

# THORN

LIGHTING

## AXYL GREET

FORCE ET BEAUTÉ DANS LA POLYVALENCE

# FORCE ET BEAUTÉ DANS LA POLYVALENCE

La gamme Axyl Greet inclut des bornes et des appliques murales élégantes, de différentes tailles pour répondre aux besoins de votre application. La version murale est disponible avec un éclairage unidirectionnel dirigé vers le bas ou bidirectionnel pour l'éclairage intérieur, alors que les bornes sont proposées en version simple ou dos à dos. Ces luminaires esthétiques sont le choix idéal pour éclairer les entrées et les chemins piétonniers.

Grâce à un diffuseur en verre clair trempé et des sources LED de dernière génération, Axyl Greet émet une distribution lumineuse parfaitement uniforme, améliorant à la fois le sentiment de sécurité, la sensation de confort et l'attrait visuel.

Axyl Greet W (version applique murale) est proposé avec un driver intégré non gradable (On/Off), ou avec un driver déporté gradable DALI2. Axyl Greet B (version borne) comporte un driver DALI2 intégré de série.



## CERTIFICATION DARKSKY

DarkSky est considérée comme étant la référence mondiale en matière de limitation des nuisances lumineuses. Elle est également la principale organisation luttant contre ce problème dans le monde.

Le label DarkSky Approved pour les luminaires est une certification hautement valorisante pour les fabricants. Le processus d'obtention de cette certification consiste à vérifier les principales caractéristiques d'un luminaire et ses avantages, sa conception de base et l'analyse approfondie des données photométriques pour s'assurer que le produit répond aux exigences strictes visant à limiter les nuisances lumineuses.

Le label Dark Sky International (IDA), fait référence aux luminaires ayant à la fois une température de couleur  $\leq 3000$  K, une capacité de gradation et une lumière dirigée vers le bas plus ou moins  $10^\circ$ . Les luminaires doivent être installés conformément aux mesures photométriques.



# AXYL GREET

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### TAILLES ET DIMENSIONS

Axyl Greet est proposé sous forme de bornes ou d'appliques murales.

Axyl Greet W est disponible en 2 tailles.

Medium (LxHxP) : 220x33x80 mm

Large (LxHxP) : 290x43x105 mm

Axyl Greet B est disponible en 3 hauteurs.

Small : 290 mm, Medium : 580 mm,

Large : 870 mm.

### QUALITÉ DE LA LUMIÈRE

IRC 90.

### CONFORT VISUEL

Grâce à un diffuseur en verre clair trempé et des sources LED de dernière génération, Axyl Greet émet une distribution lumineuse parfaitement uniforme, créant à la fois un sentiment de sécurité, une sensation de confort et un attrait visuel.

### GESTION D'ÉCLAIRAGE

Axyl Greet W est disponible en version non gradable (On/Off), ou avec un driver déporté gradable DALI2 à commander séparément.

Axyl Greet B est proposé avec un driver intégré DALI2.

### PÉRENNITÉ

La gamme Axyl Greet (bornes et appliques murales) est classée IK06 et IP65.

Catégorie de corrosivité C3.

### FINITION

Disponible en blanc (RAL 9016), noir (RAL 9005), gris clair (RAL 9006) et gris anthracite (G9005).

### PRÉCÂBLAGE

Applique murale (M) : luminaire fourni avec un câble H05RN-F en néoprène de longueur 1,5 m.

Applique murale (L) : luminaire avec une seule entrée de câble via un passe-câble.

Borne : luminaire avec une seule entrée de câble via un passe-câble.

### DESCRIPTION TECHNIQUE

Corps en fonderie d'aluminium, à haute résistance à la corrosion.

Cache de protection à clipser.

Aucune vis apparente.

Classe de risques photobiologiques RG1.

3 ellipses de MacAdam.

Diffuseur en verre clair trempé.

Joints en silicone.

Thermolaquage double couche.

