



Badminton sporthal,
Voiron, Frankrijk

E7

COMFORTABEL LICHT
VOOR SPORTHALLEN
& INDUSTRIE

E7

COMFORTABEL LICHT VOOR SPORTHALLEN & INDUSTRIE



Voor industrie- en sporthallen, 5m en hoger



Hoge lichtstroom



UGR $\leq$ 22



Gecertificeerd balproof, IK 08



Gemakkelijk te installeren en te onderhouden



Slank ontwerp



DALI

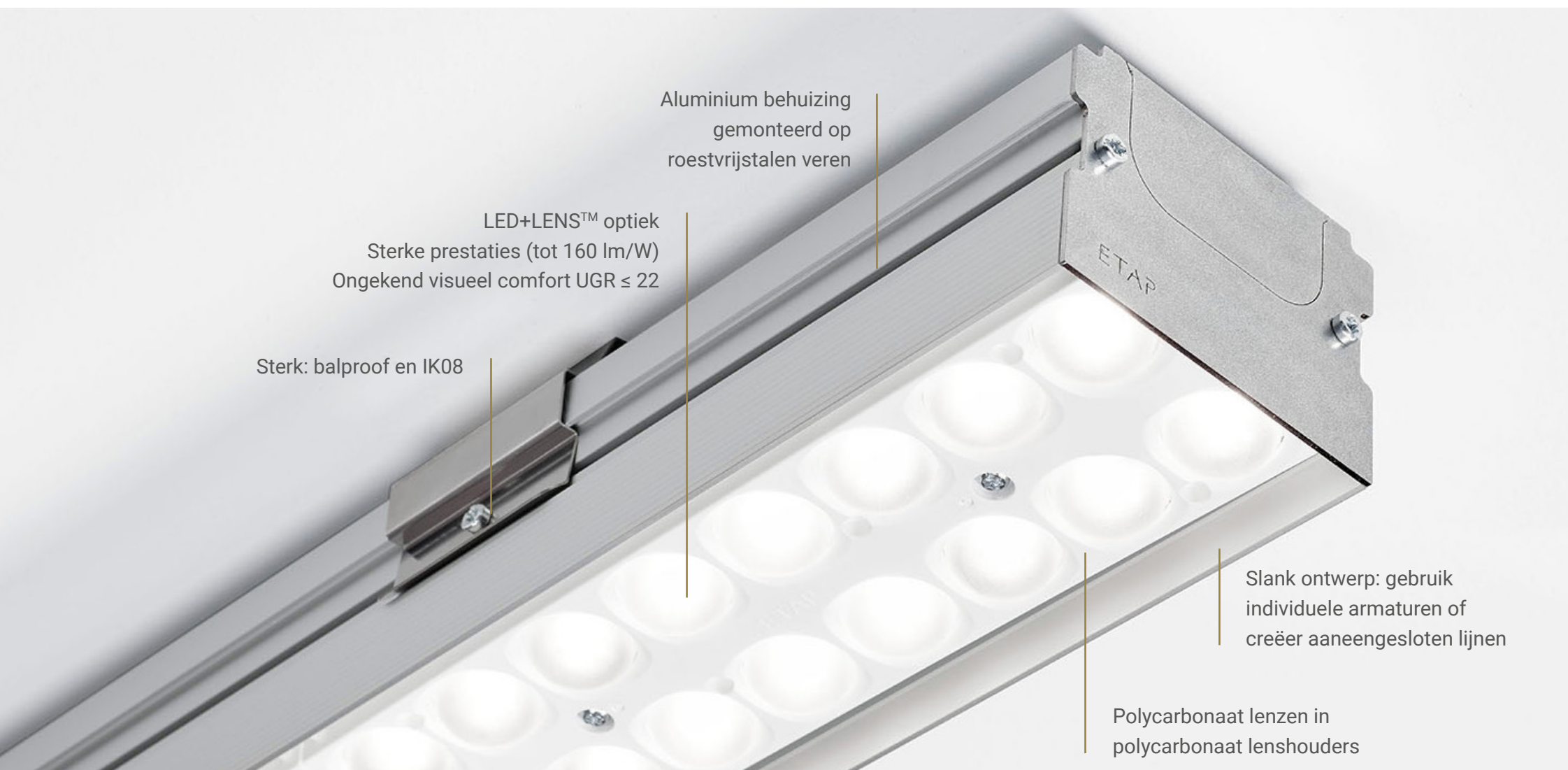


ENEC-gekeurd

E7

