



Salle badminton
Voiron, France

E7

ECLAIRAGE
CONFORTABLE POUR
ESPACES SPORTIFS ET
INDUSTRIE

E7

ECLAIRAGE CONFORTABLE POUR ESPACES SPORTIFS ET INDUSTRIE

ETAP tomorrow's light



Pour l'industrie et les halls de sport, 5 m et plus



Flux lumineux élevé



UGR \leq 22



Résistance certifiée aux balles et ballons, IK 08



Installation et entretien aisés



Design élancé



DALI

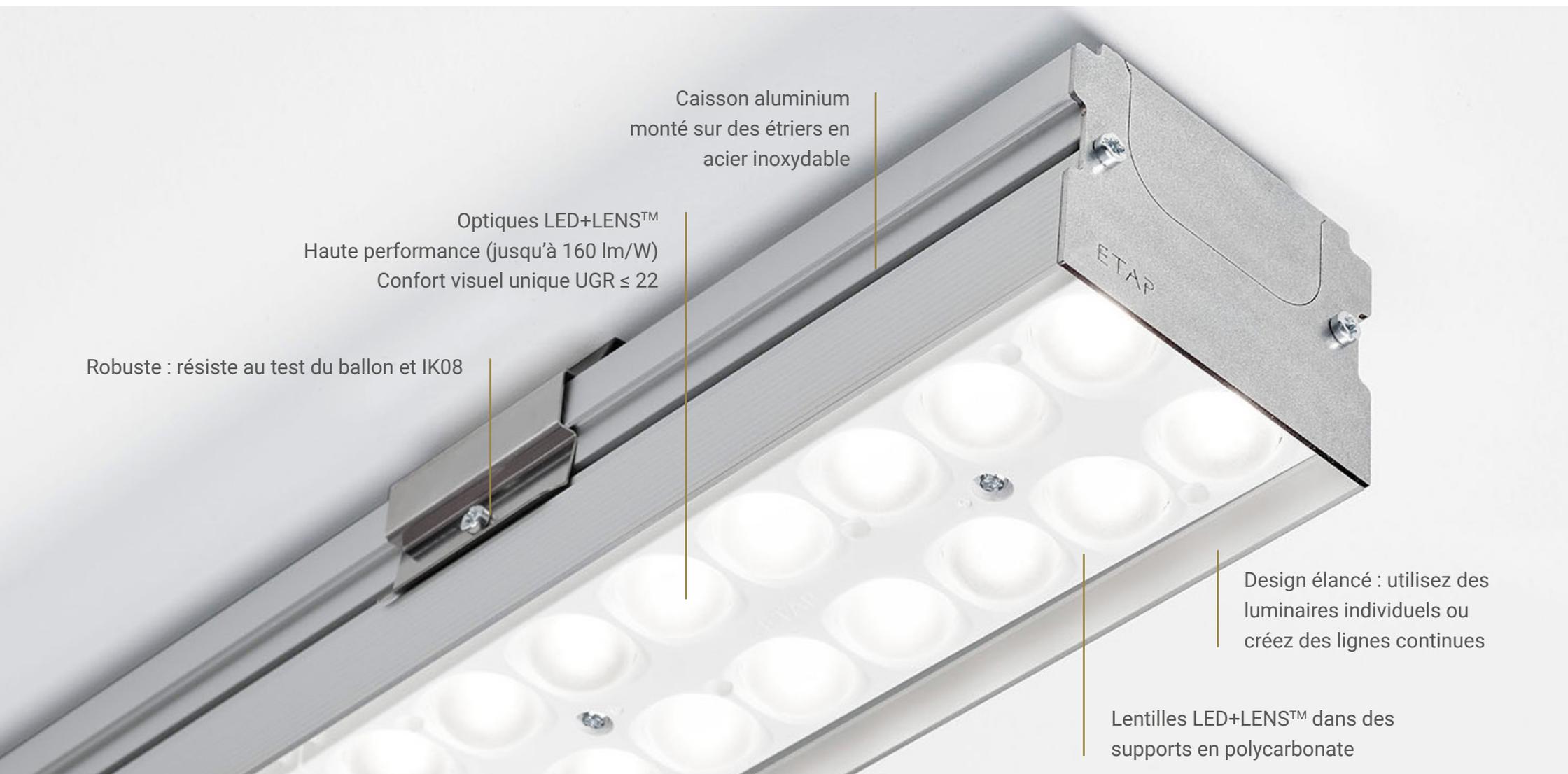


Certifié ENEC

E7

DESIGN UNIQUE

ETAP tomorrow's light



Caisson aluminium
monté sur des étriers en
acier inoxydable

Optiques LED+LENS™
Haute performance (jusqu'à 160 lm/W)
Confort visuel unique UGR ≤ 22

Robuste : résiste au test du ballon et IK08

Design élancé : utilisez des
luminaires individuels ou
créez des lignes continues

Lentilles LED+LENS™ dans des
supports en polycarbonate

E7

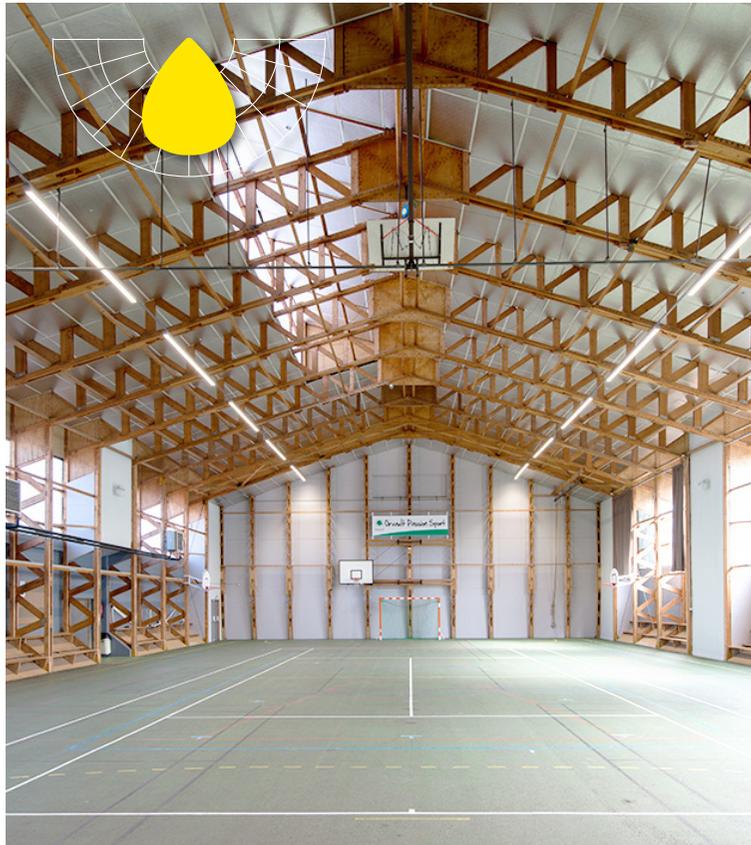
LIGNES OU LUMINAIRES INDIVIDUELS ? À VOUS DE CHOISIR.



Gymnase des Bélians
Bouguenais, France

E7

DEUX DISTRIBUTIONS LUMINEUSES



**DISTRIBUTION LUMINEUSE
MOYENNEMENT EXTENSIVE (UGR \leq 22)**

Distribution lumineuse plus étroite, pour un montage à grande hauteur ou inclinée.



**DISTRIBUTION LUMINEUSE
EXTENSIVE (UGR \leq 22)**

Uniformité optimale à des hauteurs de montage inférieures.

E7

PARFAIT POUR LES APPLICATIONS SPORTIVES

ETAP tomorrow's light



CONFORME AUX NORMES

- Comme requis par EN12464-1, tableau 6.36 pour une salle de sport scolaire ou un gymnase : 300 lux, 0,6 d'uniformité, UGR \leq 22
- Conforme à EN12193 – éclairage des installations sportives



RÉSISTANCE CERTIFIÉE AUX BALLES ET BALLONS

DIN 18032-3



Test de résistance aux ballons réalisé par l'ISP GmbH Institut Für Sportstätten Prüfung, accrédité par DAkkS. Le test de résistance aux ballons est effectué conformément à DIN 18032-3. Dans ce test, réalisé par un organisme certifié, un ballon de handball est tiré 36 fois sur le luminaire à 60 km/h, sous différents angles.

