



Badminton-Sporthalle,
Voiron, Frankreich

E7

KOMFORTABLE
BELEUCHTUNG FÜR
INDOORSPORTS &
INDUSTRIE

E7

KOMFORTABLE BELEUCHTUNG FÜR INDOORSPORTS & INDUSTRIE



Für Industrie- und Sporthallen, Montagehöhe ab 5m



Hoher Lichtstrom



UGR \leq 22



zertifiziert ballwurfsicher, IK 08



Einfache Installation und Wartung



Schlankes Design



DALI

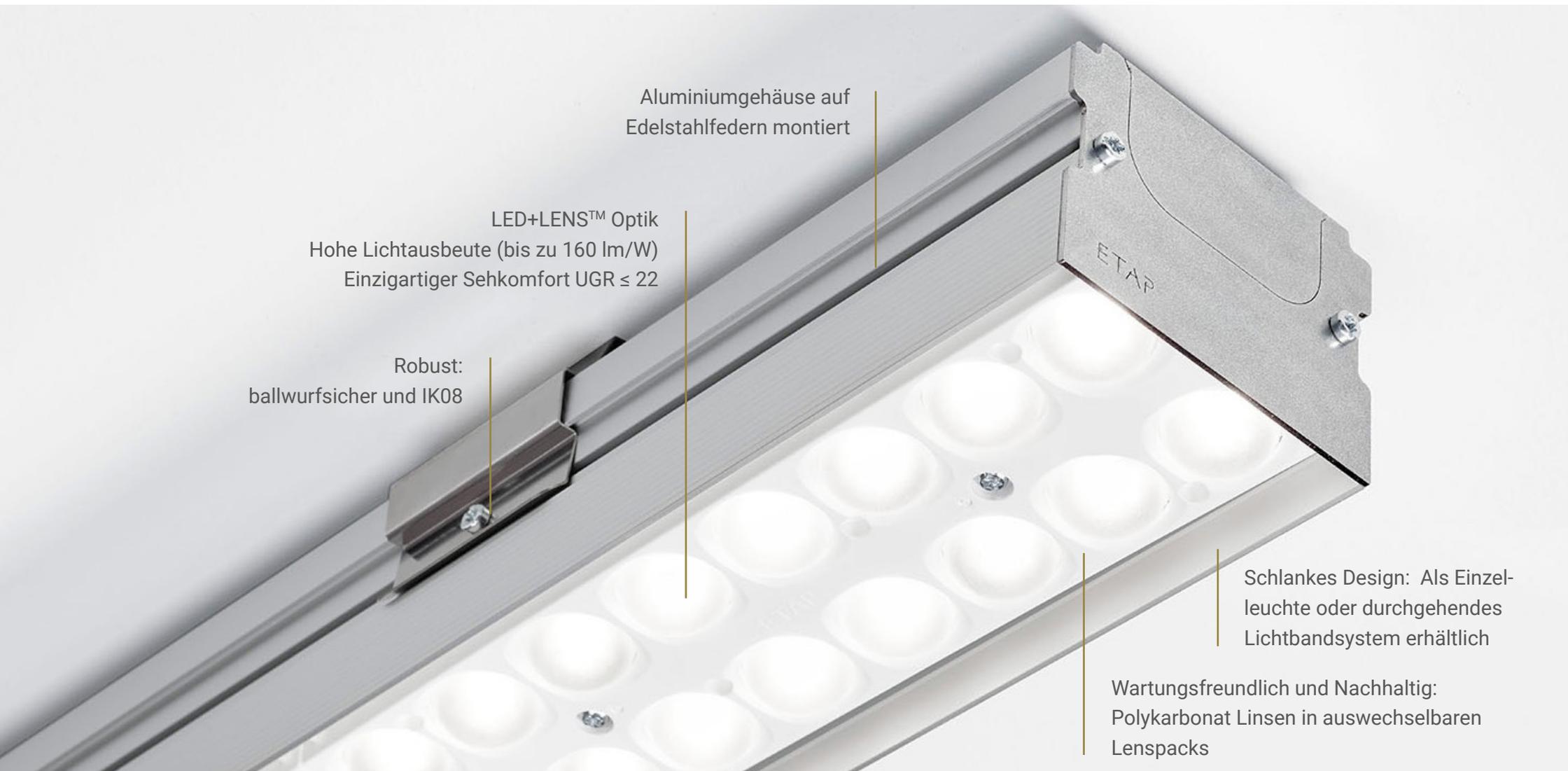


ENEC-zugelassen

E7

EINZIGARTIGES DESIGN

ETAP tomorrow's light



Aluminiumgehäuse auf
Edelstahlfedern montiert

LED+LENS™ Optik
Hohe Lichtausbeute (bis zu 160 lm/W)
Einzigartiger Sehkomfort UGR ≤ 22

