



polideportivo de bádminton,
Voiron, Francia

E7

ILUMINACIÓN
CONFORTABLE PARA
DEPORTES DE INTERIOR
E INDUSTRIA

E7

ILUMINACIÓN CONFORTABLE PARA DEPORTES DE INTERIOR
E INDUSTRIA



Industria y pabellones deportivos con alturas de 5 m o más



Elevado flujo luminoso



UGR \leq 22



Resistencia certificada a impactos de balones, IK 08



Fácil instalación y mantenimiento



Diseño estilizado



DALI

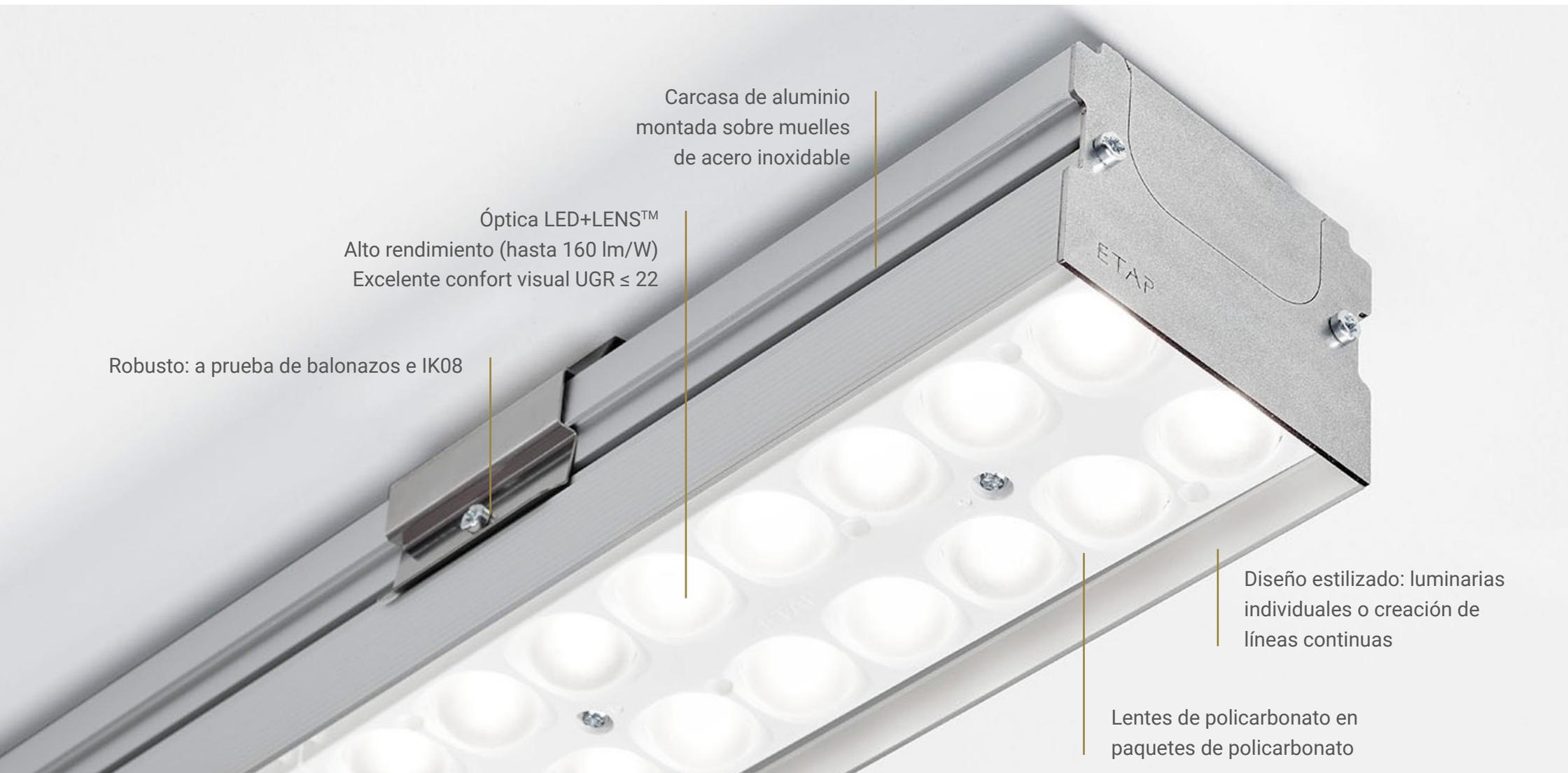


Certificación ENEC

E7

UN DISEÑO ÚNICO

ETAP tomorrow's light



Carcasa de aluminio
montada sobre muelles
de acero inoxidable

Óptica LED+LENS™
Alto rendimiento (hasta 160 lm/W)
Excelente confort visual UGR ≤ 22

