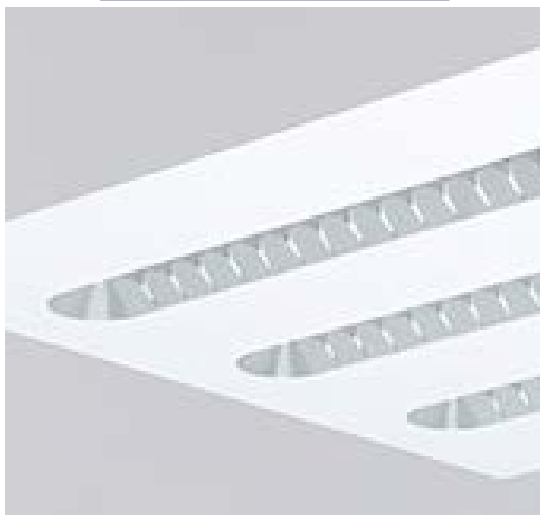
BLANC, REVÊTUES D'ALUMINIUM OU SUR MESURE,
À VOUS DE CHOISIR

UNITÉS DE PROTECTION BLANCHES



Grâce à la technologie Shielded Lens, il y a peu de contraste entre la luminance du luminaire et celle du plafond.

UNITÉS DE PROTECTION REVÊTUES D'ALUMINIUM



Un confort accru peut être obtenu grâce aux unités de protection revêtues d'aluminium, vu d'une certaine distance le luminaire semble éteint.



Vous avez une demande spécifique, par exemple une couleur, une taille ou une modulation de plafond différente ? ETAP vous proposera une solution sur mesure.

U3

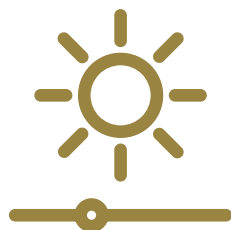
TOUJOURS LE BON CHOIX

ETAP tomorrow's light



UN CONFORT SUPÉRIEUR

UGR $\leq$ 19
source lumineuse à peine visible



FLUX LUMINEUX FLEXIBLE

de 2 000
à 8 000 lumens



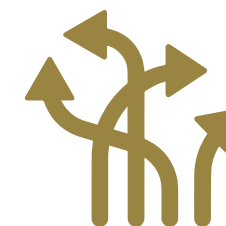
HAUTE EFFICACITÉ

de 121
à 170 lm/W



LONGUE DURÉE DE VIE

94-96% de flux maintenu
à 50 000h (L94/96B50).



FLEXIBILITÉ

optimisé pour des
interdistances petites ou
grandes

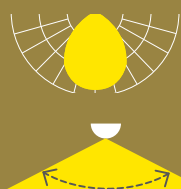
En fonction de votre projet et de l'espace disponible, vous avez le choix entre les solutions suivantes :

OPTIMIZED FOR RENOVATION (OFR)

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

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

DISTRIBUTION MOYENNE

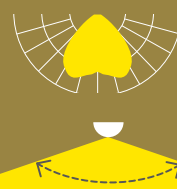


interdistances de
2,4 x 2,4 m max.

OPTIMIZED FOR INTERDISTANCES (OFI)

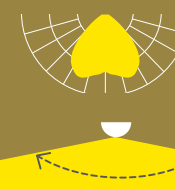
Maximisation des interdistances, ce qui permet de réduire le nombre de luminaires et la consommation énergétique.

DISTRIBUTION EXTENSIVE



Interdistances de
3 x 3 m max.

DISTRIBUTION TRÈS EXTENSIVE



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

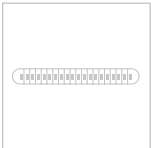
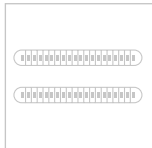
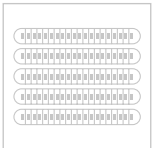
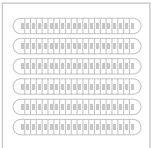
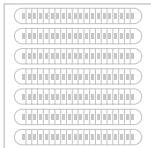
Pour les versions OFR et OFI, vous pouvez choisir un confort élevé ou un flux lumineux élevé.

