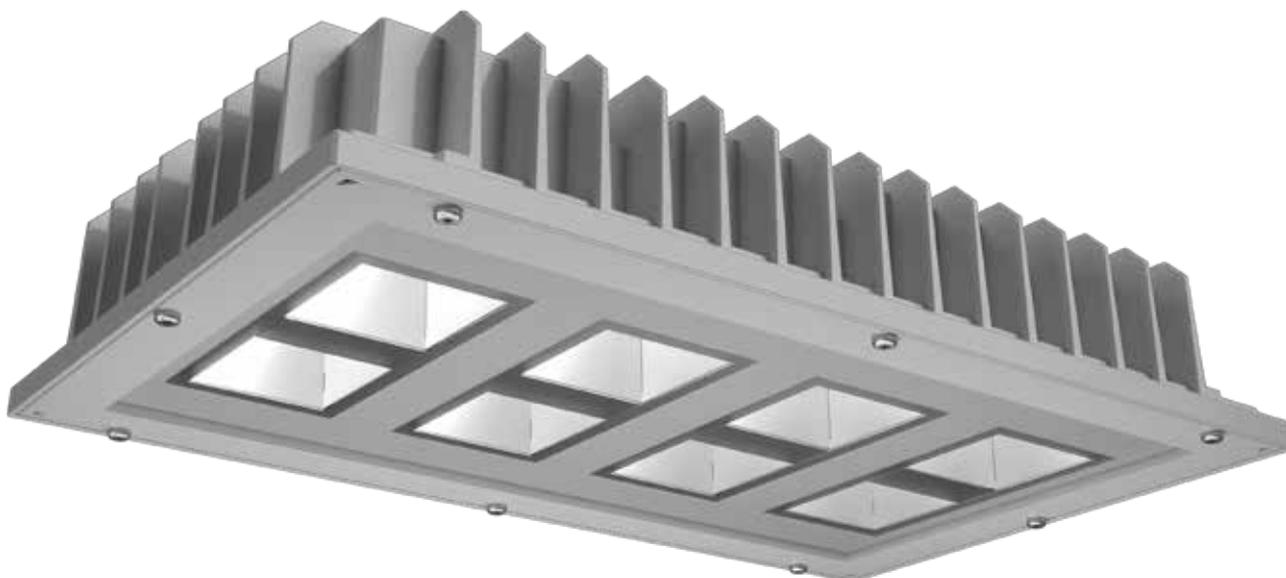




NOUVEAU  
**I-VALO VERSION XENRE™ LED**  
**POUR GRANDES HAUTEURS**



## I-VALO VERSION XENRE™

**I-VALO GARANTIT LES PERFORMANCES DES LUMINAIRES DANS LA PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE INDIQUÉE**

Source lumineuse	LED COB CREE
Température admissible	-40° C à +60° C (varie selon les modèles)
Puissance	118 W à 243 W
Flux lumineux	17.100 à 31.400 lumens
Température de couleur	4000 K (blanc neutre)
Ellipse de MacAdam	3 SDCM
Rendement	Jusqu'à 145 lm/W
Indice de protection	IP66 avec filtre PFTE, IP64 avec d'autres filtres
Diffusion de la lumière	Semi-extensif, extensif
Vasque	Verre trempé ou polycarbonate (PC)
Corps du luminaire	Fonte d'aluminium et paralume en tôle d'acier avec revêtement polyester
Raccordement	Câble 1,50 mètre + fiche ou câble 4 mètres, sans fiche
Contrôle	ON/OFF ou DALI
Fréquence	0/50/60 Hz
Tension	220 - 240 V
Facteur de puissance	≤ 0,88 à 0,97 (varie selon les modèles)
Poids	~ 8 kg





## Un luminaire LED robuste et performant pour grandes hauteurs

La Société I-VALO est spécialisée dans la conception et la fabrication de luminaires résistants à des conditions exigeantes. Le luminaire XENRE LED est adapté aux grandes hauteurs et résiste aux ambiances les plus sévères. Equipé avec une vasque en polycarbonate, le luminaire VERSION XENRE LED convient également à l'industrie agro alimentaire.