Robusto: a prueba de balonazos e IK08

Diseño estilizado: luminarias
individuales o creación de
líneas continuas

Lentes de policarbonato en
paquetes de policarbonato

E7

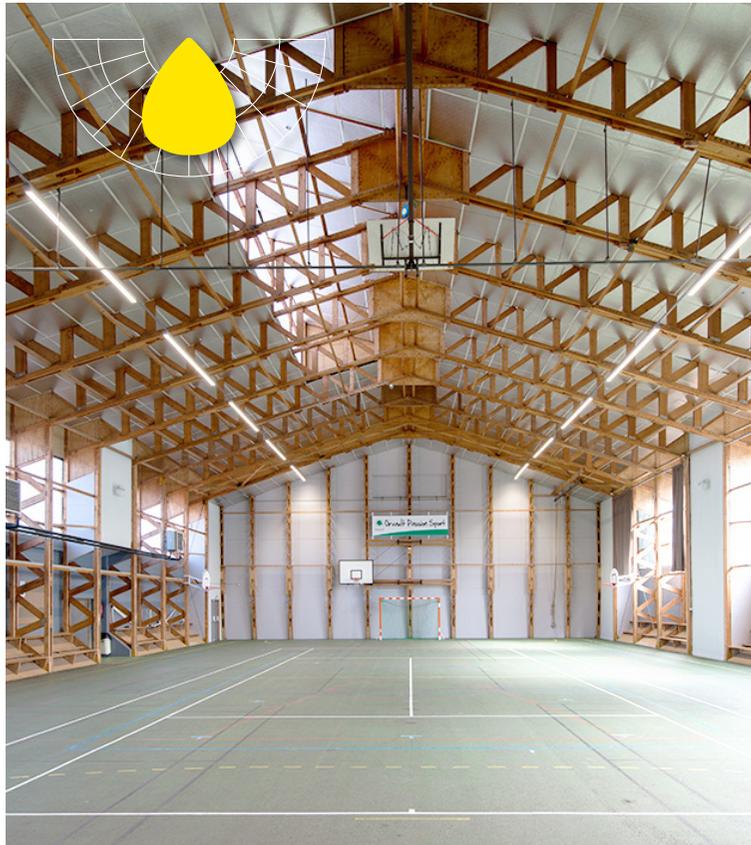
¿LÍNEAS O LUMINARIAS INDIVIDUALES? USTED ELIGE



Gymnase des Bélians, Bouguenais, Francia

E7

DOS DISTRIBUCIONES LUMINOSAS



HAZ MEDIO (UGR \leq 22)

Luz más concentrada, para montaje a mayor altura o en ángulo.



HAZ AMPLIO (UGR \leq 22)

Uniformidad óptima a alturas de montaje más bajas.

E7

PERFECTA PARA APLICACIONES DEPORTIVAS

ETAP tomorrow's light



CUMPLE LA NORMATIVA

- 300 lux, uniformidad de 0,6 , $UGR \leq 22$, tal y como exige la norma EN 12464-1, Tabla 6.36, para un pabellón deportivo o gimnasio de un centro educativo
- Cumple la norma EN 12193 - Iluminación de instalaciones deportivas



RESISTENCIA A IMPACTOS DE PELOTAS Y BALONES CERTIFICADA

DIN 18032-3



Ensayo de resistencia a impactos de balones realizado por el ISP GmbH Institut Für Sportstätten Prüfung, con acreditación DAkkS. Ensayo realizado conforme a la norma DIN 18032-3. En este ensayo, que se lleva a cabo en un organismo acreditado, se lanza un balón de balonmano 36 veces contra la luminaria, a 60 km/h, desde distintos ángulos.

