THORN
LIGHTING

AXYL GLOW

L'ÉLÉGANCE À LA RENCONTRE DU CONFORT VISUEL

L'ÉLÉGANCE À LA RENCONTRE DU CONFORT VISUEL

Axyl Glow est une applique murale carrée au design sobre et élégant, pour les abords de bâtiment.

La gamme inclut 3 tailles de luminaires (Small, Medium et Large), avec une émission de lumière unidirectionnelle (en dessous) ou bidirectionnelle (au-dessus et en dessous).

Le diffuseur en verre décoratif de la gamme Axyl Glow, fabriqué à l'aide de la technologie de découpe au jet d'eau, offre un éclairage diffus et doux, parfait pour créer une atmosphère détendue aux abords du bâtiment, tout en apportant un excellent confort visuel.

Axyl Glow est proposé avec un driver intégré non gradable (On/Off), ou avec un driver déporté gradable DALI2 (à commander séparément).

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 GLOW

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TAILLES ET DIMENSIONS
Axyl Glow est une applique murale carrée, disponible en 3 tailles (Small, Medium et Large). La gamme est proposée avec une émission de lumière unidirectionnelle ou bidirectionnelle.

QUALITÉ DE LA LUMIÈRE
IRC 90.

CONFORT VISUEL
Le verre trempé décoratif, qui a été traité à l'acide, crée un effet décoratif accueillant tout en améliorant l'efficacité du luminaire.

GESTION D'ÉCLAIRAGE
Disponible avec un driver gradable DALI2 ou non gradable.

PÉRENNITÉ
Axyl Glow est classé 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
Fourni précâblé avec un câble de 5,0 m.

DESCRIPTION TECHNIQUE
Corps en fonderie d'aluminium et aluminium extrudé, à haute résistance à la corrosion.
3 ellipses de MacAdam.
ULOR 0 % pour les versions unidirectionnelles avec la lumière dirigée vers le bas.
Classe de risques photobiologiques RG1.
Diffuseur décoratif en verre trempé traité à l'acide.
Visserie en acier inoxydable.
Joints en silicone.
Thermolaquage double couche.
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 PHOTOMÉTRIES

MONTAGE MURAL (UNIDIRECTIONNEL)

Taille	Temp. de couleur	Angle d'ouverture	Flux lumineux (lm)	Puissance (W)	Puissance nominale d'entrée (W)	Efficacité lumineuse du luminaire (lm/W)
Small	927 (2700 K)	Faisceau extensif - WB	71	2	4	17,75
	930 (3000 K)		75			18,75
	940 (4000 K)		81			20,25
Medium	927 (2700 K)	Faisceau extensif - WB	235	7,6	10	23,5
	930 (3000 K)		245			24,8
	940 (4000 K)		268			26,8
Large	927 (2700 K)	Faisceau extensif - WB	451	12,6	16	28,19
	930 (3000 K)		475			29,69
	940 (4000 K)		513			32,06

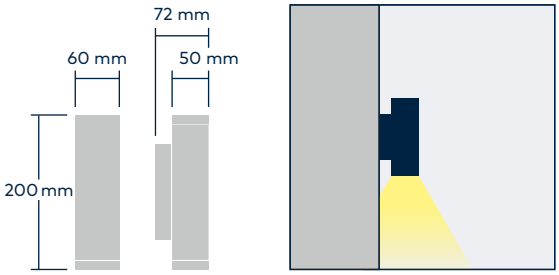
MONTAGE MURAL (BIDIRECTIONNEL)

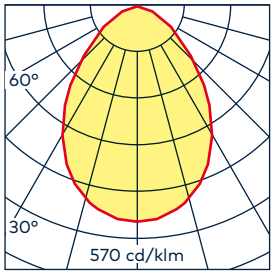
Taille	Temp. de couleur	Angle d'ouverture	Flux lumineux (lm)	Puissance (W)	Puissance nominale d'entrée (W)	Efficacité lumineuse du luminaire (lm/W)
Small	927 (2700 K)	Faisceau extensif - WB	142	4	6	23,67
	930 (3000 K)		150			25,00
	940 (4000 K)		162			27,00
Medium	927 (2700 K)	Faisceau extensif - WB	471	15,2	18,2	25,88
	930 (3000 K)		496			27,25
	940 (4000 K)		536			29,45
Large	927 (2700 K)	Faisceau extensif - WB	902	25,2	29,7	30,37
	930 (3000 K)		950			31,99
	940 (4000 K)		1026			34,55