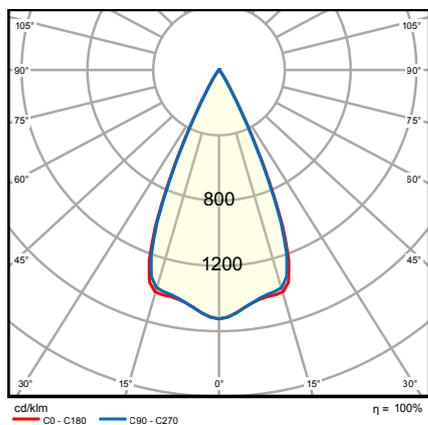


## Options

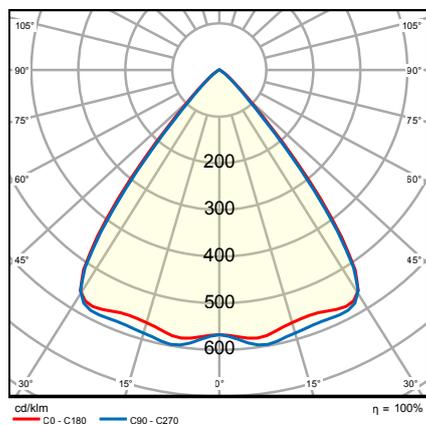
Le luminaire VERSION XENRE est proposé avec différents filtres, vasques et supports de fixation. Cette gamme polyvalente de luminaires offre une solution pour tous types d'industries.

- Vasque verre ou polycarbonate
- Rail de fixation horizontal X100 / X200 et autres supports orientables (voir page 11)
- Filtre PTFE, filtre à poussières, filtre à poussières + charbon actif (enveloppe plastique ou métallique), filtre "anti-ammoniac"
- Faisceau extensif ou semi-extensif

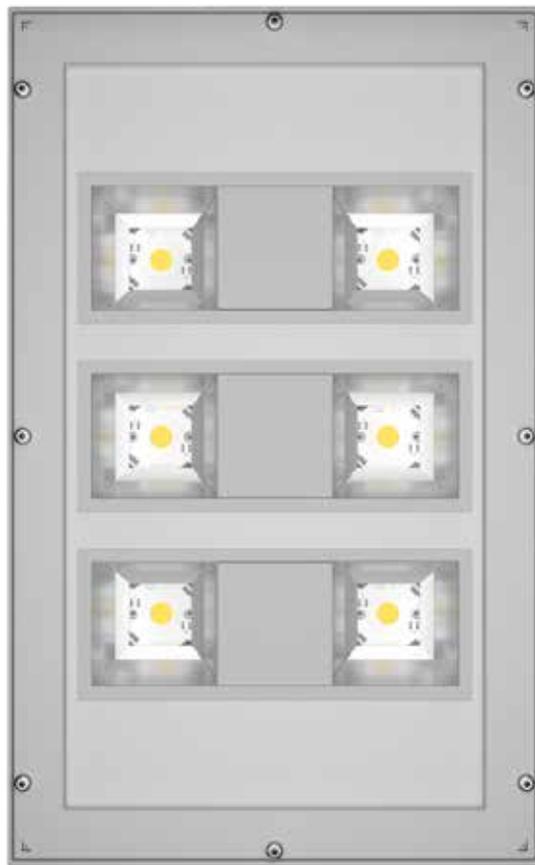
# Diffusion de la lumière



SEMI EXTENSIF  
(VASQUE EN VERRE)



EXTENSIF  
(VASQUE EN VERRE)



# Systeme de filtre I-Valo

Comme tous les autres luminaires I-VALO, la gamme XENRE LED est équipée d'un système de filtre qui permet de filtrer l'air nécessaire à la compensation de pression à l'intérieur des luminaires. Les composants internes sont totalement protégés contre la poussière, les gaz corrosifs ou autres impuretés.

Outre le petit filtre PTFE, les luminaires XENRE LED peuvent également être équipés avec d'autres types de filtres. Les filtres à poussières + charbon actif filtrent efficacement les vapeurs et gaz corrosifs. Un filtre spécial "anti-ammoniac" est également disponible.



