



# AXIOM<sup>MD</sup> Alcôves à éclairage – Direct

Pour plafonds spécialisés



**SUSTAIN<sup>MD</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance



nouveau

Les alcôves d'éclairage direct en aluminium extrudé Axiom<sup>MD</sup> offrent un dégagement ultra bas pour faux plafond, un rendement d'éclairage prévisible et une intégration avec une sélection de plafonds de spécialité.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- La conception à profil bas avec éclairage prêt à l'emploi facilite l'installation dans les faux plafonds peu profonds
- Famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Les profilés à alcôve d'éclairage préfabriqués en aluminium extrudé s'intèrent avec les luminaires légers XAL<sup>MD</sup> LENO<sup>MD</sup> ou Axis Click intégrés
- L'attache de garniture réglable permet une plage de 0 à 3 1/4 po pour permettre l'installation de vos plafonds de spécialité
- Composantes de la gamme Sustain<sup>MD</sup>, les alcôves d'éclairage direct Axiom répondent aux normes actuelles les plus strictes du secteur en matière de développement durable

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux
- Vente au détail
- Aires d'accueil
- Établissements de santé

## LUMINAIRES

- Compatible avec :
- Axis Lighting et luminaire XAL<sup>MD</sup> Leno<sup>MD</sup>



▲ Alcôves d'éclairage direct Axiom<sup>MD</sup>

**COULEURS** En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier par rapport au produit réel.

Sélection des finis de garniture Axiom



Blanc  
(WH)



Ivoire  
(IV)



Taupe  
moyen (MT)



Gris clair  
(LG)



Pierre grise  
(GS)



Noir tech  
(BL)



Satin argenté  
(SA)



Gris argenté  
(SG)



Gris foncé  
(MY)



Couleurs  
personnalisées  
disponibles\*

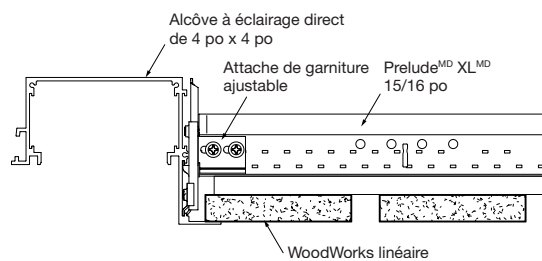
\* Les couleurs préapprouvées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain<sup>MD</sup> sont disponibles sur demande. D'autres couleurs fabriquées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Des délais de livraison plus longs s'appliqueront.

## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	
Alcôves d'éclairage direct Axiom pour plafonds de spécialité	AXDLC46AS	Alcôves d'éclairage direct de 4 po x 6 po pour plafonds spécialisés	120 x 4 1/2 x 6 po	
	AXDLC44AS	Alcôves d'éclairage direct de 4 po x 4 po pour plafonds spécialisés	120 x 4 1/2 x 4 po	

Alcôves à éclairage direct : extrusions en aluminium formées avec une semelle inférieure allongée pour faciliter l'installation de panneaux coupés sur place, avec des bossages spéciaux à recevoir l'attache de raccordement à barre en té, l'attache de suspension et la plaque d'enture afin de fournir un verrouillage mécanique positif sans attaches visibles. Finies en usine pour correspondre aux échantillons approuvés.

## DESSIN D'ASSEMBLAGE



nouveau

# AXIOM<sup>MD</sup> Alcôves à éclairage – Direct

## Pour plafonds spécialisés



**LEED<sup>™</sup> WELL<sup>™</sup> LBC**

**50% CONTENU RECYCLÉ**

Aluminium

Calculez le développement durable avec Green Genie<sup>™</sup> [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/responsabilité	diarogie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité d'éclairage	acoustique
✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓

SECON L'EMPLACEMENT

Standard de construction WELL<sup>™</sup> (WELL Living Building Challenge<sup>™</sup>) (LBC)

### PLAFONDS DE SPÉCIALITÉ COMPATIBLES

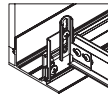
- |   |   |
|---|---|
| <b>MetalWorks<sup>™</sup></b>   | <b>WoodWorks<sup>™</sup></b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• À ressort de torsion</li> <li>• Linéaire</li> <li>• À enclencher</li> <li>• Cellule ouverte</li> <li>• 3D</li> <li>• Synchro<sup>™</sup></li> <li>• Diverge<sup>™</sup></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grille</li> <li>• Grille téguulaire</li> <li>• Dissimulé</li> <li>• À ressort de torsion</li> <li>• Cellule ouverte</li> <li>• Linéaire</li> </ul> |

### SÉLECTION DE FINITIONS POUR PLAFONDS DE SPÉCIALITÉ

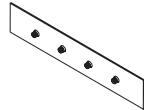
**Voir les panneaux MetalWorks<sup>™</sup> ou les plafonds standard et fins standard WoodWorks<sup>™</sup>**  
(exclut les couleurs anodisées et Effects<sup>™</sup>)

