LUMINAIRE ENCASTRÉ À INTERSECTION

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ

Inspirés d'espaces remarquables[MD]

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFOND

INTÉGRATION de l'éclairage simplifiée

Armstrong[MD] Solutions Plafonds et USAI[MD] Lighting se sont associés pour offrir aux architectes et aux concepteurs une nouvelle façon d'intégrer sans heurt des plafonniers avec des systèmes de suspension architecturaux. Pour la toute première fois, les appareils d'éclairage DEL peuvent être placés aux intersections de la suspension du plafond, pour un alignement parfait de l'éclairage et de l'architecture.

- Treillis, panneaux de plafond et lumière se rencontrent sans heurt à leur intersection avec les panneaux et treillis prédécoupés en usine
- Compatible avec la famille de produits USAI[MD] Lighting Connect[MC]
- Boîtier monobloc universel pour la maison

LE PROBLÈME

L'emplacement des lumières encastrées doit s'insérer dans les panneaux de plafond créant un look typique et unique.

LA SOLUTION

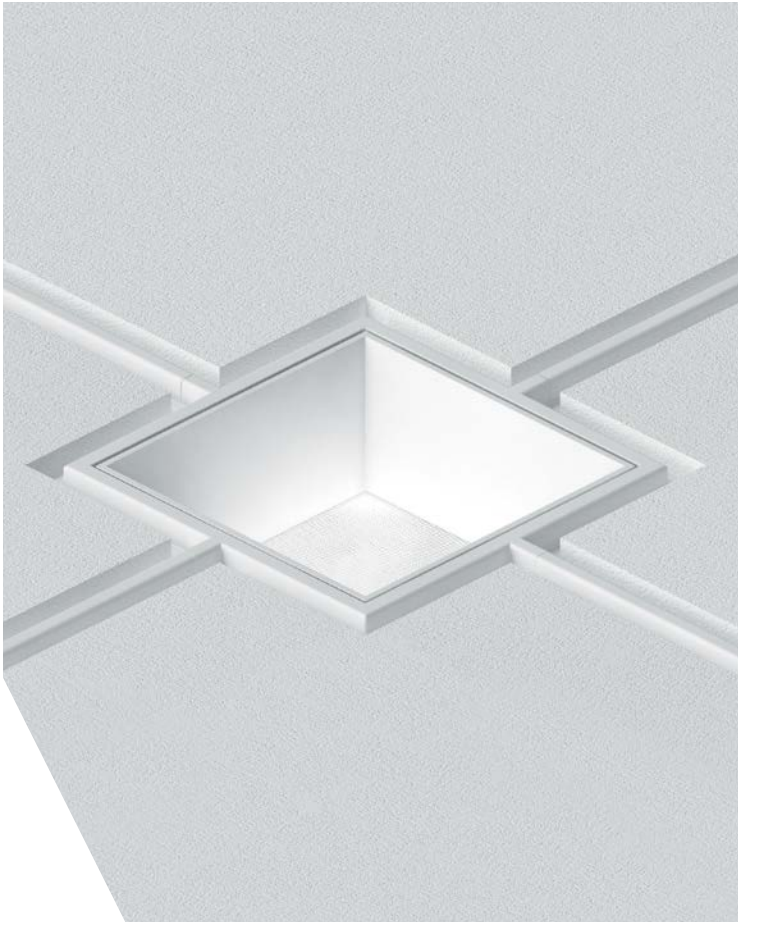
Éliminer les soucis liés aux panneaux et aux grilles modifiés sur le terrain. Les panneaux finis en usine conçus pour l'ensemble Intersection Downlighting font que ce qui était auparavant impossible est maintenant sans faille et cohérent.

alignement parfait

LUMINAIRE ENCASTRÉ À INTERSECTION

Avec notre nouvelle trousse intersection du plafonnier de 4 pouces et en collaboration avec USAI[MD] Lighting, les lumières peuvent maintenant être placées aux intersections de la grille.

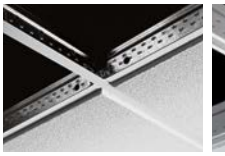
- Éliminer les soucis liés aux panneaux et aux treillis modifiés sur le terrain
- Placer la lumière où cela n'a jamais été possible auparavant
- Compatible avec la famille de produits USAI[MD] Lighting Connect[MC]
- Convient pour les installations sismiques dans les zones D, E et F



Compatible avec les systèmes de suspension Armstrong[MD] 9/16 po

Silhouette[MD] à retrait de 1/4 po

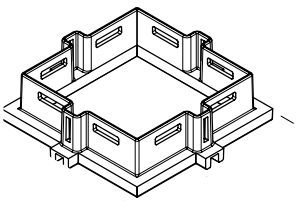
Silhouette[MD] à retrait de 1/8 po



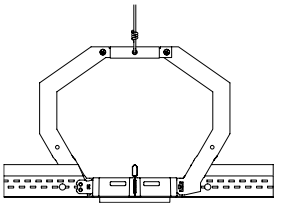
Suprafine[MD] XL[MD]