## IP66 avec filtre PTFE

**Adapté aux installations intérieures ou extérieures**

Les filtres sont interchangeables et choisis en fonction des contraintes de votre environnement. Les luminaires ne s'altèrent pas dans le temps et restent étanches. De plus, ils permettent de conserver un niveau d'éclairage constant dans le temps.

## Filtre à poussières + charbon actif (enveloppe pastique), IP64



## Filtre à poussières + charbon actif (enveloppe métallique), IP64



## Filtre à poussières, IP64



Option : livrable avec filtre spécial "anti-ammoniac"

# Codes produit

## FAISCEAU SEMI EXTENSIF

Code produit	Raccordement	Puissance	Température admissible	Flux lumineux	Contrôle	Diffusion de la lumière
Code produit avec filtre PTFE et verre trempé						
XE80-M000-CB	Câble 1,5 m + fiche	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE80-M000-DJ4	Câble 4,0 m	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	DALI	Semi extensif
XE82-M000-CB	Câble 1,5 m + fiche	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE82-M000-DJ4	Câble 4,0 m	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	DALI	Semi extensif
XE84-M000-CB	Câble 1,5 m + fiche	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE84-M000-DJ4	Câble 4,0 m	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	DALI	Semi extensif
Code produit avec filtre à poussières + charbon actif (enveloppe plastique) et verre trempé						
XE80-M001-CB	Câble 1,5 m + fiche	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE80-M001-DJ4	Câble 4,0 m	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	DALI	Semi extensif
XE82-M001-CB	Câble 1,5 m + fiche	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE82-M001-DJ4	Câble 4,0 m	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	DALI	Semi extensif
XE84-M001-CB	Câble 1,5 m + fiche	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE84-M001-DJ4	Câble 4,0 m	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	DALI	Semi extensif
Code produit avec filtre à poussières + charbon actif (enveloppe métallique) et verre trempé						
XE80-M002-CB	Câble 1,5 m + fiche	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE80-M002-DJ4	Câble 4,0 m	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	DALI	Semi extensif
XE82-M002-CB	Câble 1,5 m + fiche	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE82-M002-DJ4	Câble 4,0 m	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	DALI	Semi extensif
XE84-M002-CB	Câble 1,5 m + fiche	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE84-M002-DJ4	Câble 4,0 m	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	DALI	Semi extensif
Code produit avec filtre à poussières et verre trempé						
XE80-M003-CB	Câble 1,5 m + fiche	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE80-M003-DJ4	Câble 4,0 m	243W	-40°C...+40°C	31400 lm	DALI	Semi extensif
XE82-M003-CB	Câble 1,5 m + fiche	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE82-M003-DJ4	Câble 4,0 m	175W	-40°C...+50°C	24200 lm	DALI	Semi extensif
XE84-M003-CB	Câble 1,5 m + fiche	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	ON/OFF	Semi extensif
XE84-M003-DJ4	Câble 4,0 m	118W	-40°C...+60°C	17100 lm	DALI	Semi extensif

Code produit	Raccordement	Puissance	Température admissible	Flux lumineux	Contrôle	Diffusion de la lumière
Code produit avec filtre PTFE et verre trempé						
XE60-X000-CB	Câble 1,5 m + fiche	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	ON/OFF	Extensif
XE60-X000-DJ4	Câble 4,0 m	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	DALI	Extensif
XE62-X000-CB	Câble 1,5 m + fiche	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	ON/OFF	Extensif
XE62-X000-DJ4	Câble 4,0 m	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	DALI	Extensif
Code produit avec filtre à poussières + charbon actif (enveloppe plastique) et verre trempé						
XE60-X001-CB	Câble 1,5 m + fiche	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	ON/OFF	Extensif
XE60-X001-DJ4	Câble 4,0 m	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	DALI	Extensif
XE62-X001-CB	Câble 1,5 m + fiche	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	ON/OFF	Extensif
XE62-X001-DJ4	Câble 4,0 m	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	DALI	Extensif
Code produit avec filtre à poussières + charbon actif (enveloppe métallique) et verre trempé						
XE60X002CB	Câble 1,5 m + fiche	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	ON/OFF	Extensif
XE60X002DJ4	Câble 4,0 m	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	DALI	Extensif
XE62X002CB	Câble 1,5 m + fiche	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	ON/OFF	Extensif
XE62X002DJ4	Câble 4,0 m	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	DALI	Extensif
Code produit avec filtre à poussières et verre trempé						
XE60X003CB	Câble 1,5 m + fiche	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	ON/OFF	Extensif
XE60X003DJ4	Câble 4,0 m	205W	-40°C...+40°C	26 700 lm	DALI	Extensif
XE62X003CB	Câble 1,5 m + fiche	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	ON/OFF	Extensif
XE62X003DJ4	Câble 4,0 m	143W	-40°C...+50°C	19 200 lm	DALI	Extensif