Classe électrique II.

Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C.

Durée de vie : 70 000 h à 25 °C L80 B10 / 50 000 h à 40 °C L80 B10.

### CERTIFICATION



#### Attention :

L'utilisation de la famille de produits des bornes est limitée aux abords des bâtiments privés et non aux espaces extérieurs publics.

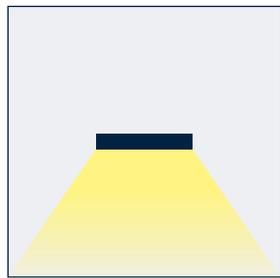
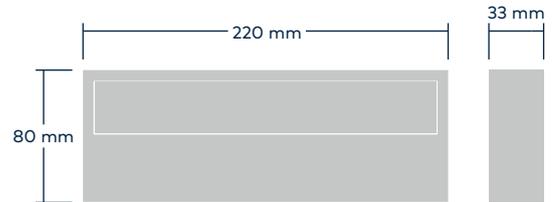
# RÉSUMÉ PHOTOMÉTRIES

Type	Taille	Distribution	Temp. de couleur	Angle d'ouverture	Flux lumineux (lm)	Puissance (W)	Puissance nominale d'entrée (W)	Efficacité lumineuse du luminaire (lm/W)
Applique			927 (2700 K)		536			41,55
Applique		Unidirectionnelle	930 (3000 K)		536		12,9	41,55
Applique	Medium		940 (4000 K)		622	11,1		48,22
Applique			927 (2700 K)		490			490
Applique		Bidirectionnelle	930 (3000 K)		490		12,5	490
Applique			940 (4000 K)	Faisceau extensif	568			568
Applique			927 (2700 K)		1102			58,93
Applique		Unidirectionnelle	930 (3000 K)		1102			58,93
Applique	Large		940 (4000 K)		1278	17,8	18,7	68,34
Applique			927 (2700 K)		873			46,68
Applique		Bidirectionnelle	930 (3000 K)		873			46,68
Applique			940 (4000 K)		1012			54,12
Borne			927 (2700 K)		877			44,97
Borne	Small		930 (3000 K)		877			44,97
Borne			940 (4000 K)		1017			52,15
Borne			927 (2700 K)		877			44,97
Borne	Medium	Simple	930 (3000 K)		877	17,8	19,5	44,97
Borne			940 (4000 K)		1017			52,15
Borne			927 (2700 K)		877			44,97
Borne	Large		930 (3000 K)		877			44,97
Borne			940 (4000 K)	Faisceau asymétrique	1017			52,15
Borne			927 (2700 K)		1754			49,27
Borne	Small		930 (3000 K)		1754			49,27
Borne			940 (4000 K)		2034			57,13
Borne			927 (2700 K)		1754			49,27
Borne	Medium	Double	930 (3000 K)		1754	35	35,6	49,27
Borne			940 (4000 K)		2034			57,13
Borne			927 (2700 K)		1754			49,27
Borne	Large		930 (3000 K)		1754			49,27
Borne			940 (4000 K)		2034			57,13

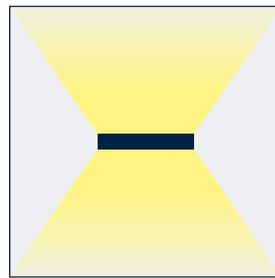
# AXYL GREET

## APPLIQUE

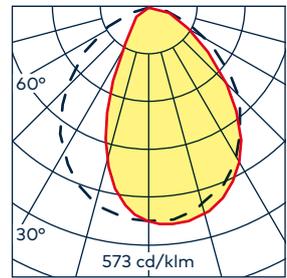
### MEDIUM



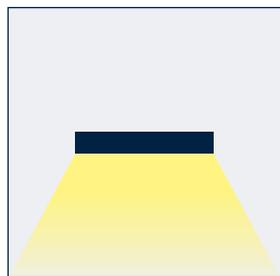
FAISCEAU EXTENSIF (WB)  
(UNIDIRECTIONNEL)