AXYL GLOW

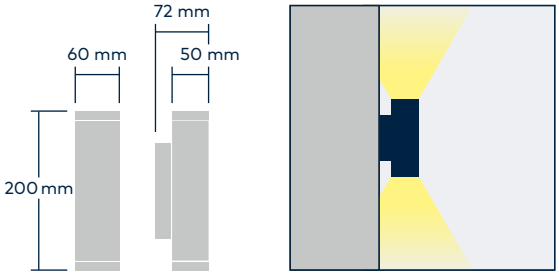
MONTAGE MURAL

SMALL



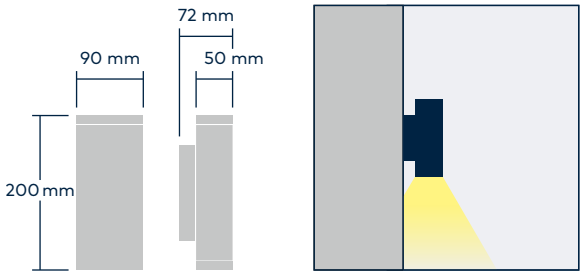


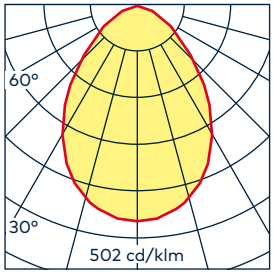
UNIDIRECTIONNEL UNIQUEMENT



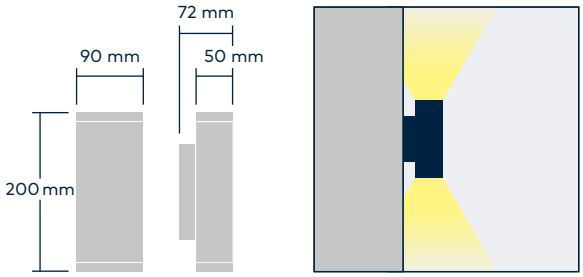
BIDIRECTIONNEL

MEDIUM





UNIDIRECTIONNEL UNIQUEMENT

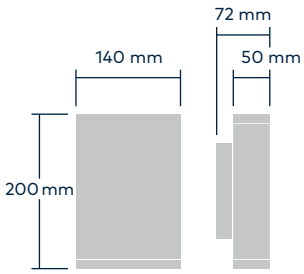


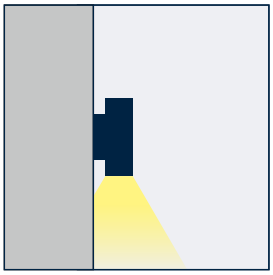
BIDIRECTIONNEL

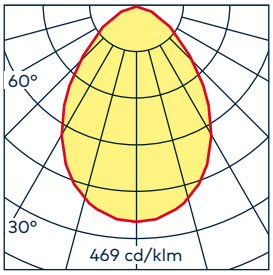
AXYL GLOW

MONTAGE MURAL

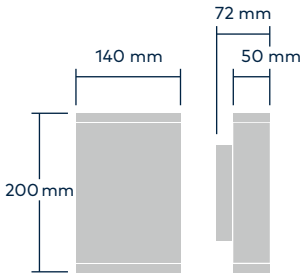
LARGE

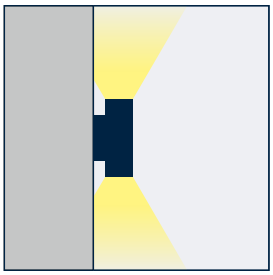






UNIDIRECTIONNEL UNIQUEMENT





BIDIRECTIONNEL

ACCESSOIRES

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 :
• 5 luminaires Small unidirectionnels uniquement
• 5 luminaires Small bidirectionnels

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.

CODE ARTICLE : 96700030
GB IP67 20W 230V 250-700 CL2 HFX
ALIMENTATION 230 V/700 mA–1050 mA DALI2,
POUSSOIR DE GRADATION DANS LE BOÎTIER.
IP67, 35 W, Classe II.
Dimensions : 175,5 mm x 86,5 mm x 43 mm.

Capacité de raccordement :
• 4 luminaires Medium unidirectionnels uniquement
• 2 luminaires Medium bidirectionnels
• 2 luminaires Large unidirectionnels uniquement
• 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 GLOW

AXYL GLOW

MONTAGE MURAL

Produit	Taille		Montage		Nb LED		Temp. de couleur		Optique		Gestion d'éclairage		Finition du corps	
Axyl Glow	Diamètre 60 mm / L 206 mm	**S**	Mural Unidirectionnel	**DWN**	1 LED	**1L**	IRC 90 2700 K	**927**	Faisceau extensif	**WB**	Non gradable	**HF**	Blanc	**WH**
	Diamètre 90 mm / L 206 mm	**M**	Bidirectionnel	**UD**	2 LED	**2L**	IRC 90 3000 K	**930**			DALI2 déporté	**RD***	Noir	**BK**
	Diamètre 140 mm / L 206 mm	**L**			3 LED	**3L**	IRC 90 4000 K	**940**					Gris clair	**GY**
					5 LED	**5L**							Gris anth	**ANT**
					6 LED	**6L**								
					10 LED	**10L**								

EXEMPLE DE DÉSIGNATION DE PRODUIT

Axyl Glow	S	DWN	1L	930	WB	HF	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.

5 ANS DE GARANTIE

Thorn Lighting, entreprise leader internationnal 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