U3

UN ÉCLAIRAGE QUI RÉPOND À VOS BESOINS

ETAP tomorrow's light

DESIGN

	1 UNITÉ	2 UNITÉS	3 UNITÉS	4 UNITÉS	5 UNITÉS	6 UNITÉS	7 UNITÉS
CARRÉ 596 x 596 mm 621 x 621 mm							
	2 UNITÉS		4 UNITÉS		6 UNITÉS		
RECTANGULAIRE 1196 x 296 mm							

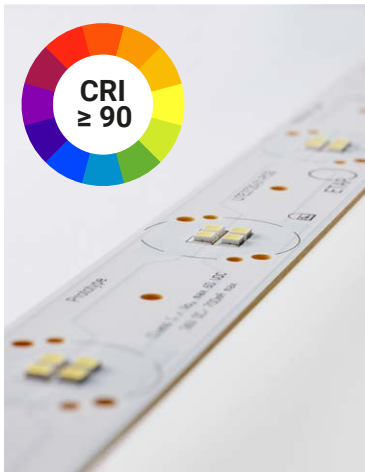
DONNÉES TECHNIQUES

DISTRIBUTION	UGR	FLUX LUMINEUX	TYPE	PUISSANCE	LM/W	LLMF	TEMPÉRATURE DE COULEUR	VERSION
moyennement extensive 2.4 x 2.4m	UGR ≤19	2 500 à 8 000 lm	Optimized for Renovation (OFR)	14 à 59W	121 à 170 lm/W	94-96%	3 000 ou 4 000 K	DALI ou static
extensive 3 x 3m	UGR ≤19	2 000 à 6 000 lm	Optimized for Interdistances (OFI)					
très extensive 3.6 x 3.6m	UGR ≤19	2 000 à 7 000 lm	Optimized for Interdistances (OFI)					

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

U3

OPTIONS



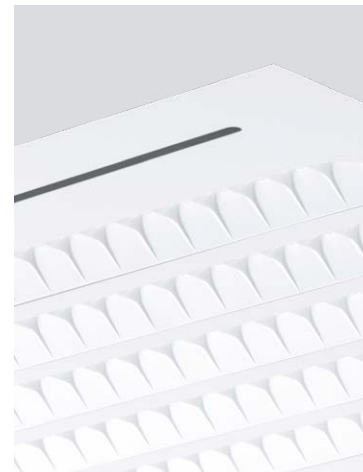
Indice de rendu des couleurs ≥ 90



Cadre de montage pour plafond en plâtre



Éclairage de secours intégré



Extraction d'air



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

U3

MAXIMISER LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

EASYDIM HYBRID BUREAUX

Moyen rentable et sans effort d'économiser l'énergie et de permettre un contrôle individuel pour les utilisateurs.



Permet d'économiser jusqu'à 40 % d'énergie grâce à la détection de présence et la contrôle de la lumière en fonction de la lumière du jour