UNIEK ONTWERP

ETAP tomorrow's light



E7

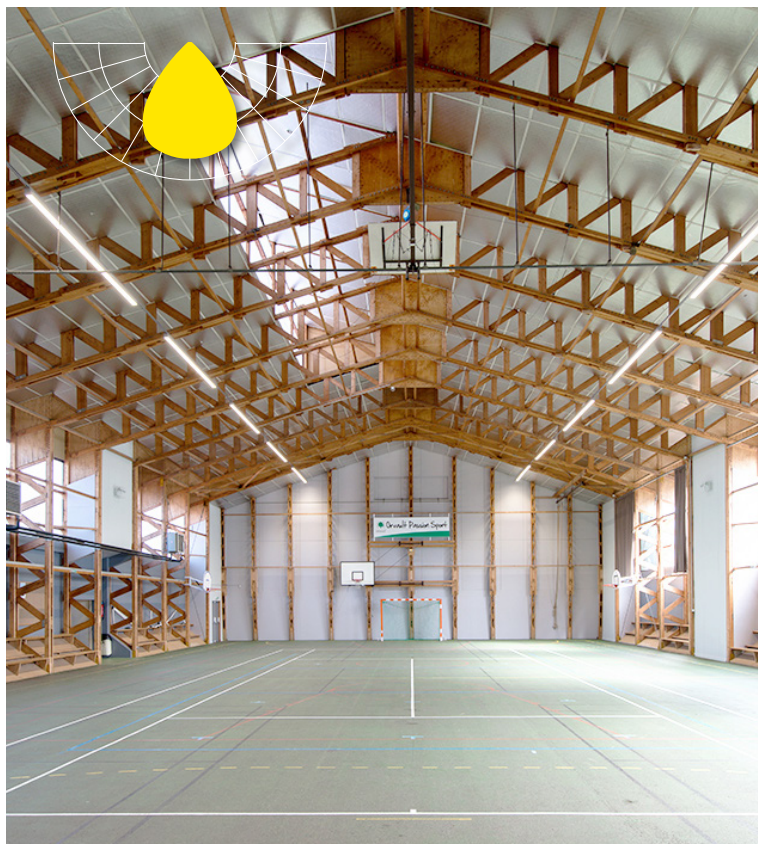
LIJN- OF INDIVIDUELE ARMATUREN? JIJ KIEST.



Gymnase Des Belians
Bouguenais, Frankrijk

E7

TWEE LICHTVERDELINGEN



MIDDELBREEDSTRALEND (UGR $\leq$ 22)

Meer geconcentreerd licht,
voor montage op grotere hoogte of onder een hoek.



BREEDSTRALEND (UGR $\leq$ 22)

Optimale gelijkmatigheid bij lagere montagehoogte.

