

THORN

LIGHTING



AXYL GILD

LE CHOIX SANS LIMITE

LE CHOIX SANS LIMITE

Axyl Gild est une gamme élégante d'appliques murales carrées et rectangulaires, disponibles en trois tailles avec de nombreuses options d'émission de lumière et d'angles d'ouverture.

Grâce à son design épuré et esthétique, Axyl Gild s'intègre parfaitement à son environnement. L'association d'un réflecteur à des lentilles spéciales produit sur le mur des faisceaux lumineux étroits et parfaitement définis. Ce même réflecteur, associé à un verre trempé, permet de créer des faisceaux lumineux larges et attrayants pour mettre en valeur les textures des façades. Comme de nombreuses variantes sont possibles parmi les trois tailles de luminaire, vous avez le choix.

Axyl Gild est proposé avec un driver intégré non gradable (On/Off), ou avec un driver déporté gradable DALI2.



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 réponde 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 ≤ 3000 K, une capacité de gradation et une lumière dirigée vers le bas plus ou moins 10° . Les luminaires doivent être installés conformément aux mesures photométriques. Axyl Gild (Large) uniquement.



BIERGARTEN



AXYL GILD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TAILLES ET DIMENSIONS

Axyl Gild est une applique murale de forme carrée (taille Small ou Medium) ou rectangulaire (taille Large).

Small (LxHxP) : 120x120x140 mm.

Medium (LxHxP) : 180x180x206 mm.

Large (LxHxP) : 265x100x110 mm.

QUALITÉ DE LA LUMIÈRE

IRC 80 en version Small, IRC 90 en versions Medium et Large.

CONFORT VISUEL

L'association d'un réflecteur à des lentilles spéciales produit sur le mur des faisceaux lumineux étroits et parfaitement définis. Ce même réflecteur, associé à un verre trempé, permet de créer des faisceaux lumineux larges et attrayants.

GESTION D'ÉCLAIRAGE

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

PÉRENNITÉ

La gamme Axyl Gild 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).

DESCRIPTION TECHNIQUE

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

Réflecteur en polymères recouvert d'aluminium pur.

Verre clair trempé.

Visserie en acier inoxydable A4.

Joints en silicone.

Thermolaquage double couche.

3 ellipses de MacAdam.

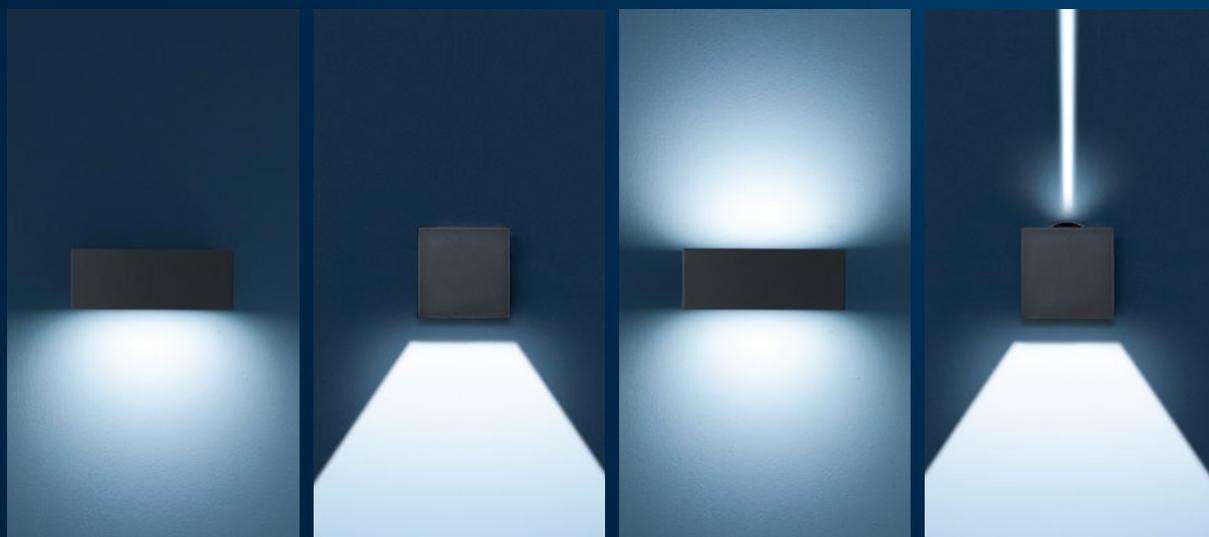
ULOR : 0 % pour les versions unidirectionnelles.

Classe de risques photobiologiques : RG1.