### LUMINAIRES PAR COUPE-CIRCUIT

LUMINAIRE	B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
XE80,82,84,60*	2	3	4	7
XE62**	4	7	8	14

Courant d'appel @Ipeak 50 %

\* 2x (60A 200µs)

\*\* 60A 200µs



## NOTRE ATOUT : LA QUALITÉ

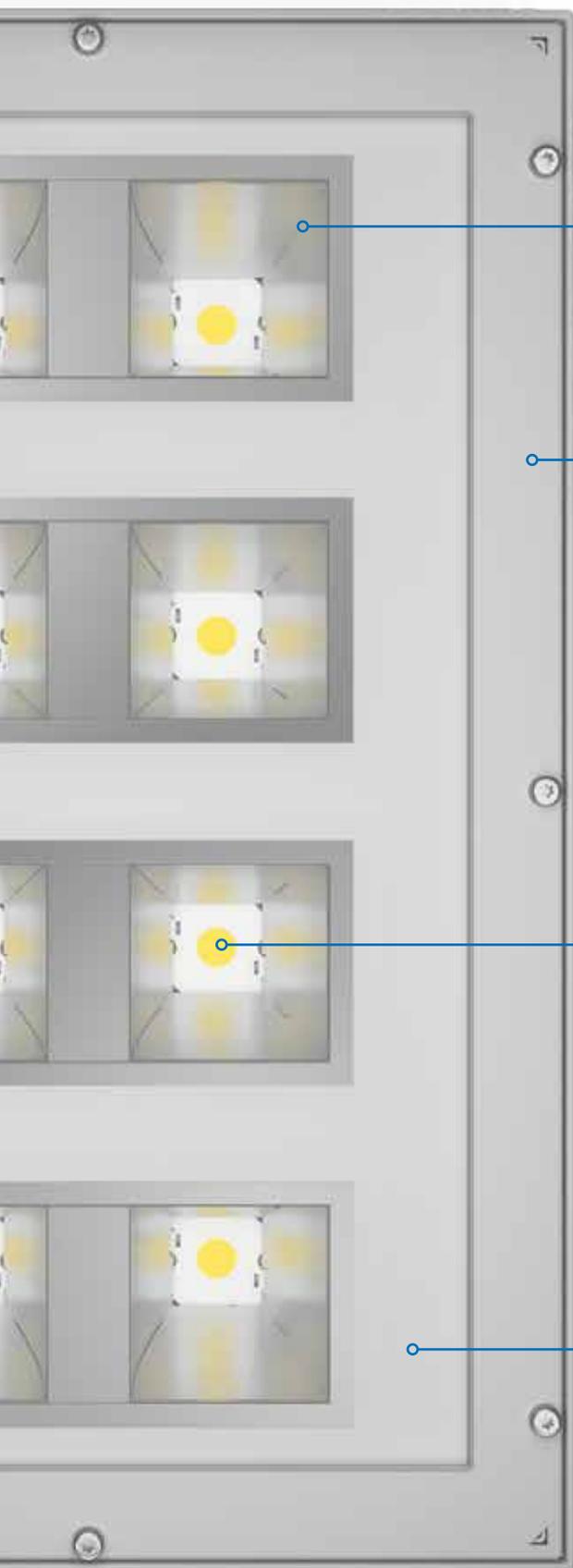
- Luminaires fabriqués **avec des matériaux de très haute qualité**
- **Finition haut de gamme** : fabrication et montage en Finlande
- **Longue durée de vie des produits** : notre conception originale avec système de filtre maintient l'intérieur du luminaire propre et en conséquence **un niveau d'éclairage constant dans le temps**
- La longue durée de vie associée à **l'efficacité énergétique** et la **résistance mécanique** du luminaire permettent de **faibles coûts de fonctionnement**
- **Différents supports de fixation** permettent une installation aisée