Robust:
ballwurfsicher und IK08

Schlankes Design: Als Einzel-
leuchte oder durchgehendes
Lichtbandsystem erhältlich

Wartungsfreundlich und Nachhaltig:
Polykarbonat Linsen in auswechselbaren
Lenspacks

E7

LICHTBAND ODER EINZELLEUCHTEN? SIE HABEN DIE WAHL.

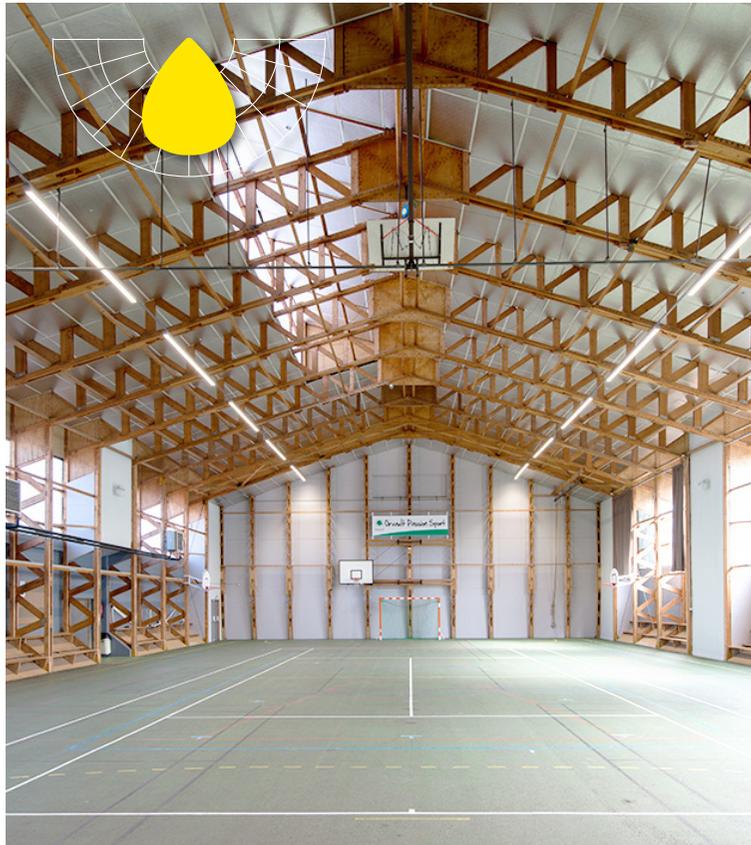
ETAP tomorrow's light



Gymnase Des Belians
Bouguenais, Frankreich

E7

ZWEI LICHTVERTEILUNGEN



LICHTVERTEILUNG:
MITTELBREIT STRAHLEND (UGR \leq 22)

Stärker gebündeltes Licht, für größere Montagehöhe oder abgewinkelte Montage.



LICHTVERTEILUNG:
BREIT STRAHLEND (UGR \leq 22)

Optimale Gleichmäßigkeit bei geringen Montagehöhen.

E7

PERFEKT FÜR SPORTANWENDUNGEN

ETAP tomorrow's light



NORMENKONFORM

- Gemäß EN12464-1, Tabelle 6.36 für eine Schulsporthalle oder Turnhalle gefordert: 300 Lux, 0,6 Gleichmäßigkeit, UGR \leq 22
- Entspricht EN12193 – Sportstättenbeleuchtung



ZERTIFIZIERT BALLWURFSICHER

DIN 18032-3



Ballwurfsicherheit geprüft durch die DAkkS akkreditierte ISP GmbH Institut für Sportstätten Prüfung. Die Ballwurfsicherheitsprüfung erfolgt nach DIN 18032-3. Bei dieser Prüfung, die von einer zertifizierten Stelle durchgeführt wird, wird die Leuchte 36 mal mit einem Handball bei 60 km/h unter verschiedenen Winkeln beschossen.