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



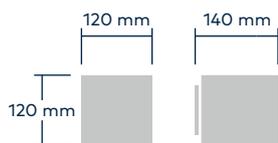
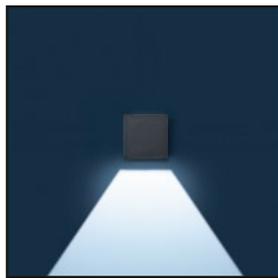
RÉSUMÉ PHOTOMÉTRIÉS

Taille	Émission de lumière	Temp. de couleur	Angle d'ouverture	Flux lumineux (lm)	Puissance (W)	Puissance nominale d'entrée (W)	Efficacité lumineuse du luminaire (lm/W)	
Small	Unidirectionnel	IRC 80 2700 K	Faisceau large (60°)	36	2	4	9	
		IRC 80 3000 K		38			9,5	
		IRC 80 4000 K		41			10,25	
	Bidirectionnel	IRC 80 2700 K	Intensif (2° au-dessus et extensif (60°) en dessous)	55	4	5,5	10,00	
		IRC 80 3000 K		58			10,55	
		IRC 80 4000 K		63			11,45	
		IRC 80 2700 K	Extensif au-dessus et en dessous (60°)	72			13,09	
		IRC 80 3000 K		76			13,82	
		IRC 80 4000 K		82			14,91	
	Medium	Unidirectionnel	IRC 90 2700 K	Faisceau extensif	191	15,3	18	10,61
			IRC 90 3000 K		202			11,22
			IRC 90 4000 K		208			11,56
Bidirectionnel		IRC 90 2700 K	Intensif (2° au-dessus et extensif (60°) en dessous)	295	15,3	18	16,39	
		IRC 90 3000 K		311			17,28	
		IRC 90 4000 K		320			17,78	
		IRC 90 2700 K	Extensif au-dessus et en dessous (60°)	383			21,28	
		IRC 90 3000 K		404			22,44	
		IRC 90 4000 K		416			23,11	
Large		Unidirectionnel	IRC 90 2700 K	Faisceau super extensif (89°)	576	8,9	10,4	55,38
			IRC 90 3000 K		607			58,37
			IRC 90 4000 K		634			60,96
	Bidirectionnel	IRC 90 2700 K		1153	17,8	19,8	58,23	
		IRC 90 3000 K		1214			61,31	
		IRC 90 4000 K		1268			64,04	

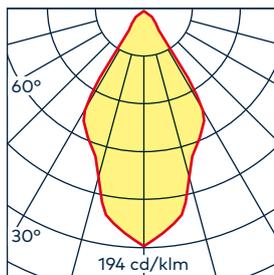
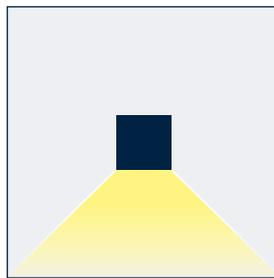
AXYL GILD

MONTAGE MURAL

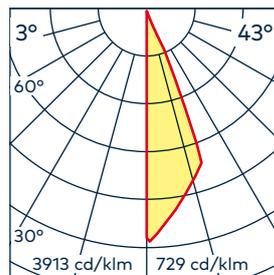
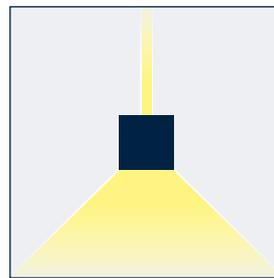
SMALL



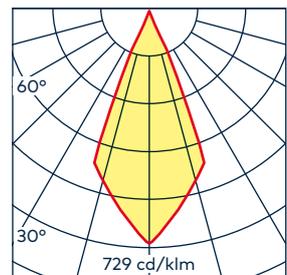
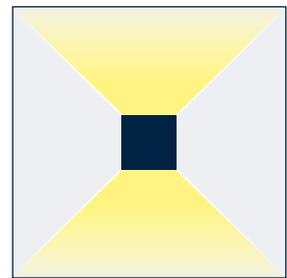
**UNIDIRECTIONNEL
(EN DESSOUS)
FAISCEAU EXTENSIF (WB)**



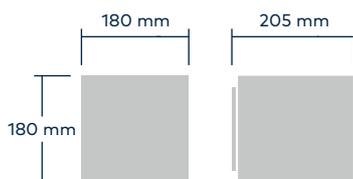
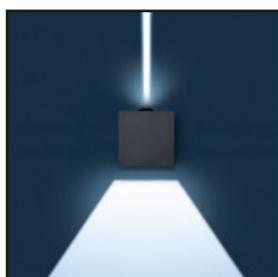
**BIDIRECTIONNEL
(AU-DESSUS ET EN DESSOUS)
FAISCEAU INTENSIF/
EXTENSIF (NWB)**



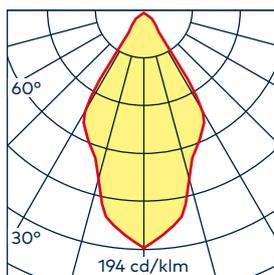
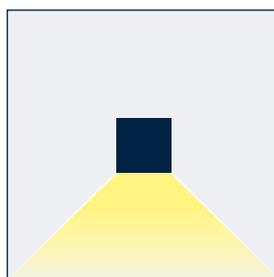
**BIDIRECTIONNEL
(AU-DESSUS ET EN
DESSOUS) FAISCEAUX
EXTENSIFS (WWB)**