# XENRE™ supports de fixation

(À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Références	Supports de fixation
X100	Rail de fixation pour un luminaire
X101	Adaptateur pour montage sur ancien rail (luminaire simple VERSION SUPER et STANDARD)
X110	Support mural orientable
X111	Support non orientable pour fixation sur tube rond
X112-1000	Support pour tringle de suspension longueur 1000 mm
X113	Support avec anneau de suspension
X120	Support orientable sur un axe
X121	Support orientable sur 2 axes
X122	Support orientable sur un axe avec silentblocs
X123	Support orientable pour fixation sur tube rond
X200	Rail de fixation pour 2 luminaires
X201	Adaptateur pour montage sur ancien rail (luminaires double VERSION SUPER et STANDARD)
Les supports ci-dessous nécessitent également un rail de fixation X100 ou X200	
6020	Chaînes de suspension
6060	Équerres de fixation (il faut 2 équerres pour un luminaire)
6079	Support pour filin

# Caractéristiques techniques



## DES OPTIQUES EXCEPTIONNELLES ET UNE EXCELLENTE MAÎTRISE DE L'ÉBLOUISSEMENT

- > Diffusion lumineuse homogène grâce à des réflecteurs en aluminium métallisé
- > Positionnement optimum des modules LED pour limiter l'éblouissement
- > Adapté aux grandes hauteurs

## JOINTS CAOUTCHOUC TPE DE HAUTE QUALITÉ

- > Cadre de fermeture résistant aux agents corrosifs
- > Luminaire étanche avec système de filtre
- > Les composants internes du luminaire, module LED, réflecteur, alimentation, ... restent propres dans le temps

## MODULES LED SELECTIONNÉS POUR LEUR QUALITÉ

- > Taux de compartimentage des LED satisfaisant
- > Lumière stable et homogène grâce aux performances similaires des modules LED

## DIFFÉRENTES VASQUES

- > Vasque en verre trempé ou en polycarbonate (PC)
- > A définir en fonction de l'environnement et de l'activité

# Le savoir-faire de I-Valo Finlande depuis près de 50 ans

## UNE STRUCTURE ROBUSTE

- > Corps en fonte d'aluminium
- > Vis en acier inoxydable
- > Excellente résistance mécanique

## REVÊTEMENT POLYESTER

- > Protection efficace contre la corrosion
- Ligne de peinture certifiée pour répondre à la catégorie C4 selon norme ISO 12944-6.
- > Surface lisse étudiée pour limiter l'échauffement

## DISSIPATEUR THERMIQUE

- > Conception originale limitant l'accumulation de poussières
- > Circulation d'air optimisée entre le luminaire et son support

## RAIL DE FIXATION ROBUSTE ET STABLE (à commander séparément)

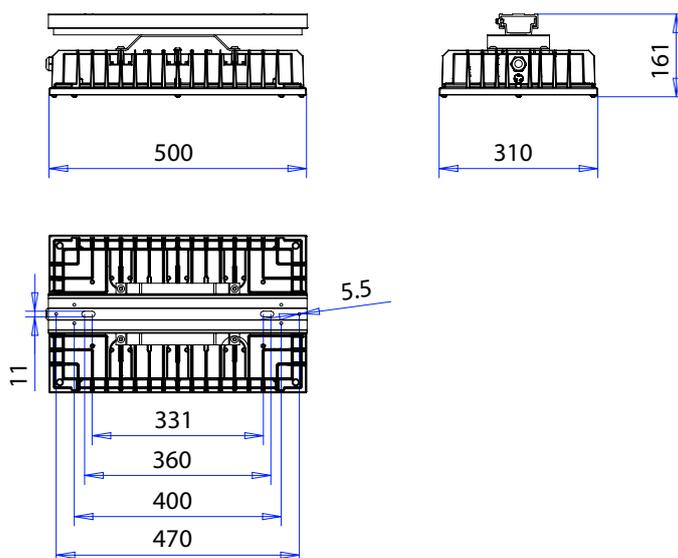
- > Interchangeable avec les anciennes générations de luminaires VERSION SUPER et VERSION STANDARD
- > Matériau et finition de qualité supérieure identique à celle du luminaire