E7

PERFECT VOOR SPORTTOEPASSINGEN

ETAP tomorrow's light



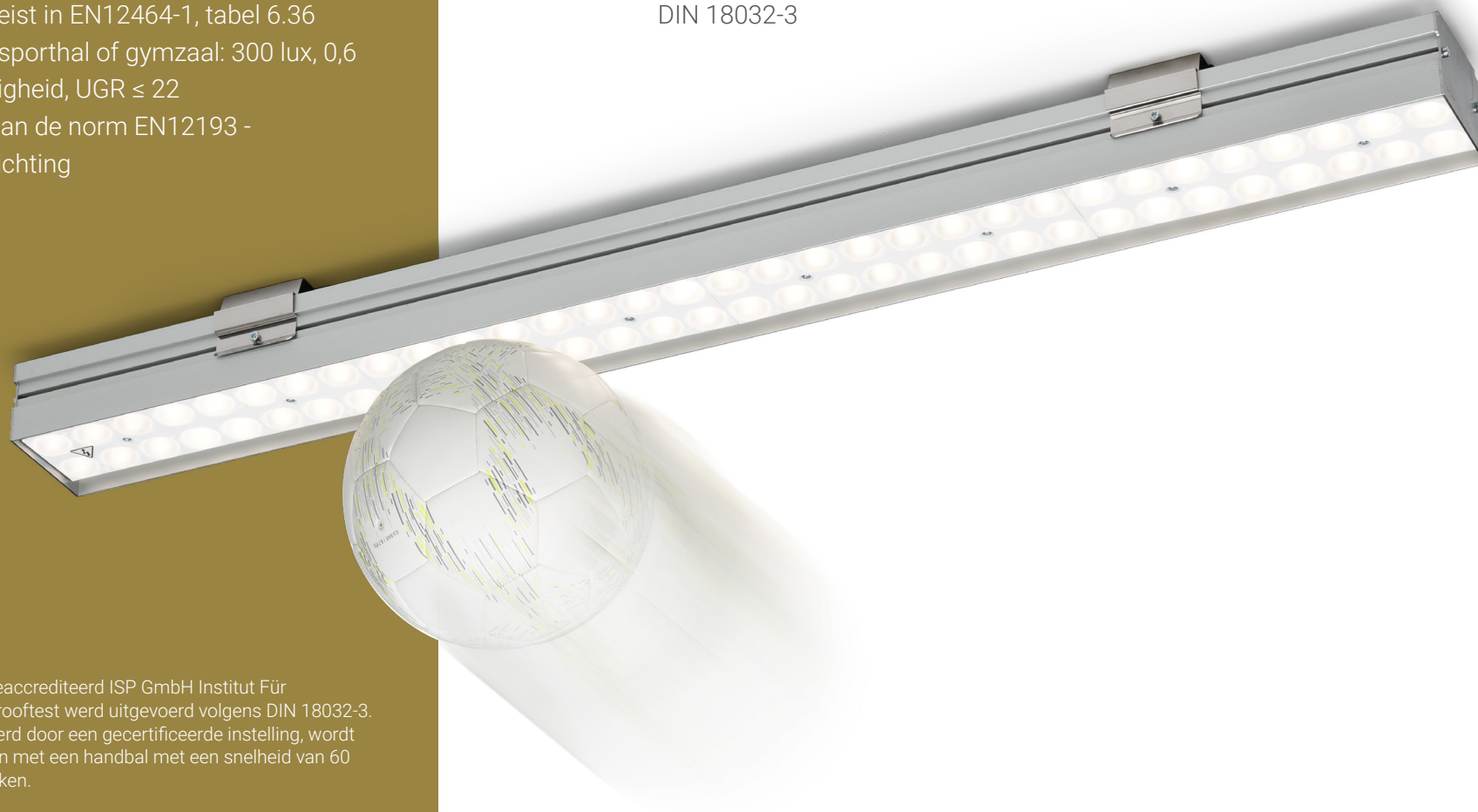
NORMCONFORM

- Zoals vereist in EN12464-1, tabel 6.36 voor een sporthal of gymzaal: 300 lux, 0,6 gelijkmatigheid, UGR $\leq$ 22
- Voldoet aan de norm EN12193 - Sportverlichting



GECERTIFICEERD BALPROOF

DIN 18032-3



Balproof getest door DAKS-geaccrediteerd ISP GmbH Institut Für Sportstätten Prüfung. De balprooftest werd uitgevoerd volgens DIN 18032-3. In deze test, die wordt uitgevoerd door een gecertificeerde instelling, wordt de armatuur 36 keer beschoten met een handbal met een snelheid van 60 km/u, onder verschillende hoeken.

E7

MAKKELIJKE INSTALLATIE

WERKWIJZE VOOR INSTALLATIE



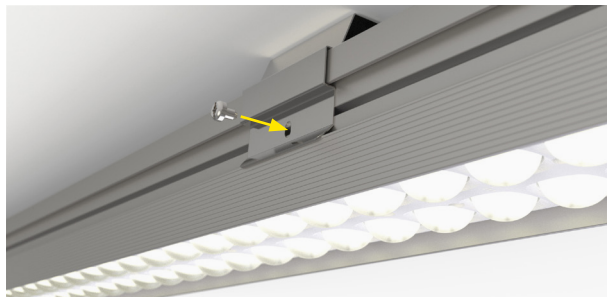
1. Monteer de twee veren en klik vervolgens het basisprofiel in de veren. Maak de elektrische aansluiting.



(2.) Voor een lijnmontage verbind je de basisprofielen met de verbindingsplaat.

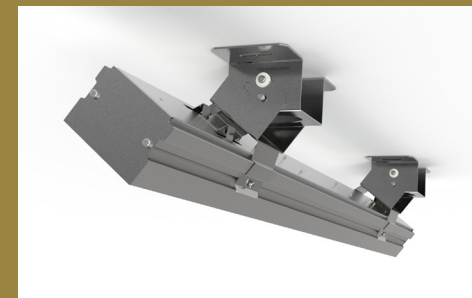


3. Klik de verlichtingsmodule op het basisprofiel – de elektrische aansluiting tussen de module en de basis gebeurt automatisch.