E7

EINFACHE INSTALLATION

INSTALLATIONSSCHRITTE



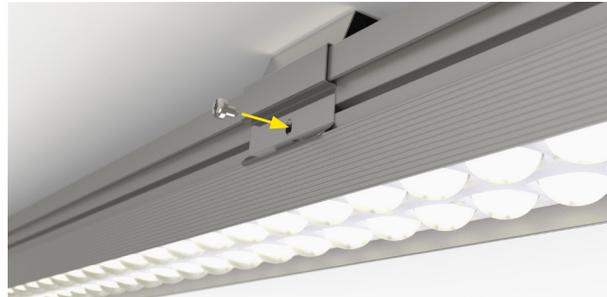
1. Montieren Sie die beiden Federn und klicken Sie dann das Basisprofil in die Federn. Stellen Sie die elektrische Verbindung her.



(2.) Für die Montage als Lichtband verbinden Sie die Basisprofile mit der Verbindungsplatte.

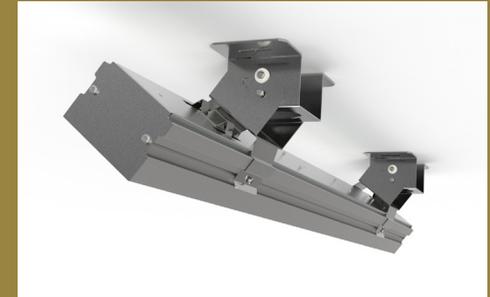


3. Klicken Sie das Lichtmodul auf das Basisprofil – die elektrische Verbindung erfolgt automatisch.



(4.) Für eine ballwurfsichere Montage werden die Federn mit Schrauben gesichert.

MONTAGEMÖGLICHKEITEN



Zubehör zur abgewinkelten Montage (18° oder 36°)



Aufhängesatz

E7

EINFACHE INSTALLATION

LEITUNGSZUFÜHRUNG

Es sind mehrere Push-out-Öffnungen vorgesehen



DURCHGANGSVERDRAHTUNG

Standard-Einzelleuchte
ohne Durchgangsverdrahtung



Optionale Durchgangsverdrahtung
für Einzelleuchte



Lichtbandleuchte mit Standard 5 x 2,5 mm²
Durchgangsverdrahtung (L, N, PE, DA, DA)



Optionale Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchte über
Wago WINSTA Stecker (ermöglicht Litzendrähte, 2,5 mm²)



E7

PRODUKTREIHE

DESIGN

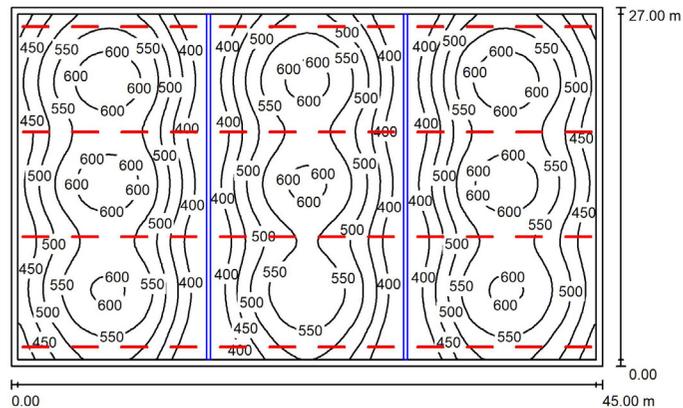
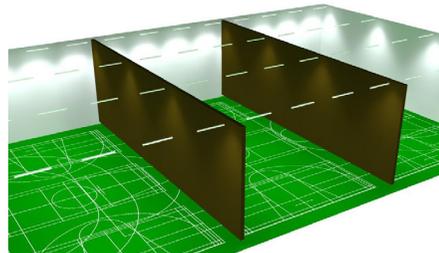
MONTAGE	LÄNGE	FARBE
 <p>Einzeleuchte</p>	1 m	eloxiertes Aluminium
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	
 <p>Lichtband</p>	1 m	
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	

LICHTTECHNIK

OPTIK	UGR	LICHTSTROM	LM/W	LLMF	FARB-TEMPERATUR	VERSION
mittelbreit strahlend	≤ 22	10000 lm - 36000 lm	150-160 lm/W	99 %	4.000 K	DALI
breit strahlend		9500 lm - 28000 lm				