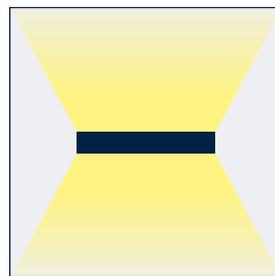
FAISCEAU EXTENSIF (WB)  
(BIDIRECTIONNEL)



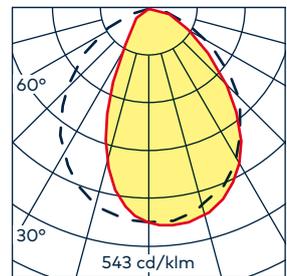
### LARGE



FAISCEAU EXTENSIF (WB)  
(UNIDIRECTIONNEL)



FAISCEAU EXTENSIF (WB)  
(BIDIRECTIONNEL)

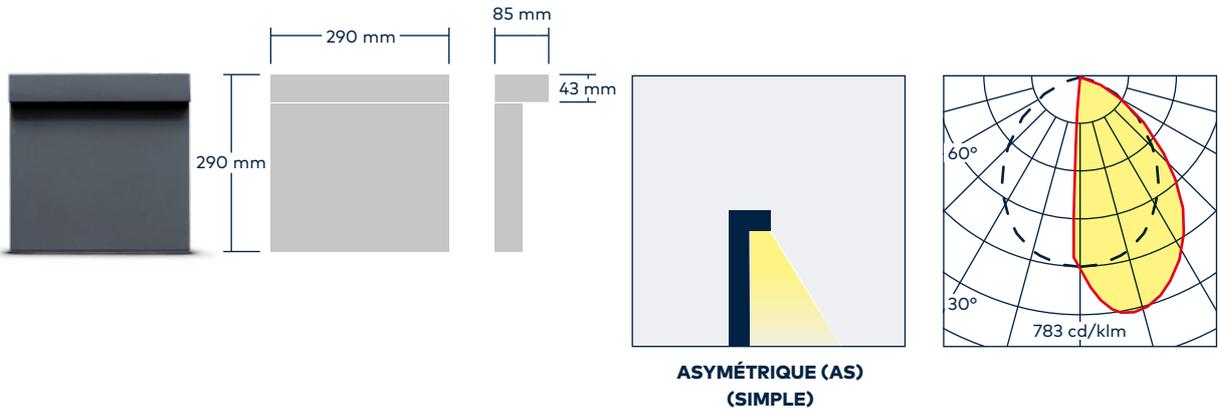




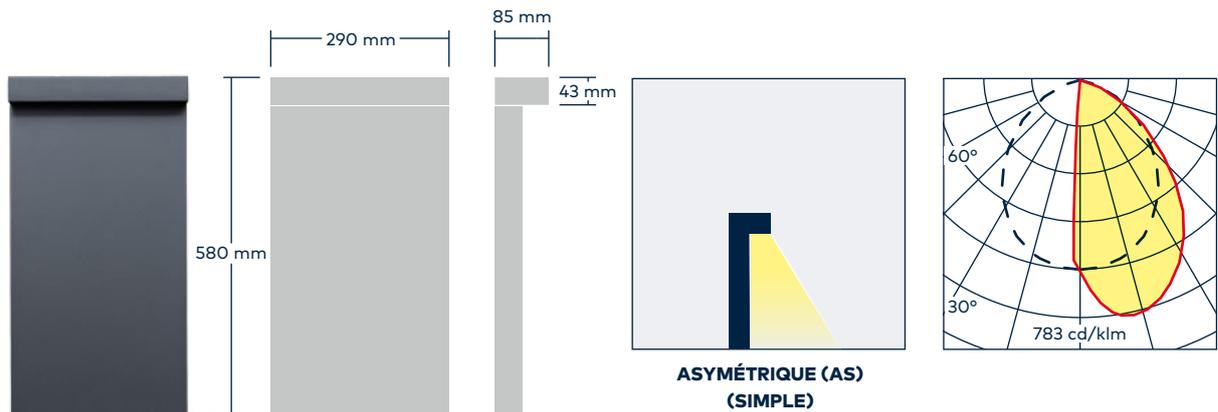