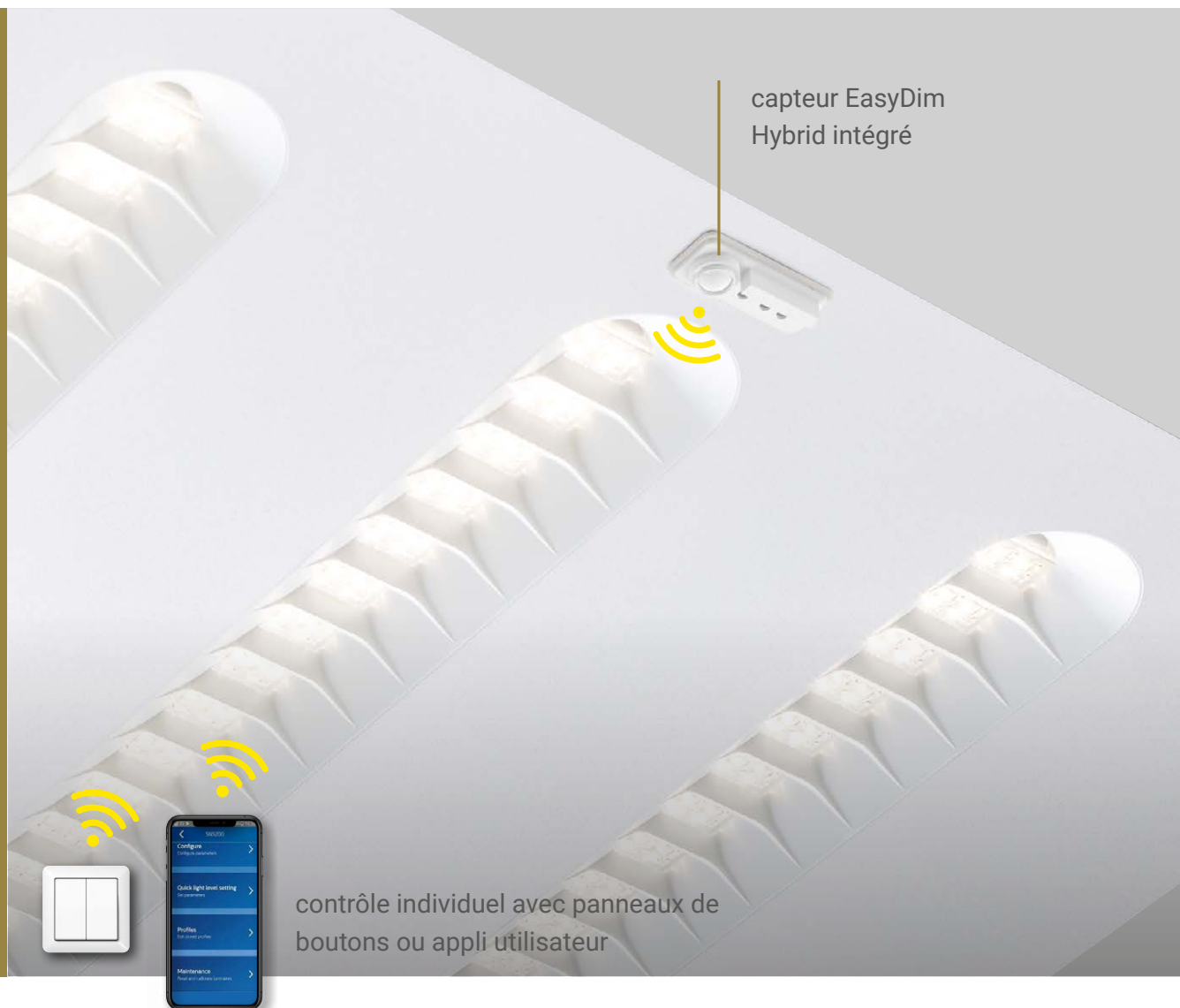
Contrôlez jusqu'à 19 luminaires esclaves supplémentaires via DALI filaire



Reliez jusqu'à 120 capteurs à l'aide d'un maillage sans fil Zigbee 3.0



Prêt à l'emploi (configuré pour 150 lux). Tous les paramètres capteurs, groupes et scènes peuvent être configurés via Bluetooth

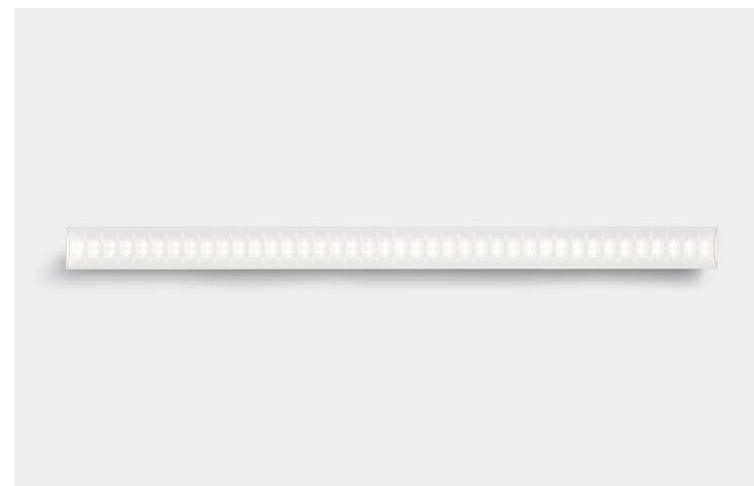


U3

COMBINAISONS POSSIBLES



La gamme U7 s'accorde parfaitement avec nos autres gammes avec Shielded Lens.



U3

SOLUTIONS SUR MESURE



Couleur personnalisée



Dimensions personnalisées



Bac auto-portant



Nous avons une équipe dédiée aux solutions sur mesure qui peut faire bien plus encore !