### ACCESSOIRES (7239 et AX4SPLICE sont inclus avec la commande)

N° d'article	Description
7239	Attache de garniture ajustable

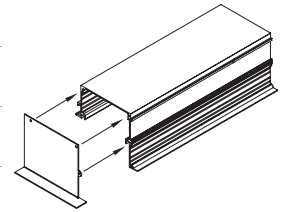


AX4SPLICE	Plaque d'enture pour alcôves d'éclairage direct Axiom
-----------	---



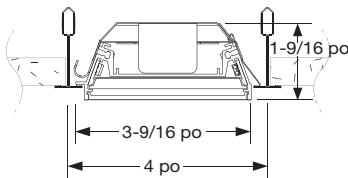
### EMBOUS

N° d'article	Description
AXDLC44ASECL	4 po x 4 po – Embout d'alcôve d'éclairage direct pour plafonds spécialisés – gauche
AXDLC44ASECR	4 po x 4 po – Embout d'alcôve d'éclairage direct pour plafonds spécialisés – droite
AXDLC46ASECL	4 po x 6 po – Embout d'alcôve d'éclairage direct pour plafonds spécialisés – gauche
AXDLC46ASECR	4 po x 6 po – Embout d'alcôve d'éclairage direct pour plafonds spécialisés – droite



### LUMINAIRES COMPATIBLES

Des solutions d'éclairage et de diffuseurs sont disponibles auprès de nos entreprises partenaires

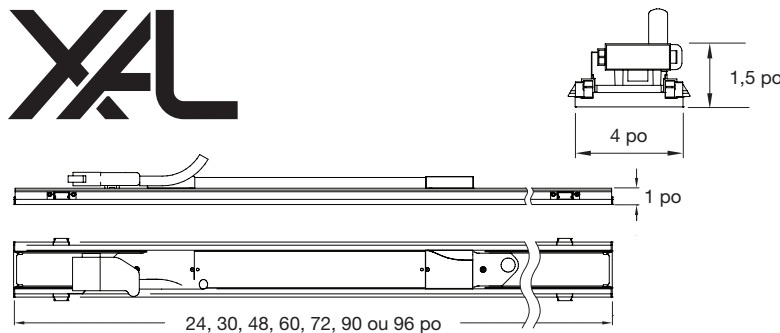


Raccord-insertion-clic – système linéaire peu profond qui s'installe par le bas :

- Boîtier peu profond de 1 3/4 po – même hauteur que la barre en T
- Installation et réparation par le bas sans avoir besoin d'accéder par le haut
- Peut être installé après la fermeture du plafond
- Technologie de conduit de lumière ultramine offrant un éclairage confortable et uniforme sur toute la lentille
- Luminaire éprouvé et approuvé sismique
- Couvercle de pilote à charnière avec accès complet au pilote et au câblage

Pour en savoir plus sur les éclairages compatibles, visitez [axislighting.com](http://axislighting.com)

Des solutions d'éclairage et de diffuseurs sont disponibles auprès de nos entreprises partenaires



Le nouveau luminaire XAL<sup>™</sup> LENO<sup>™</sup> zéro-plénum ultramine s'installe par le dessous et comprend :

- Éclairage à DEL écoénergétique et un rendement élevé pour tous les espaces
- Couvercle opale à haute performance pour un éclairage uniforme et un meilleur contrôle de l'éblouissement
- Conception de luminaire en aluminium extrudé
- Fini thermolaqué blanc
- Raccords électriques prêts à l'emploi intégrés
- Différents rendements lumineux permettant d'obtenir l'intensité souhaitée
- Options de gradation disponibles

Pour en savoir plus sur les éclairages compatibles, visitez [XALUSA.com](http://XALUSA.com)

### DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Alliage d'aluminium refoulé de qualité commerciale 6063.

**Finis de surface**  
Fini peint avec peinture au polyester cuite au four appliquée en usine.

**Garantie**  
Garantie limitée de 10 ans; garantie de 30 ans sur le système.

**Profil**  
Gorge de 4 po x 4 po et de 4 po x 6 po avec semelle horizontale de 3/4 po.

**Interface té croisé/té principal**  
Ajustement affleurant.

**Détail d'extrémité**  
Enture avec vis.

**Nettoyage et désinfection**  
Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretien](http://armstrongplafonds.ca/entretien)

**Rapports de l'ICC**  
Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter les rapports d'évaluation ESR-1289 et ESR-1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ces rapports peuvent être réexaminés, révisés et même annulés.

TechLine : 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/eclairage](http://armstrongplafonds.ca/eclairage)  
BPCS-6499F-323

LEED<sup>™</sup> est une marque par le U.S. Green Building Council. Declare<sup>™</sup> at Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute<sup>™</sup>; WELL<sup>™</sup> et Well Building Standard<sup>™</sup> sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute<sup>™</sup>; XAL<sup>™</sup>, XAL<sup>™</sup> LENO<sup>™</sup> et le logo XAL sont des marques de XAL GmbH. Le logo Axis est une marque de commerce d'Axis Lighting Inc.; Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées. © 2023 AWI Licensing LLC

**Armstrong<sup>™</sup>**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

GARNITURE ET TRANSITIONS – Standard

