

THORN
LIGHTING



AXYL OPERA

(DRIVE OVER)

La vie en couleurs



**WE
MAKE
LIGHT
WORK**

UN ÉCLAIRAGE PARFAITEMENT HARMONIEUX

Vous avez besoin d'un luminaire encastré de sol résistant au passage de véhicules ? Axyl Opera est là pour vous ! Ce luminaire présente une profondeur d'encastrement réduite, une collerette en aluminium, une résistance mécanique élevée, avec d'excellentes performances d'éclairage et des optiques inclinables.

Le système Axyl Opera Drive Over est disponible en version XL avec trois angles de faisceau différents : étroit, moyen et asymétrique.

Les options incluent un module LED encastré et des coupe-flux croisés pour un excellent contrôle de l'éblouissement. Particulièrement robuste et résistant, Axyl Opera (Drive Over) présente une capacité de charge maximale impressionnante de 3500 kg.

L'Axyl Opera Drive Over intègre un driver DALI-2.

AXYL OPERA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FORME ET TAILLE

L'Axl Opera Drive Over est un luminaire encastré de sol carré, disponible en taille Extra Large.

QUALITÉ DE LA LUMIÈRE

Les LED COB et haute puissance offrent une distribution lumineuse précise et un IRC de 90.

GESTION D'ÉCLAIRAGE

L'Axl Opera Drive Over est disponible avec un driver DALI-2 intégré.

DURABILITÉ

L'Axl Opera Drive Over est classé IP65/IP67 et IK10. Classe de corrosion C3.

FINITION

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

PRÉCÂBLAGE

Luminaire fourni avec câble néoprène 0,2 m type HO7RN-F fixé par presse-étoupe PG 13,5 (Ø 6÷12 mm) et scellé avec résine époxy composant B, avec câblage interne protégé par des gaines en silicone.

DESCRIPTION TECHNIQUE

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

Cadre avant en aluminium, épaisseur de 2 mm.

Diffuseur en verre trempé de 12 mm pour taille Extra Large.

Vis A2 avec traitement Geomet.

Joints en silicone.

Thermolaquage double couche.

Fourni avec un boîtier d'encastrement en polypropylène.

Classe électrique I.

Module LED COB 3 ellipses de MacAdam.

Classe de risques photobiologiques RG1.

Température de fonctionnement : -20 °C à +35 °C.

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

Capacité de charge maximale de 3500 kg.

CERTIFICATION



PHOTOMÉTRIE

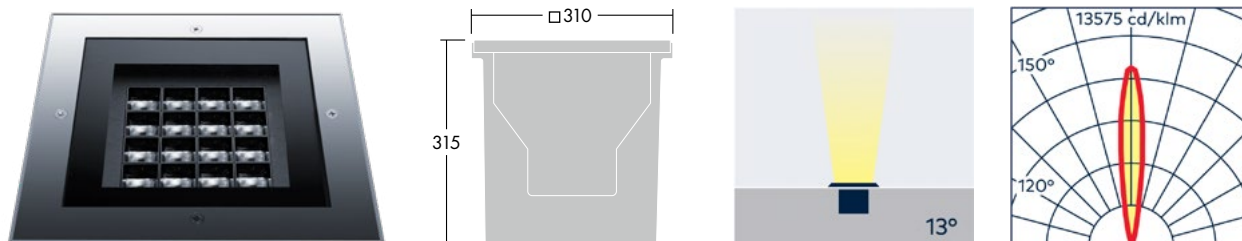
Taille	Temp. de couleur	Nb LED	Angle d'ouverture	Flux lumineux (lm)	Puissance (W)	Puissance nominale d'entrée (W)	Efficacité lumineuse du luminaire (lm/W)
Extra Large	2700 K	1	Faisceau moyen	2550	33,8	40,6	62,81
	3000 K			2685			66,13
	4000 K			2953			72,73
	2700 K	36	Faisceau étroit	4183	54,8	58,4	71,63
	3000 K			4357			74,61
	4000 K			4944			84,66
	2700 K		Asymétrique	4357			74,61
	3000 K			4754			81,40
	4000 K			5150			88,18



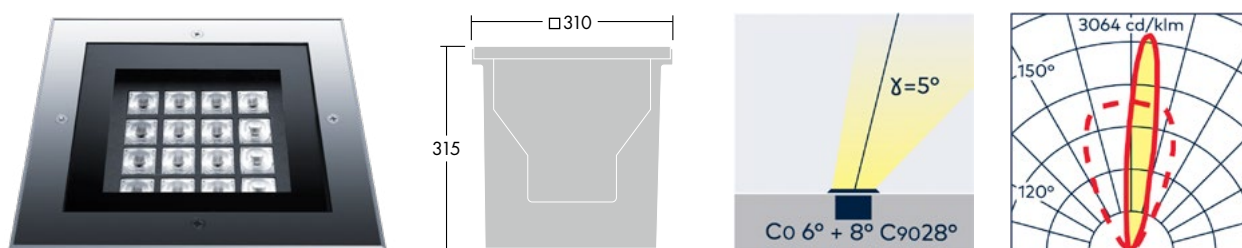


AXYL OPERA

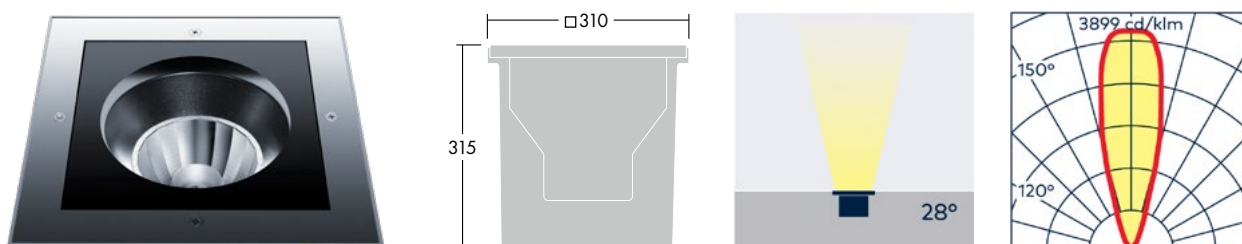
EXTRA LARGE (FAISCEAU ÉTROIT)



EXTRA LARGE (FAISCEAU ASYMÉTRIQUE)



EXTRA LARGE (FAISCEAU MEDIUM)





COMPOSEZ VOTRE PRODUIT

AXYL OPERA

ENCASTRÉ DE SOL RÉSISTANT AU PASSAGE DE VÉHICULES

Produit	Taille	Montage	Nb LED
Axyl Opera	310 mm (section carrée)	Drive Over DO	LED unique Chip On Board 1L
			Module 36 LED 36L

EXEMPLE DE DÉSIGNATION DE PRODUIT

Axyl Opera	XL	DO	1L
------------	----	----	----

Temp. de couleur	Optique	Gestion d'éclairage	Finition du corps
IRC 90 2700 K 927	Verre transparent – Faisceau spot étroit 13° avec lentille NB	DALI-2 intégré HFX	Blanc texturé WH
IRC 90 3000 K 930	Verre transparent – Faisceau moyen 28° (inclinable +/- 15°) MB		Noir texturé BK
IRC 90 4000 K 940	Verre transparent – Faisceau asymétrique 58° AS		Gris clair texturé GY
			Gris anthracite texturé ANT

EXEMPLE DE DÉSIGNATION DE PRODUIT

927	MB	HFX	ANT
------------	-----------	------------	------------



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
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.
01/2026 (FR)

WE
MAKE
LIGHT
WORK