E7

INSTALLATION AISÉE

ETAP tomorrow's light

ÉTAPES D'INSTALLATION



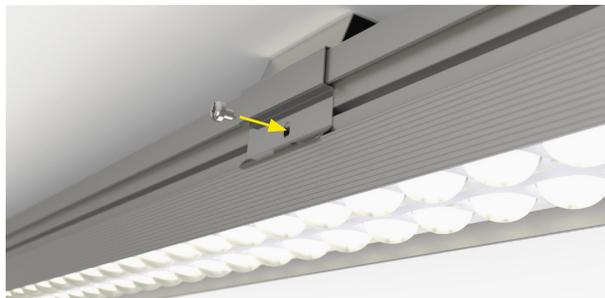
1. Fixez les deux étriers de montage, puis clipsez le profilé de base dans les ressorts. Établissez la connexion électrique.



(2.) Pour un montage en ligne, reliez les profilés de base avec les éclisses de raccordement.

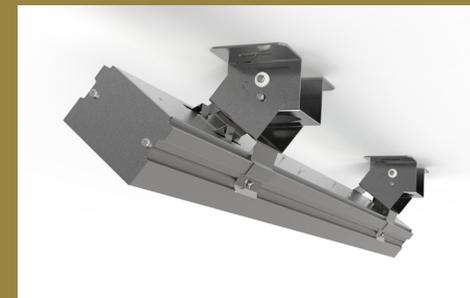


3. Enclenchez le module d'éclairage sur le profilé de base – une connexion électrique est automatiquement établie entre le module et la base.



(4.) Pour un montage résistant aux ballons, les étriers sont maintenus à l'aide de vis.

ACCESSOIRES DE MONTAGE



Support pour montage avec un angle de 18° ou 36°



Kit de suspension

E7

INSTALLATION AISÉE

ETAP tomorrow's light

ENTRÉE DE CÂBLE

Plusieurs points d'entrée de câble sont prévus via des ouvertures faciles à découvrir



CÂBLAGE TRAVERSANT

Luminaire individuel standard
sans câblage traversant



Câblage traversant en option pour
luminaire individuel



Luminaire en ligne avec câblage traversant
standard 5 x 2,5 mm² (L, N, PE, DA, DA)



Luminaire en ligne avec option de câblage traversant via
fiches Wago WINSTA (permet des fils multibrins, 2,5 mm²)



E7

GAMME

ETAP tomorrow's light

DESIGN

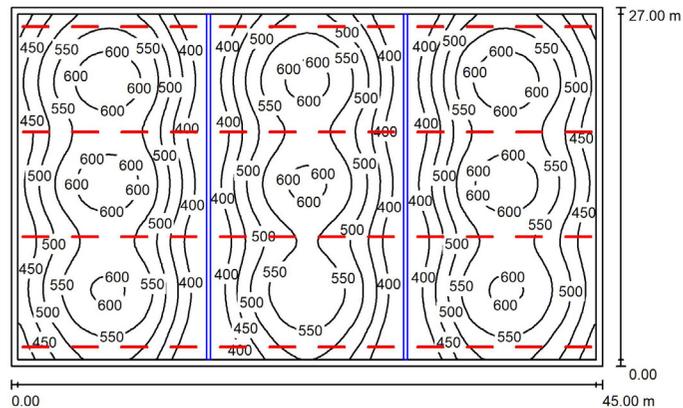
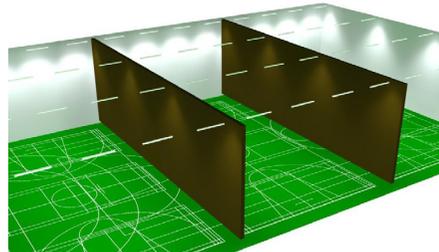
MONTAGE	LONGUEUR	COULEUR
 individuel	1 m	aluminium anodisé
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	
 en ligne	1 m	
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	

TECHNOLOGIE D'ÉCLAIRAGE

PHOTOMÉTRIE	UGR	FLUX LUMINEUX	LM/W	LLMF	TEMPÉRATURE DE COULEUR	VERSION
moyennement extensive	≤ 22	10 000 lm - 36 000 lm	150-160 lm/W	99 %	4 000 K	DALI
extensive		9 500 lm - 28 000 lm				

SALLE DE SPORT

45 x 27 m, avec rideaux fermés - hauteur de montage 9 m.