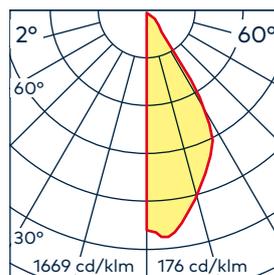
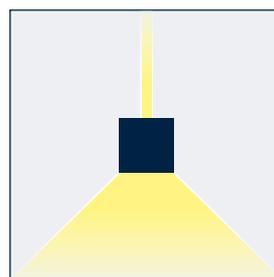
MEDIUM



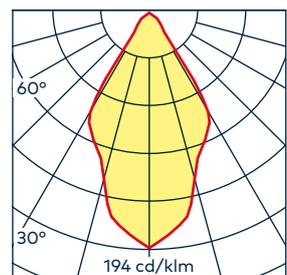
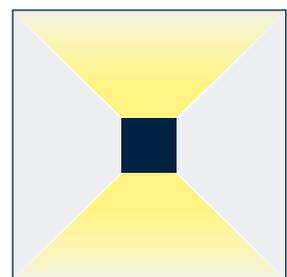
**UNIDIRECTIONNEL
(EN DESSOUS) FAISCEAU
EXTENSIF (WB)**



**BIDIRECTIONNEL
(AU-DESSUS ET EN
DESSOUS) FAISCEAU
INTENSIF/EXTENSIF (NWB)**



**BIDIRECTIONNEL
(AU-DESSUS ET EN
DESSOUS) FAISCEAUX
EXTENSIFS (WWB)**



AXYL GILD

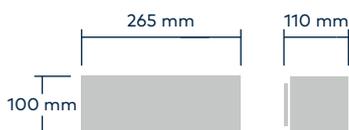
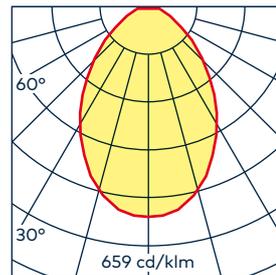
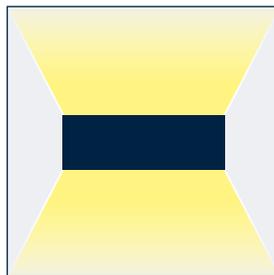
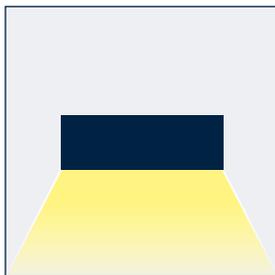
MONTAGE MURAL

LARGE

**UNIDIRECTIONNEL
(EN DESSOUS) FAISCEAU
SUPER-EXTENSIF (UWB)**



**BIDIRECTIONNEL
(AU-DESSUS ET EN
DESSOUS) FAISCEAUX
SUPER-EXTENSIFS (UWB)**



ACCESSOIRES

CODE ARTICLE : 96700028

GB IP67 20W 230V 250-700 CL2 HFX

ALIMENTATION 230 V/250 mA-700 mA,

GRADATION DALI DANS LE BOÎTIER.

IP67, 20 W, CLASSE II.

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

Capacité de raccordement :

- 10 luminaires Small (unidirectionnels)
- 5 luminaires Small (bidirectionnels)
- 1 luminaire Medium (unidirectionnel)
- 1 luminaire Medium (bidirectionnel)
- 2 luminaires Large (unidirectionnels)
- 1 luminaire Large (bidirectionnel)

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 : 2 kV.



COMPOSEZ VOTRE PRODUIT

AXYL GILD



AXYL GILD

MONTAGE MURAL

Produit	Taille	Émission de lumière	Nb LED	Temp. de couleur	Optique	Gestion d'éclairage	Finition du corps
Axyl Gild	Small carré 120 (L) x 120 (H) x 140 mm (P)	Unidirectionnel 90° vers le bas	Module LED COB Chip On Board 1L	IRC 90 2700 K 927	Faisceau extensif symétrique (60°)	Non gradable HF	Blanc WH
	Medium carré 180 (L) x 180 (H) x 206 mm (P)	Bidirectionnel 0° – 180° au-dessus et en dessous	Module 28 LED 28L	IRC 90 3000 K 930	Faisceau super extensif symétrique (89°)	DALI2 déporté RD*	Noir BK
	Large rectangulaire 265 (L) x 100 (H) x 110 mm (P)			IRC 90 4000 K 940	Faisceau intensif 2° au-dessus / Faisceau extensif 60° en dessous		Gris clair GY
				IRC 80 2700 K 827	Faisceau extensif 60° au-dessus et en dessous		Gris anth ANT
				IRC 80 3000 K 830			
				IRC 80 4000 K 840			

EXEMPLE DE DÉSIGNATION DE PRODUIT

Axyl Gild	S	1W	1L	927	WB	RD	ANT
-----------	---	----	----	-----	----	----	-----

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



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
thornlighting.be/garantie
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**