SPORTHALLE

45 x 27 m, mit geschlossenen Vorhängen - Montagehöhe 9 m



Typ E7B-S108-1C-840-200D, 2m, 20.000 lm, 160 lm/W

Anzahl 48 Leuchten

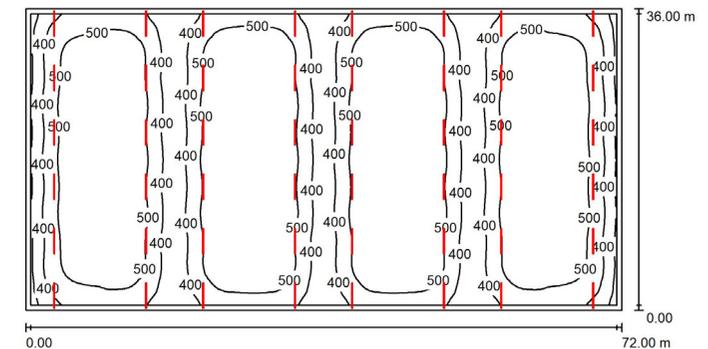
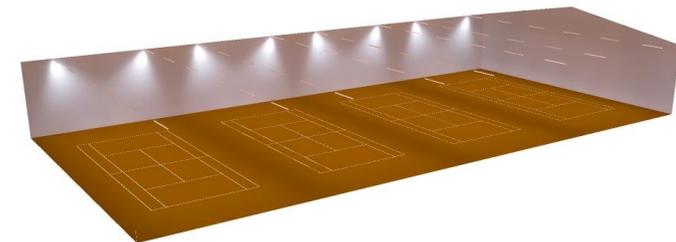
Beleuchtungsstärke 500 Lux auf allen Feldern bei geschlossenen Vorhängen, Studie gemäß EN12193

Gleichmäßigkeit 0,7 auf allen Feldern

Installierte Leistung 6 000 W – 0,98 W/m²/100 lx – 4,9 W/m²

TENNISHALLE MIT 4 FELDERN

72 x 36 m - Montagehöhe 9 m, Winkel 18°



Typ E7B-S112-1C-840-300D, 3m, 30.000 lm, 158 lm/W

Anzahl 48 Leuchten

Beleuchtungsstärke 500 Lux auf allen Feldern, Studie gemäß EN12193

Gleichmäßigkeit 0,7 auf allen Feldern

Installierte Leistung 9072 W – 0,71 W/m²/100 lx – 3,5 W/m²

E7

ZIRKULARITÄT



JAHRE
5
GARANTIE
DRIVER INKL.



ENDLESS

Maximierte Lebensdauer:

- Die E7 bietet auch noch nach 50.000 Brennstunden eine Lumenausbeute von 99 % (L99B50 @ 50.000 h).
- Lange Lebensdauer des Betriebsgeräts: 100.000 h (Tc max: 75 °C)
- 5 Jahre Garantie (inkl. Treiber)

Abwärtskompatibel mit E7-Vorgängerversion

- E7-Vorgängerversionen können mit den neuesten Lenspacks aufgerüstet werden.



EFFORTLESS

Leicht zu installieren, zu warten und zu demontieren:

- Montage an zwei Halterungen
- Das Lichtmodul kann für den Zugang zum Betriebsgerät leicht abgenommen werden.
- E7 ist komplett verschraubt (kein Kleben oder Schweißen).



WASTELESS

Enthält 40 % recyceltes Material.

- 53 % Aluminium
- 16 % Elektronik
- 12 % Kunststoff
- 11 % Stahl
- 8 % Kartonverpackung

Entwickelt und gefertigt in Belgien.

TOMORROW'S LIGHT

ENDLESS. EFFORTLESS. WASTELESS.



Als aktives Mitglied von The Shift hat sich ETAP verpflichtet, **bis 2025 eine CO₂-Reduktion von 55%** zu erreichen.

In Übereinstimmung mit der **Science Based Target Initiative** haben wir uns das Ziel gesetzt, den globalen Temperaturanstieg zu begrenzen und schließlich zu bremsen und zu einer **kohlenstofffreien Wirtschaft** beizutragen.

Als Trendsetter beim Angebot von **Circular LaaS** verpflichten wir uns, langlebige Produkte mit minimalem Einsatz natürlicher Ressourcen zu entwickeln, die **einfach zu warten und für die Wiederaufbereitung geeignet** sind.



Erschließen Sie sich das Licht von morgen



E7

KOMFORTABLE BELEUCHTUNG FÜR INDOORSPORTS & INDUSTRIE



Sporthalle «Ivo Van Damme»
Herent, Belgien

KONTAKT

BELGIEN UND LUXEMBURG

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

DEUTSCHLAND

✉ info.de@etaplighting.com

☎ +49 (0)2171 7075 5

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSIERT?

Bleiben Sie auf dem Laufenden, indem Sie unseren Newsletter abonnieren.

JA, BITTE ANMELDEN