# AXYL GREET

## BORNE - SIMPLE

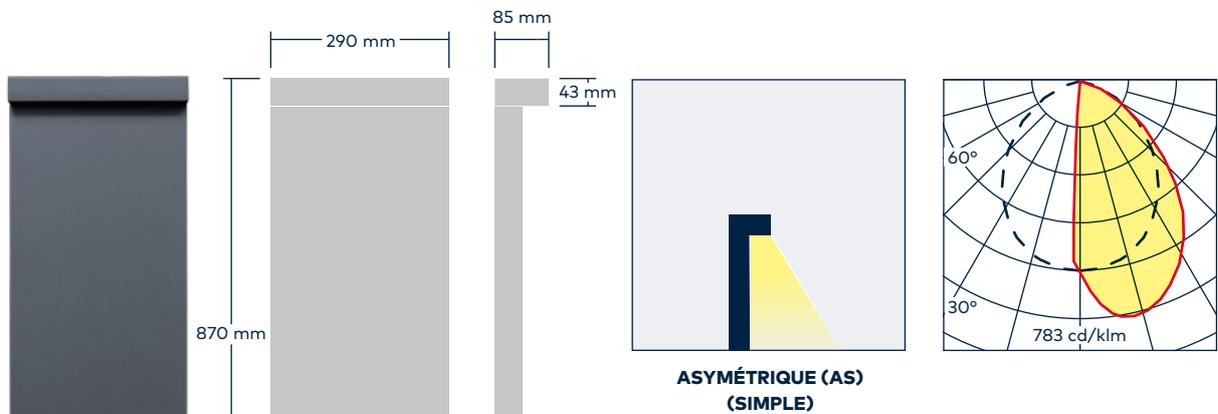
### SMALL



### MEDIUM



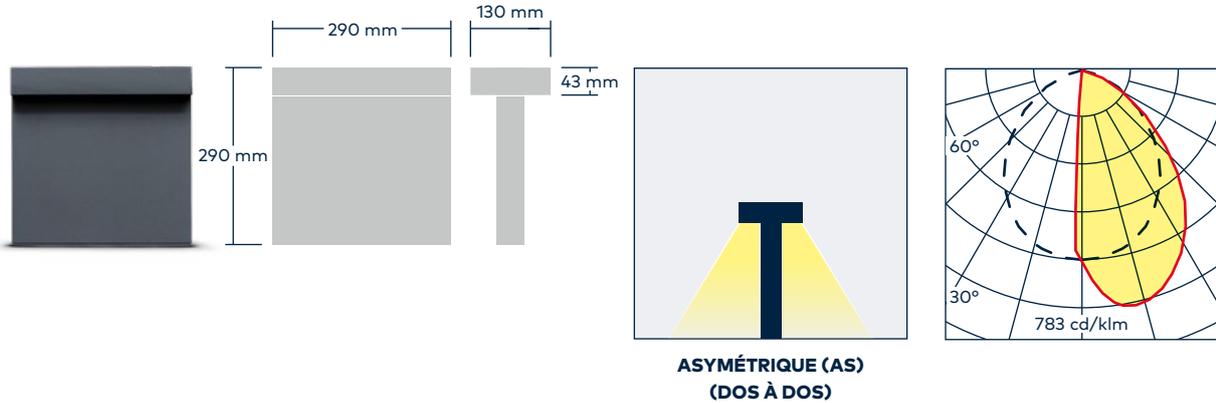
### LARGE



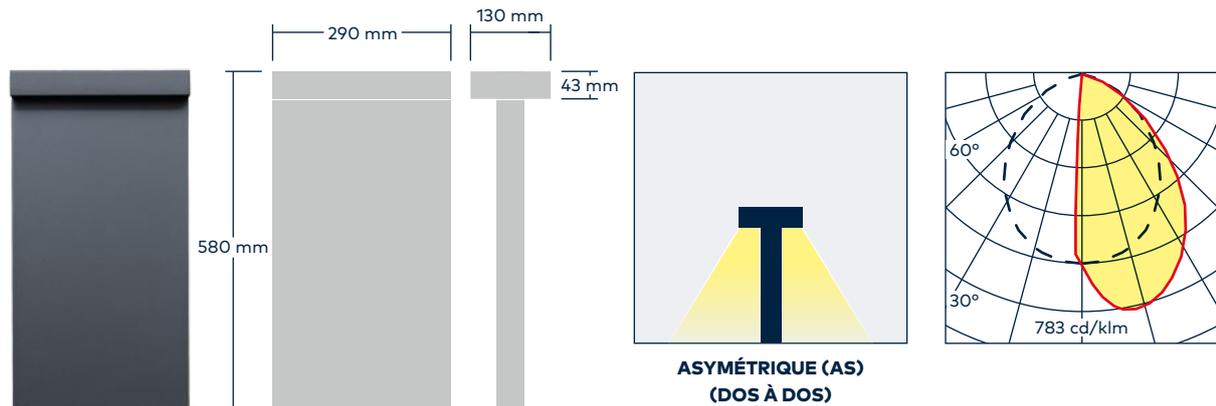
# AXYL GREET

## BORNE - DOS À DOS

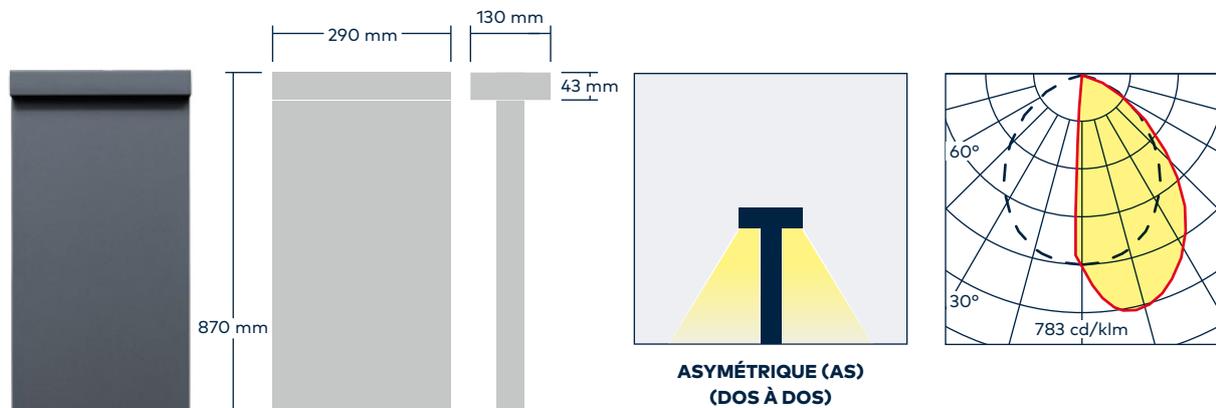
### SMALL



### MEDIUM

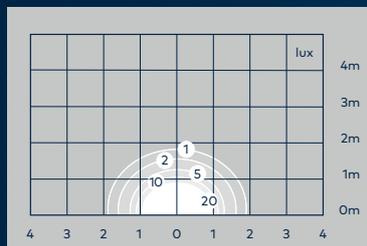


### LARGE

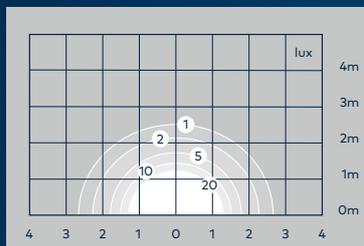


# GRAPHIQUE ISOLUX

**AXYL GREET B290**



**AXYL GREET B580**



**AXYL GREET B870**



## ACCESSOIRES

**CODE ARTICLE : 96700705**

**SEMELLE** — Pour les installations avec fixation noyée dans le béton.  
Semelle acier avec vis en acier inoxydable (à couler dans le béton).