(4.) Voor een balproof montage worden de veren vastgezet met schroeven.

EXTRA MONTAGESYSTEMEN



Hulpstuk voor montage onder een hoek van 18° of 36°



Ophangset

E7

MAKKELIJKE INSTALLATIE

ETAP tomorrow's light

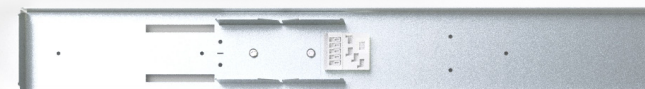
KABELINVOER

Er zijn verschillende kabelinvoerpunten voorzien via gemakkelijke uitdrukopeningen

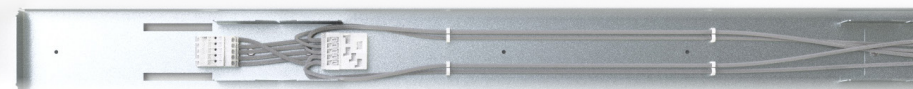


DOORVOERBEDRADING

Standaard individueel armatuur
zonder doorvoerbedrading



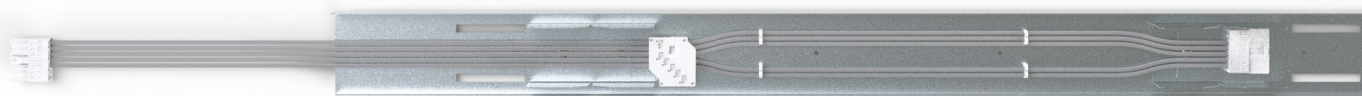
Optionele doorvoerbedrading
voor individueel armatuur



Lijnarmatuur met standaard 5 x 2,5 mm²
doorvoerbedrading (L, N, PE, DA, DA)



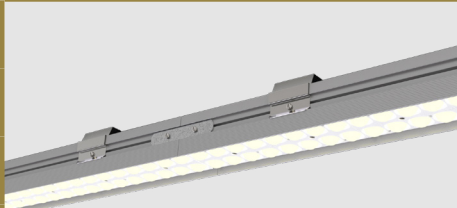
Optionele doorvoerbedrading voor lijnarmatuur via
Wago WINSTA-stekkers (geschikt voor fijnaderige
draden, 2,5 mm²)



E7

ASSORTIMENT

DESIGN

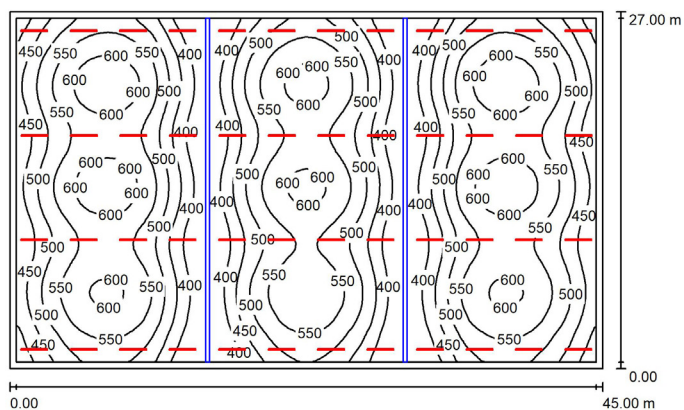
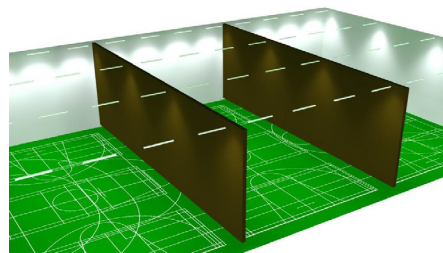
MONTAGE	LENGTE	KLEUR
 individueel	1 m	geanodiseerd aluminium
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	
 lijnarmatuur	1 m	
	1,5 m	
	2 m	
	3 m	