## SYSTÈME DE FILTRE

- > Choix à faire en fonction de l'application
- > Evite les surpressions et dépressions d'air dans le luminaire
- > Maintien de la propreté intérieure du luminaire
- > **ASSURE UNE LONGUE DURÉE DE VIE DES LUMINAIRES**

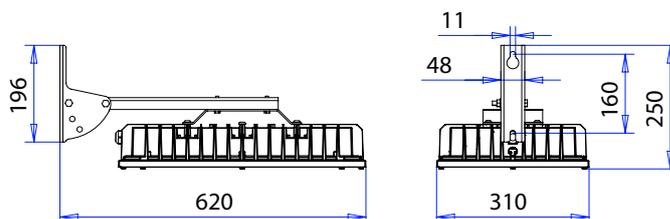
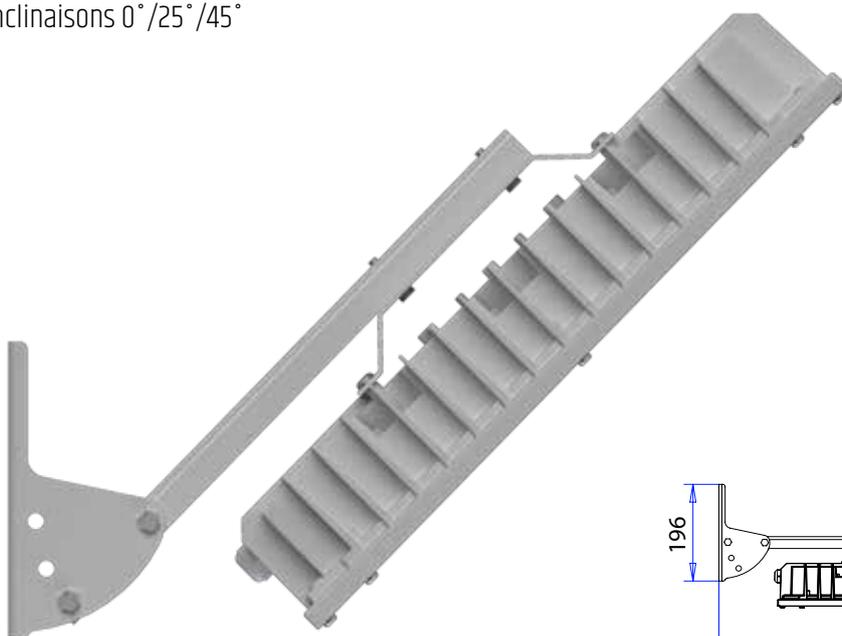
# Encombrement