Type E7B-S108-1C-840-200D, 2 m, 20 000 lm, 160 lm/W

Quantité 48 luminaires

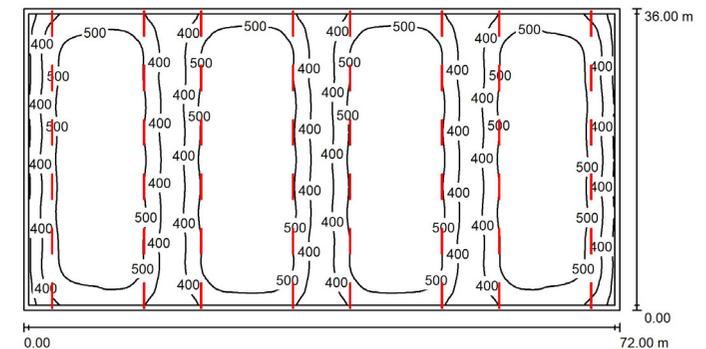
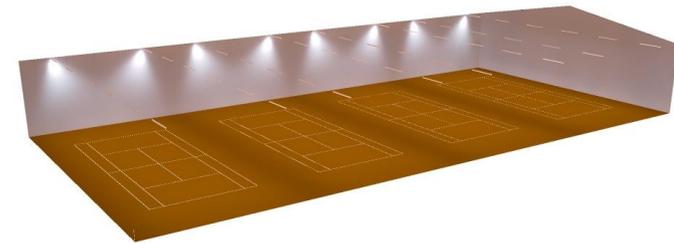
Niveau d'éclairage 500 lux sur tous les terrains avec les rideaux fermés, étude selon EN12193

Uniformité sur les terrains 0,7 sur tous les terrains

Puissance installée 6 000 W – 0,98 W/m²/100 lx – 4,9 W/m²

HALL DE TENNIS AVEC 4 TERRAINS

72 x 36 m - hauteur de montage 9 m, angle 18°



Type E7B-S112-1C-840-300D, 3 m, 30 000 lm, 158 lm/W

Quantité 48 luminaires

Niveau d'éclairage 500 lux sur tous les terrains, étude selon EN12193

Uniformité sur les terrains 0,7 sur tous les terrains

Puissance installée 9072 W – 0,71 W/m²/100 lx – 3,5 W/m²

E7

CARACTÈRE CIRCULAIRE

ETAP tomorrow's light



INFINIE

Durée de vie maximisée :

- E7 conserve 99 % de son rendement lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement (L99B50 @ 50 000 heures)
- Longue durée de vie du pilote : 100 000 h (Tc max : 75 °C)
- 5 ans de garantie (driver incl.)

Rétrocompatibilité

- Les anciennes installations E7 peuvent être mises à niveau en utilisant les derniers ensembles de lentilles



SANS EFFORT

Installation, entretien et démontage aisés :

- Montage sur deux étriers
- Le module d'éclairage peut être démonté facilement pour accéder au pilote
- E7 est assemblé avec des vis uniquement (ni colle, ni soudure)



SANS DÉCHET

Contient 40 % de matériaux recyclés.

Excellente recyclabilité : plus de 96 % de contenu recyclable :

- aluminium 53 %
- électronique 16 %
- plastique 12 %
- acier 11 %
- emballage en carton 8 %

Développement 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



E7

ECLAIRAGE CONFORTABLE POUR ESPACES SPORTIFS ET INDUSTRIE



Salle de sport «Ivo Van Damme»
Herent, Belgique

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