E7

INSTALACIÓN SENCILLA

PASOS DE INSTALACIÓN



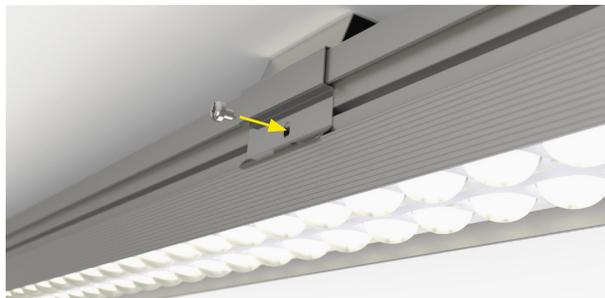
1. Montar los dos muelles y encajar en ellos el perfil de base. Hacer la conexión eléctrica.



(2.) En caso de montaje en línea, unir los perfiles de base mediante una placa de conexión.

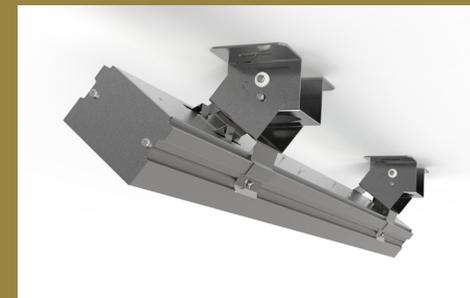


3. Insertar el módulo de iluminación en el perfil de base. Con esta operación, se establece automáticamente una conexión eléctrica entre el módulo y la base.



(4.) En caso de montaje a prueba de balonazos, los muelles se aseguran con tornillos.

OPCIONES DE MONTAJE



Accesorio para montaje en un ángulo de 18° o 36°



Kit de suspensión

E7

INSTALACIÓN SENCILLA

ETAP tomorrow's light

ENTRADA DE CABLES

La luminaria ofrece varios puntos de entrada de cables con orificios de fácil apertura



CABLEADO PASANTE

Luminaria individual estándar
sin cableado pasante



Cableado pasante opcional
para luminaria individual



Luminaria en línea con cableado pasante
estándar 5 x 2,5 mm² (L, N, PE, DA, DA)



Cableado pasante opcional para luminaria en línea
mediante conectores Wago WINSTA (admite cable
trenzado de 2,5 mm²)



E7

GAMA

DISEÑO

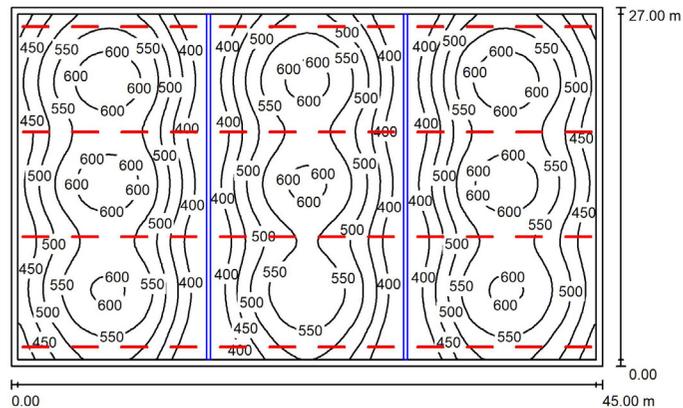
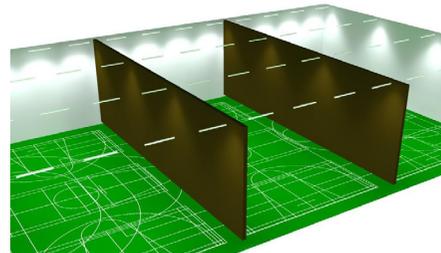
MONTAJE	LONGITUD	COLOR
 individual	1 m	aluminio anodizado
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	
 en línea	1 m	
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	

TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN

ÓPTICA	UGR	FLUJO LUMINOSO	LM/W	LLMF	TEMPERATURA DE COLOR	VERSIÓN
Haz medio	≤ 22	10.000 lm - 36.000 lm	150-160 lm/W	99%	4000 K	DALI
Haz amplio		9.500 lm - 28.000 lm				