Interlude[MD] XL[MD] HRC

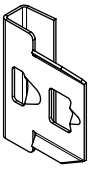
CONTENU DE LA TROUSSE :



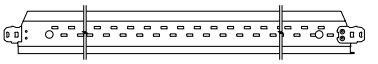
(1) Cadre de suspension pour éclairage encastré



(1) Étrier à profil haut (non assemblé – contient deux pièces)*



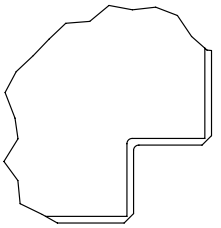
(2) Attaches adaptatrices pour tés croisés



(4) Tés croisés directionnels

* Étrier alternatif à profil bas pour faux plafonds - Article nº : FZD4YKLP

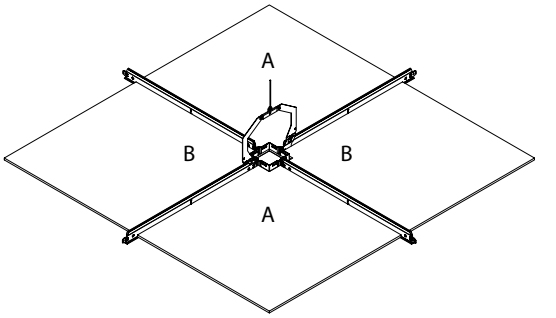
Calla[MD] pour plafonnier d'intersection (8 panneaux par carton)



Calla[MD] avec entailles directionnelles
Panneau de plafond – article nº : 2818**

** Panneaux vendus séparément des composants du treillis

Tégulaire carré Calla



Assemblage du plafonnier d'intersection avec les panneaux de plafond Calla à entaille

FAMILLE DE PRODUITS CONNECT[MC]

USAI® Lighting

CONNECT[MC] – Le plus récent membre de USAI[MD], récipiendaire du prix Lighting award, offre aux concepteurs des luminaires espacés de façon précise sur un treillis prédéterminé pour intégrer sans heurt l'éclairage au concept du bâtiment et ainsi arriver à un alignement parfait et constant.

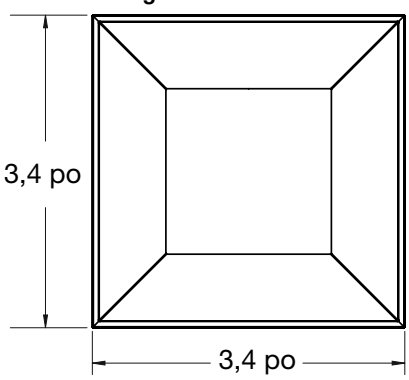
CONNECT[MC] CARACTÉRISTIQUES :

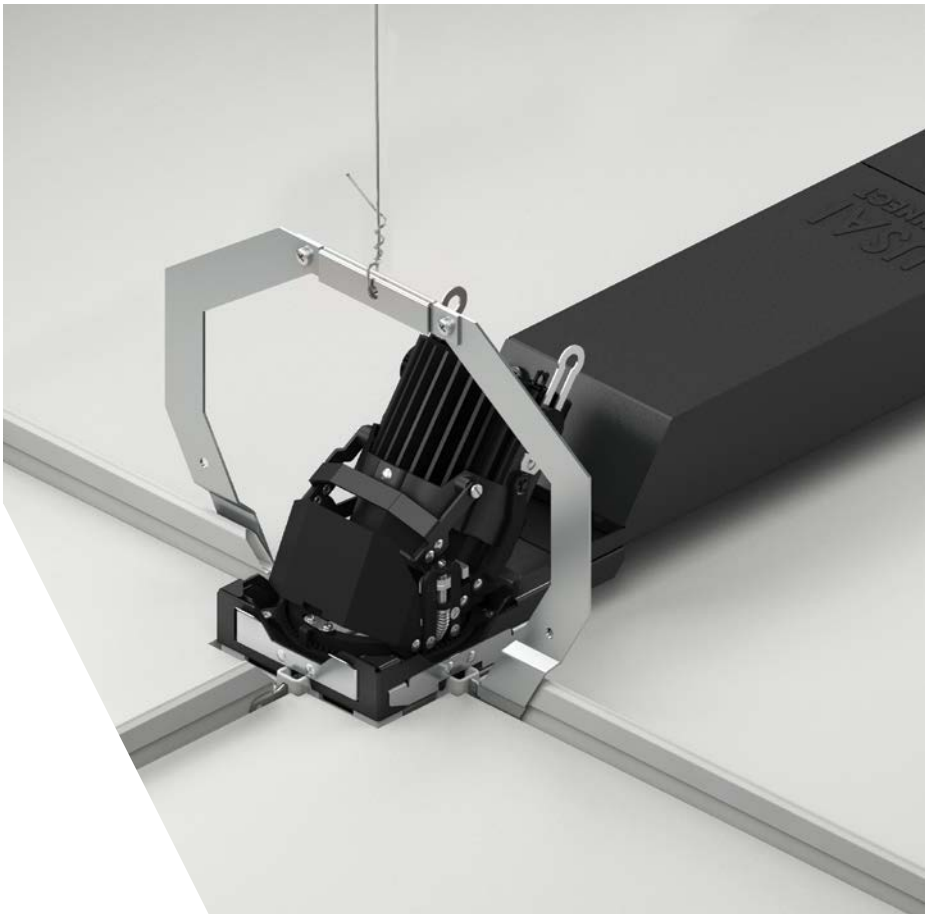
COLOR HARMONY[MD]
Lumière blanche constante et fiable de luminaire à luminaire dans une Ellipse MacAdman à 2 étapes.

