



E8  
HIGH BAY

# E8 HIGH BAY

LEISTUNGSSTARKE BELEUCHTUNG FÜR HOHE RÄUME



In Produktions- und Lagerhallen



Ab 5 m und höher



Hoher Lichtstrom



Staubdicht/Spritzwassergeschützt



Robust



Geringe Staubablagerung



DALI



ENEC-geprüft

# E8 HIGH BAY

STARKES DESIGN



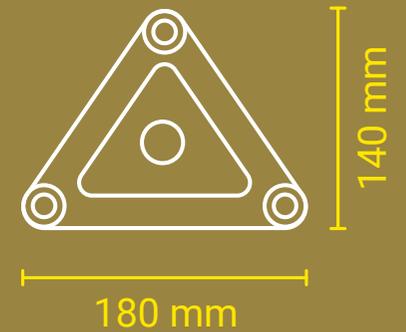
Robust:  
IP65 und IK08.

Dreieckige Prismen-Form:  
Kaum Staubansammlung,  
Beitrag zur Hygiene &  
eigenen Kühlung.

Multilinsen-optiek:

- hohe Lichtausbeute ( $\eta$  bis 180 lm/W);
- fokussierte Lichtverteilung;
- Polycarbonat, splitterfrei;
- Glatte Oberfläche, leicht zu reinigen.

Aluminiumgehäuse:  
Glatte Oberfläche, leicht zu reinigen.



# E8 HIGH BAY

ZWEI LICHTVERTEILUNGEN



**BREITSTRAHLEND (UGR  $\leq 22$ )**

Für flächige Hallenbeleuchtung.



**TIEFSTRAHLEND (UGR  $\leq 19$ )**

Für Regal- und Lagergang-Beleuchtung.

# E8 HIGH BAY

VIER LÄNGEN

ETAP tomorrow's light



# E8 HIGH BAY

## LEBENSDAUER UND TEMPERATURBEREICH



LLMF (Lamp Lumen Maintenance Factor): min. 91% Lichtstrom nach 50.000 Brennstunden.



Optimale Kühlung durch die glatte Prismen-Gehäuseform, führt zu langer Lebensdauer und hoher Lichtstrombeständigkeit.



Zulässiger Temperaturbereich: -40° bis 55°C



E8 besitzt das D-Label (gem. EN 60598-2-24 - Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur), häufig gefordert in der holzverarbeitenden Industrie.

<u>UMGEBUNGSTEMPERATUR</u>	<u>(MAX.) GEHÄUSETEMPERATUR</u>
25°C	39°C
35°C	49°C
45°C	59°C
55°C (*)	69°C

(\*) Umgebungstemperaturen > 45°C sind nicht für alle Leuchtentypen zulässig - siehe technisches Datenblatt.



### WAS PASSIERT, WENN ES HEISSER ALS 55°C WIRD?

Elektronik und LEDs sind empfindlich gegenüber hohen Temperaturen. Daher verfügt der E8-Treiber über einen Schutzmechanismus: Wenn die Leuchte zu heiß wird, dimmt der Treiber automatisch die LEDs, um die Temperatur zu senken.

# E8 HIGH BAY

PERFEKT GEEIGNET FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE



## ROBUST

Staubdicht und Spritzwasser geschützt (IP 65).



## HYGIENISCH

Leicht zu reinigen.



## SICHER

Kein Verlust von Schrauben bei der Demontage des Kopfstückes durch Anti-Verlust-Ringe.



Keine Gefahr von (Glas-)Splitterbildung (Polycarbonat)

E8 erfüllt die europäischen Anforderungen an die Lebensmittelhygiene (EG Nr. 852/2004) und eignet sich hervorragend für lebensmittelverarbeitende Betriebe, die ein Managementsystem für Lebensmittelsicherheit gem. HACCP anwenden.



# E8 HIGH BAY

IDEAL FÜR INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG



## EFFIZIENT

Hohes Beleuchtungsniveau bei minimaler Anzahl von Leuchten und geringem Stromverbrauch



## MÜHELOSE WARTUNG

Leicht zugängliches und hochwertiges LED-Betriebsgerät (made in Europe, Industrierausführung)



## VISUELLER KOMFORT

Keine Blendung,  $UGR \leq 22$  und  $UGR \leq 19$



## EINBAU IN EINEM WINKEL VON 30° GRAD

Ideal für Sheddächer 



# E8 HIGH BAY

## INSTALLATION



ABGEPENDELT



DECKENANBAU



WANDANBAU

▶ [Gucken Sie sich das Installationsvideo an.](#)