I-VALO XENRE + RAIL DE FIXATION X100



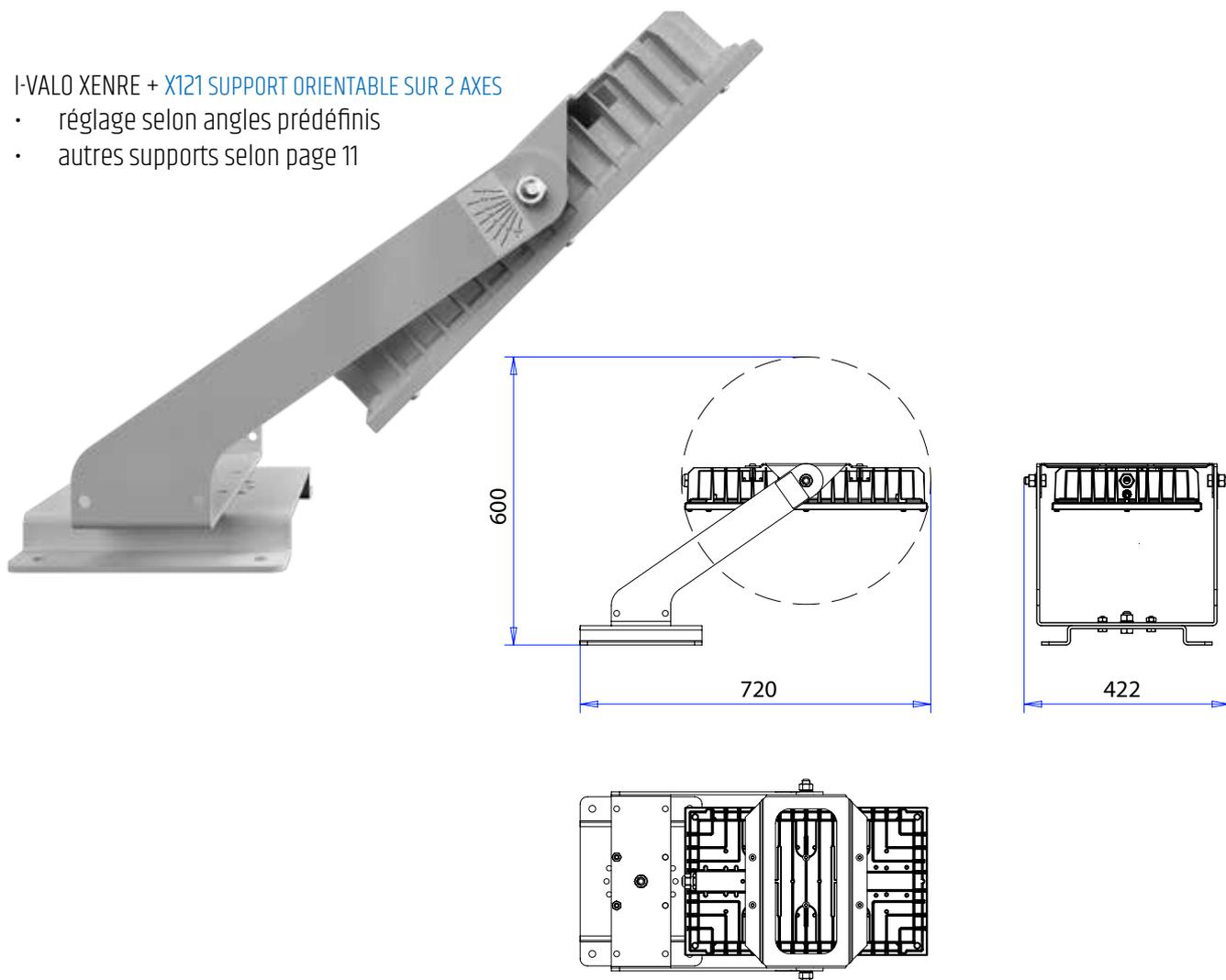
I-VALO XENRE + SUPPORT MURAL ORIENTABLE X110

- inclinaisons 0°/25°/45°

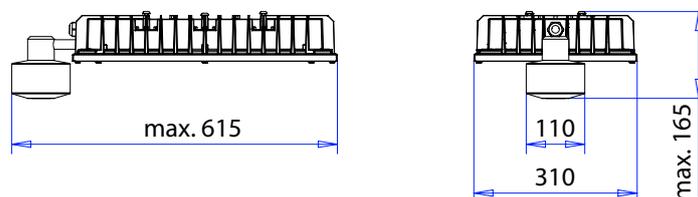


I-VALO XENRE + X121 SUPPORT ORIENTABLE SUR 2 AXES

- réglage selon angles prédéfinis
- autres supports selon page 11



I-VALO XENRE + FILTRE À POUSSÈRES + CHARBON ACTIF





F - 67507 HAGUENAU CEDEX  
Tél. 03 88 07 27 41  
Portable 0611 60 5120  
astrid.deckert@i-valo.com

[www.i-valo.com](http://www.i-valo.com)