PABELLÓN DEPORTIVO

45 x 27 m, con cortinas de separación - altura de montaje 9 m



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

Cantidad 48 luminarias

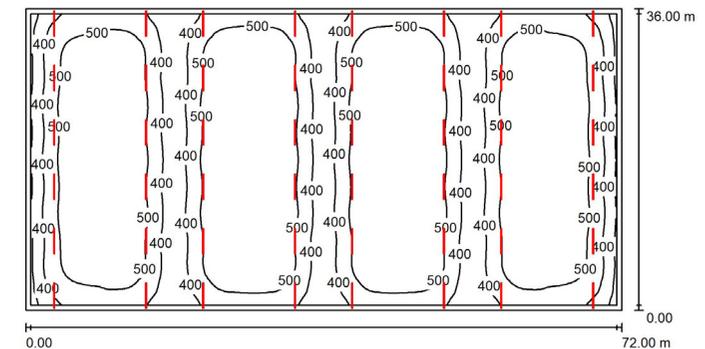
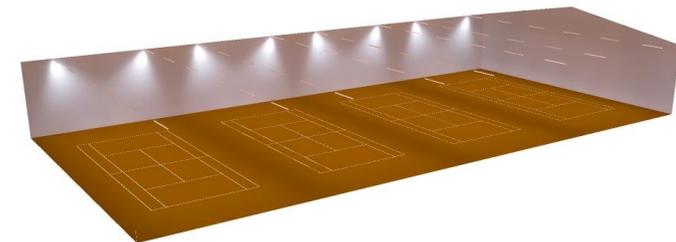
Nivel de iluminación 500 lux en todas las canchas con las cortinas corridas, estudio según norma EN 12193

Uniformidad 0,7 en todas las canchas

Potencia instalada 6 000 W – 0,98 W/m²/100 lx – 4,9 W/m²

INSTALACIÓN CON 4 CANCHAS DE TENIS

72 x 36 m - altura de montaje 9 m, ángulo de 18°



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

Cantidad 48 luminarias

Nivel de iluminación 500 lux en todas las canchas, estudio según norma EN 12193

Uniformidad 0,7 en todas las canchas

Potencia instalada 9072 W – 0,71 W/m²/100 lx – 3,5 W/m²

E7

CIRCULARIDAD

ETAP tomorrow's light



AÑOS
5
DE GARANTÍA
DRIVER INCL .



ENDLESS

Maximización de la vida útil:

- E7 mantiene el 99% de su rendimiento luminoso inicial después de 50.000 horas de funcionamiento (L99B50 después de 50.000 h)
- Controlador con larga vida útil: 100.000 h (Tc máx.: 75 °C)
- 5 años de garantía (driver incl.)

Compatibilidad con versiones anteriores

- Las instalaciones antiguas con E7 pueden actualizarse utilizando los últimos paquetes de lentes



EFFORTLESS

Instalación, mantenimiento y desmontaje sencillos:

- Montaje sobre dos soportes
- El módulo de iluminación puede desmontarse fácilmente para acceder al controlador
- La E7 se ensambla exclusivamente con tornillos (sin pegamento ni soldaduras)



WASTELESS

Contiene un 40% de material reciclado.

Excelente reciclabilidad: más del 96% de contenido reciclable:

- 53% aluminio
- 16% electrónica
- 12% plásticos
- 11% acero
- 8% embalaje de cartón

Desarrollada y fabricada en Bélgica.

TOMORROW'S LIGHT

ENDLESS. EFFORTLESS. WASTELESS.



Como miembro activo de The Shift, ETAP se ha comprometido a lograr **una reducción del 55% de las emisiones de CO₂ para 2025**.

Siguiendo la Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia, nuestro objetivo se establece con el fin de limitar y eventualmente frenar el aumento de la temperatura global y contribuir a una **economía de carbono cero**.

Como pioneros en la oferta de **Circular LaaS**, nos comprometemos a desarrollar productos duraderos con un uso mínimo de recursos naturales vírgenes que sean **fáciles de mantener y renovar**.



Disfrute hoy de la luz del mañana



E7

ILUMINACIÓN CONFORTABLE PARA DEPORTES DE INTERIOR E INDUSTRIA



Polideportivo «Ivo Van Damme»
Herent, Bélgica

CONTACTO

✉ info.es@etaplighting.com

☎ +34 91 402 29 17

🌐 www.etaplighting.com

¿INTERESADO?

Manténgase informado de nuestros desarrollos y actividades suscribiéndose a nuestro boletín.

SÍ, REGÍSTRATE.