VERLICHTINGSTECHNOLOGIE

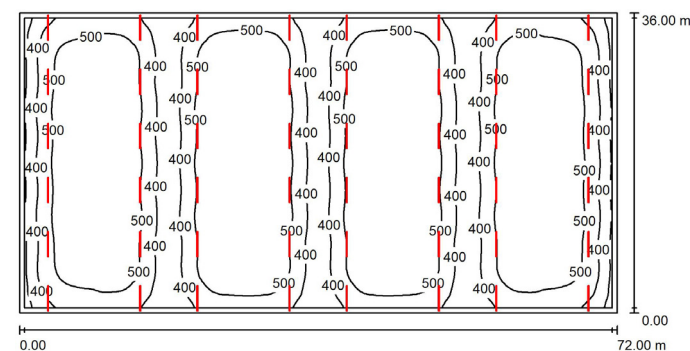
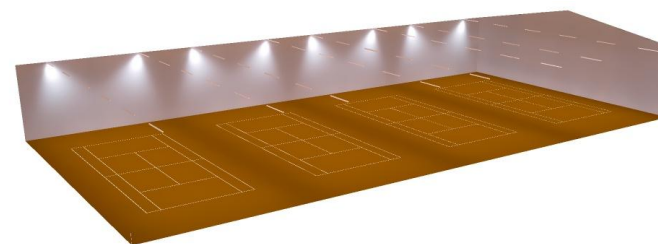
OPTIEK	UGR	LICHTSTROOM	LM/W	LLMF	KLEUR-TEMPERATUUR	UITVOERING
middelbreedstralend	≤ 22	10000 lm - 36000 lm	150-160 lm/W	99%	4000 K	DALI
breedstralend		9500 lm - 28000 lm				

SPORTHAL

45 x 27 m, met gesloten gordijnen - montagehoogte 9 m

**TENNISHAL MET 4 VELDEN**

72 x 36 m - montagehoogte 9 m, hoek 18°



Type	E7B-S108-1C-840-200D, 2m, 20,000 lm, 160 lm/W
Aantal	48 armaturen
Verlichtingsniveau	500 lux op alle velden - gordijnen gesloten, studie volgens EN12193
Gelijkmatigheid	0,7 op alle velden
Geïnstalleerd vermogen	6000 W – 0,98 W/m ² /100 lx – 4,9 W/m ²

E7B-S112-1C-840-300D, 3m, 30,000 lm, 158 lm/W
48 armaturen
500 lux op alle velden, studie volgens EN12193
0,7 op alle velden
9072 W – 0,71 W/m ² /100 lx – 3,5 W/m ²

E7

CIRCULARITEIT



JAAR
5
GARANTIE
INCL. DRIVER



EINDELOOS

Maximale levensduur:

- E7 levert nog 99% van zijn oorspronkelijke lichtopbrengst na 50.000 branduren (L99B50 @ 50.000 h)
- Lange levensduur van de driver: 100.000 uur (Tc max: 75°C)
- 5 jaar garantie (incl. driver)

Achterwaartse compatibiliteit

- Oude E7-installaties kunnen worden opgewaardeerd met de nieuwste lenspacks



MOEITELOOS

Gemakkelijk installeren:

- Gemonteerd op twee beugels, automatische connectie

Gemakkelijk onderhouden:

- Verlichtingsmodule wordt eenvoudig gedemonteerd om bij de driver te komen

Gemakkelijk recyclen:

- E7 wordt alleen met schroeven geassembleerd, geen lijmverbindingen



AFVALLOOS

Bevat 40% gerecycled materiaal.

- 53% aluminium
- 16% elektronica
- 12% kunststoffen
- 11% staal
- 8% kartonnen verpakkingen

Ontwikkeld en vervaardigd in België.

TOMORROW'S LIGHT

EINDELOOS. MOEITELOOS. AFVALLOOS.



Als actief lid van The Shift heeft ETAP zich geëngageerd om **tegen 2025 een CO₂-reductie van 55%** te realiseren.

Deze doelstelling werd vastgesteld in overeenstemming met het **Science Based Target Initiative** met als doel de wereldwijde temperatuurstijging te beperken en op termijn te doen stoppen, en om bij te dragen aan een **CO₂-vrije economie**.

Als trendsetter op het gebied van **Circular LaaS** verbinden we ons ertoe om duurzame producten te ontwikkelen, met minimaal gebruik van natuurlijke hulpbronnen, die **gemakkelijk te onderhouden** zijn en geschikt zijn voor **refurbishment**.



Duik in het licht van morgen



E7

COMFORTABEL LICHT VOOR SPORTHALLEN & INDUSTRIE



Sporthal «Ivo Van Damme»
Herent, België

CONTACT

BELGIË

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

NEDERLAND

✉ info.nl@etaplighting.com

☎ +31 (0)76 548 34 00

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSE?

Blijf op de hoogte van onze ontwikkelingen en activiteiten door in te schrijven op onze nieuwsbrief.

JA, SCHRIJF MIJ IN