# E8 HIGH BAY

## INSTALLATION

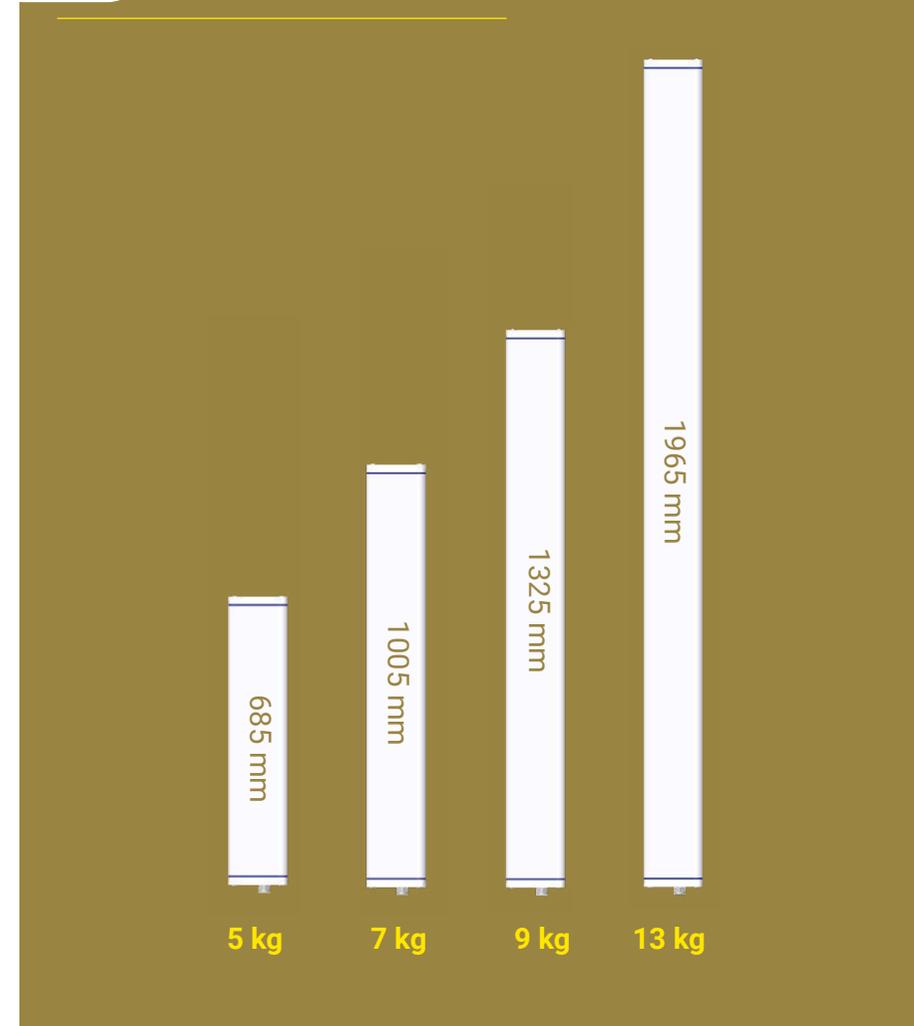
### AUSZIEHBARES KOPFSTÜCK MIT TREIBER



Einfacher Tausch von Treiber,  
falls erforderlich.



### LEICHTER ALS GEDACHT



# E8 HIGH BAY

## OPTIONEN



M20 Kabelverschraubung, einseitig.



M25 Kabelverschraubung, einseitig.



M20 Kabelverschraubungen,  
zweiseitig und  
Durchgangsverdrahtung  
(5 x 2,5mm<sup>2</sup> - L, PE, N, DA, DA).



M25 Kabelverschraubungen,  
zweiseitig und  
Durchgangsverdrahtung  
(5 x 2,5mm<sup>2</sup> - L, PE, N, DA, DA).



Zwei M20-Kabelverschraubungen,  
einseitig.



Mit 2 m Anschlussleitung  
(5 x 1,5mm<sup>2</sup> - L, PE, N, DA, DA).



Mit IP65-Wieland-Einbau-Stecker  
(RST20i5).

# E8 HIGH BAY

MAXIMIERUNG DER ENERGIEEINSPARUNGEN

## EASYDIM HYBRID INDUSTRIE

Eine unkomplizierte und kostengünstige Lösung zur Energieeinsparung und individuellen Lichtregelung.



Zusätzliche Energieeinsparung von bis zu 40 % durch Anwesenheitserkennung und Tageslicht-abhängige Steuerung