**Remarque : pour Axyl Greet B (borne) uniquement.**



**CODE ARTICLE : 96700028**

**GB IP67 20W 230V 250-700 CL2 HFX**

ALIMENTATION 230 V/250 mA-700 mA DALI2, GRADATION DANS LE BOÎTIER.  
IP67, 20 W, CLASSE II.

Dimensions : 175,5 mm x 86,5 mm x 43 mm.

**Capacité de raccordement :**

- 1 applique murale Medium (unidirectionnelle ou bidirectionnelle)
- 1 applique murale Large (unidirectionnelle ou bidirectionnelle)

Distance maximale entre le luminaire et l'alimentation électrique : 10 m.

Température de fonctionnement :

-20 °C à +50 °C.

Protection contre les surtensions intégrée (kV) L/N-PE : 3 kV.





COMPOSEZ VOTRE PRODUIT

# AXYL GREET



AXYL GREET (AP-  
PLIQUE MURALE)



AXYL GREET  
(BORNE)

## APPLIQUE MURALE

Produit	Taille	Distribution	Nb LED	Temp. de couleur	Optique	Gestion d'éclairage	Finition du corps						
Axyl Greet W	Medium 220 mm (L) x 33 mm (H) x 80 mm (P)	M Unidirectionnel	DWN	Module LED comptant 28 LED	28L	IRC 90 2700 K	927	Faisceau extensif roto-symétrique	WB	Non gradable	HF	Blanc	WH
	Large 290 mm (L) x 43 mm (H) x 105 mm (P)	L Bidirectionnel	UD	Module LED comptant 56 LED	56L	IRC 90 3000 K	930			DALI2 déporté	RD*	Noir	BK
						IRC 90 4000 K	940					Gris clair	GY
												Gris anth	ANT

### EXEMPLE DE DÉSIGNATION DE PRODUIT

Axyl Greet W	M	DWN	28L	927	WB	RD	ANT
--------------	---	-----	-----	-----	----	----	-----

\* Remarque : si vous sélectionnez l'option RD (driver DALI2 déporté), vous devez la commander séparément. Pour de plus amples informations, consultez le site Internet.

## BORNE

Produit	Taille	Distribution	Nb LED	Temp. de couleur	Optique	Gestion d'éclairage	Finition du corps						
Axyl Greet B	Hauteur 290 mm	H290 Simple	SE	Module LED comptant 56 LED	56L	IRC 90 2700 K	927	Faisceau asymétrique	AS	DALI2	HFX	Blanc	WH
	Hauteur 580 mm	H580 Double	DE	Module LED comptant 2x56 LED (dos à dos)	112L	IRC 90 3000 K	930					Noir	BK
	Hauteur 870 mm	H870				IRC 90 4000 K	940					Gris clair	GY
												Gris anth	ANT

### EXEMPLE DE DÉSIGNATION DE PRODUIT

Axyl Greet B	H580	DE	112L	930	AS	HFX	ANT
--------------	------	----	------	-----	----	-----	-----

Attention : L'utilisation de la famille de produits des bornes est limitée aux abords des bâtiments privés et non aux espaces extérieurs publics.



5 ANS DE GARANTIE

Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits. [thornlighting.fr/garantie](http://thornlighting.fr/garantie) [thornlighting.be/garantie](http://thornlighting.be/garantie) [thornlighting.ch/garantie](http://thornlighting.ch/garantie)

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire. 07/2024 (FR)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**