Contactez-nous : info@etaplighting.com

U3

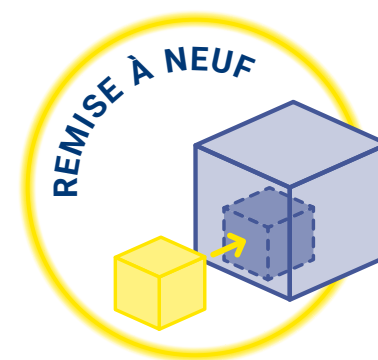
REMISE À NEUF



Avec son système optique flexible, l'U3 convient aux solutions de rénovation, convertissant instantanément et circulairement votre ancien éclairage fluorescent en LED.

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.



U3

INSTALLATION

ETAP tomorrow's light

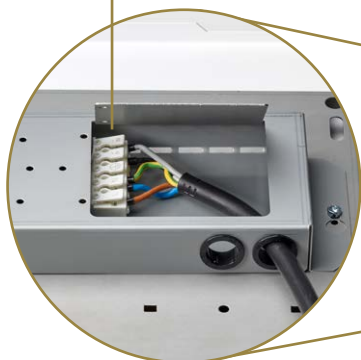


Faible hauteur de plénum
(55 mm)

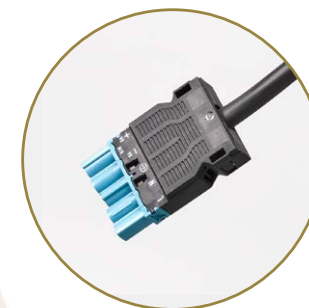
Le driver, facilement accessible dans le boîtier de raccordement, est vissé et non riveté, ce qui facilite la maintenance/le remplacement.

Driver avec push & dim en option.

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

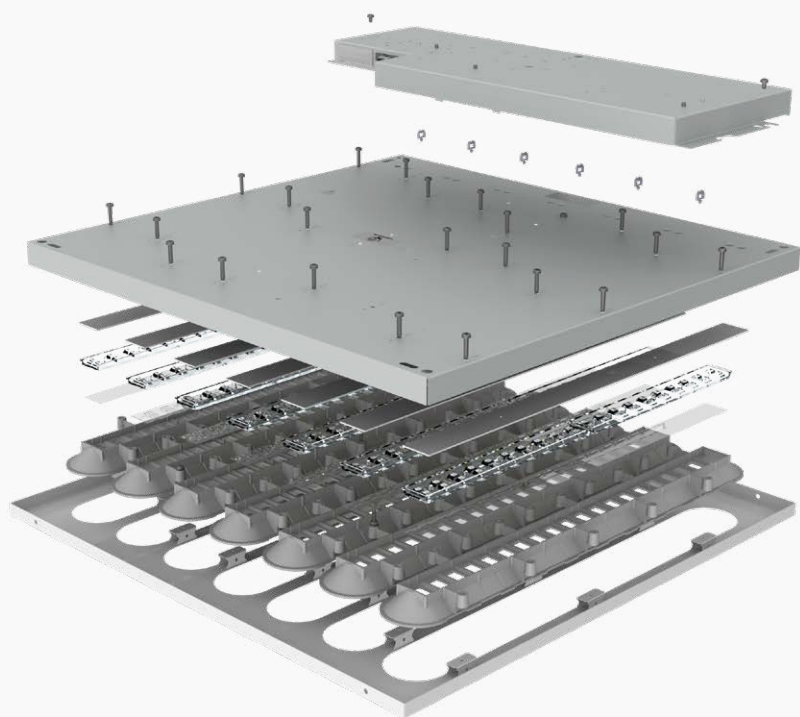


En option :
connecteur enfichable Wieland.



U3

CIRCULARITÉ



INFINIE

Durée de vie optimisée :

- Composants de haute qualité.
- La gamme U3 présente encore une puissance lumineuse de 94-96 % après 50 000 heures de fonctionnement (L94/96B50 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 U3 est assemblée uniquement avec des vis (pas de colle ni de soudure).

Adaptée au reconditionnement et au remanufacturing.



SANS DÉCHET

Excellente recyclabilité :

- 73 % d'acier (pièces fabriquées en Belgique)
- 7 % d'électronique
- 10 % de plastique (fabriqué en Europe)
- 2 % de peinture
- 8 % emballage (carton)

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



U3

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ AVEC CONFORT VISUEL



Université d'Utrecht, Pays-Bas

CONTACT

BELGIQUE

✉ info@etaplighting.com

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.