Steuerung von bis zu 19 zusätzlichen Slave-Leuchten über verdrahtetes DALI



Verbindung von bis zu 120 Sensoren mit Zigbee 3.0 Wireless Mesh

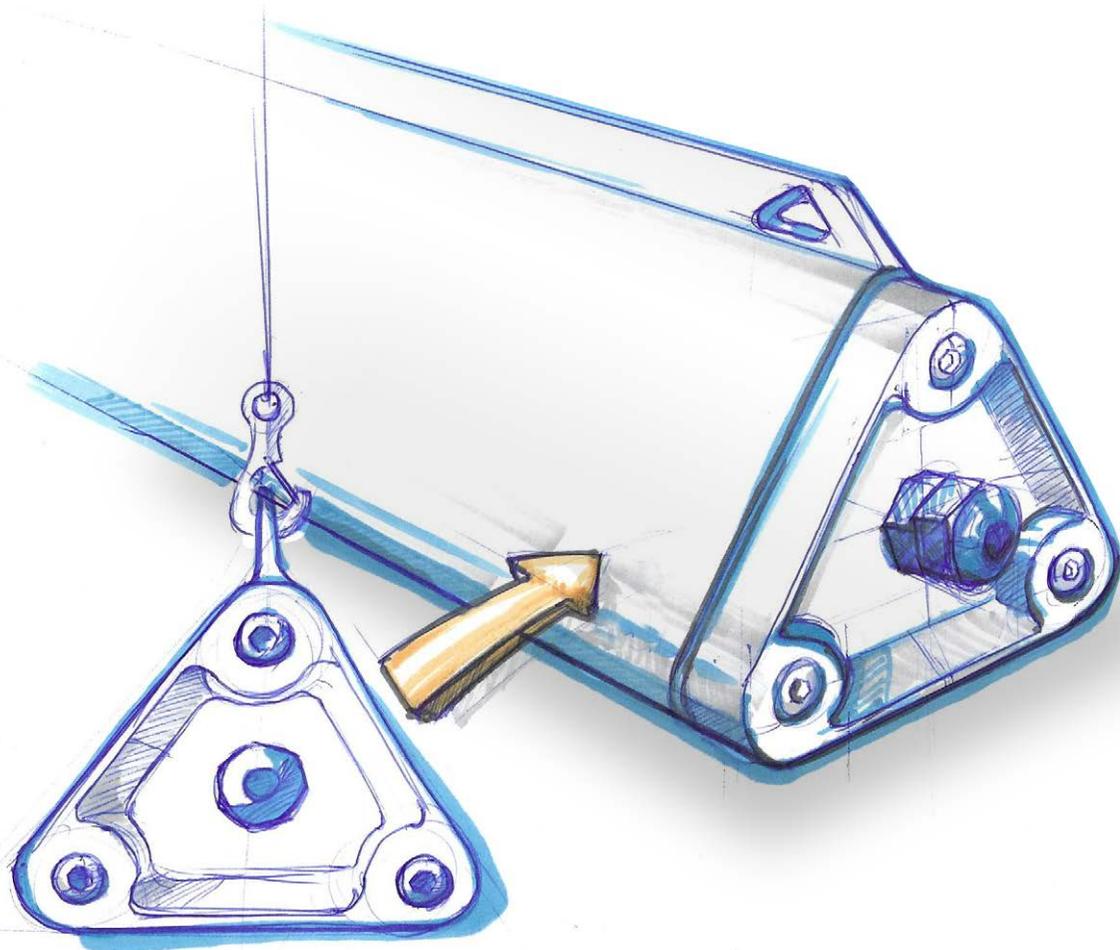


Funktioniert sofort nach dem Auspacken (konfiguriert für 150 Lux). Alle Sensoreinstellungen, Gruppierungen und Szenen können über Bluetooth konfiguriert werden.



# E8 HIGH BAY

WAS STECKT IN EINER FORM?



## FORM FOLGT FUNKTION

*“Der Ausgangspunkt für unser Design war die Hygiene: Dank der abfallenden Seiten, hat Staub keine Chance sich abzusetzen. Die nahtlose Verbindung zwischen Kopfstück, Dichtung und Gehäuse sorgt für ein glattes und perfekt verarbeitetes Design.”*

*Brecht Staelens & Michaël Steenhoudt, E8 Design Team*

# E8 HIGH BAY

KREISLAUFORIENTIERT



E8 wurde nach den Prinzipien eines kreislauforientierten Designs entwickelt:

- Teile sind nicht miteinander **verklebt** und somit leicht **demontierbar**.
- Driver und Lichtquelle lassen sich schnell **austauschen**, um Leuchten ein **zweites Leben** zu ermöglichen.
- Mindestens **85 % des Aluminiums** stammt aus **recyclten Rohstoffen**.

# E8 HIGH BAY

REIHE



		685 mm	1005 mm	1325 mm	1965 mm
E82 breitstrahlent	Max 55°C	10000 lm			
		12000 lm	18000 lm	24000 lm	36000 lm
	Max 45°C	14000 lm	21000 lm	28000 lm	42000 lm
E80 tiefstrahlent	Max 55°C	10000 lm			
		12000 lm	18000 lm	24000 lm	36000 lm
	Max 45°C	14000 lm	21000 lm	28000 lm	42000 lm

☞ [Hier haben Sie Zugriff auf die Artikelnummern und Datenblätter.](#)

# TOMORROW'S LIGHT

ENDLESS. EFFORTLESS. WASTELESS.



Als aktives Mitglied von The Shift hat sich ETAP verpflichtet, **bis 2025 eine CO<sub>2</sub>-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



*"The body should be triangular,  
the mind circular."*

*Morihei Ueshiba*



## KONTAKT

### BELGIEN UND LUXEMBURG

✉ [info.be@etaplighting.com](mailto:info.be@etaplighting.com)

☎ +32 (0)3 310 02 11

### DEUTSCHLAND

✉ [info.de@etaplighting.com](mailto:info.de@etaplighting.com)

☎ +49 (0)2171 7075 5

🌐 [www.etaplighting.com](http://www.etaplighting.com)

## INTERESSIERT?

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

**JA, BITTE ANMELDEN**