GRADATION WARM GLOW[MD]
Fournit la chaleur et l'éclat auparavant seulement possibles dans les sources à incandescence faible. Technologie brevetée qui imite la courbe faible d'une lampe à incandescence standard.

COLOR SELECT[MD]
Lumière blanche brevetée ajustable dans les tons chauds et froids. Permet l'ajustement indépendant de la couleur et de l'intensité, de la lumière du jour à la lueur d'une bougie.

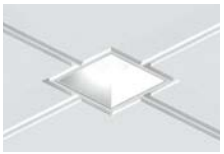
CONNECT[MC] Dimensions de la garniture

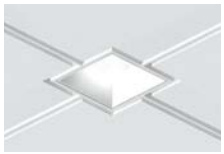


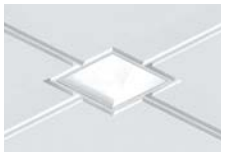


CONNECT[MC] Options de l'anneau

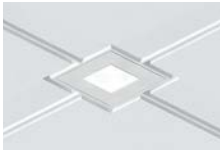
BeveLED[MD] CONNECT[MC] pour intersection de 4 po

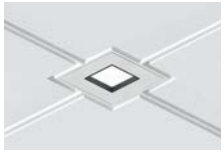

Plafonnier – C4SBD

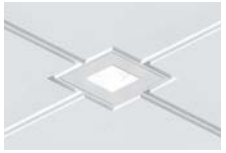

Ajustable – C4SBA


Mural – C4SBW

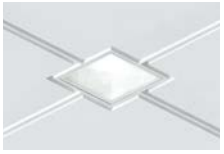
SliverLED[MD] CONNECT[MC] pour intersection de 4 po

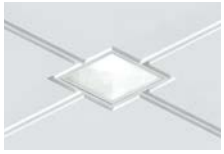

Plafonnier – C4SSD

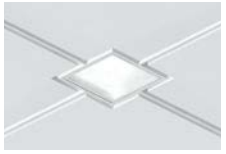

Ajustable – C4SSA


Mural – C4SSW

True Zero[MD] CONNECT[MC] pour intersection de 4 po


Lumière encastrée – C4SZD


Ajustable – C4SZA

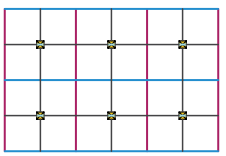

Mural – C4SZW

COMMENT DÉFINIR L'INTERSECTION DU PLAFONNIER

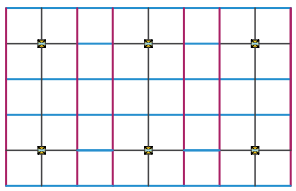
1 Créez la disposition de votre choix

Sélectionnez l'une de nos mises en page standard ou créez votre propre configuration

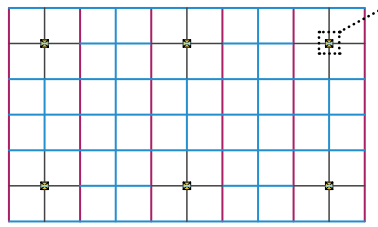
Disposition de plafond 2 pi x 2 pi avec éclairage à 4 pi de distance



Disposition de plafond 2 pi x 2 pi avec éclairage à 6 pi de distance



Disposition de plafond 2 pi x 2 pi avec éclairage à 8 pi de distance



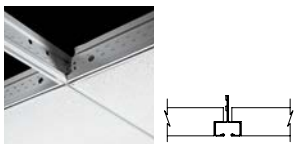
CLÉ :

- Cadre de suspension pour éclairage encastré
- Étrier
- Tés principaux
- Tés croisés directionnels
- Tés croisés

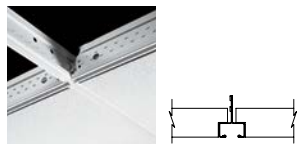
2 Choisissez votre trousse de lumières encastrées 9/16 po (8 ensembles par carton)

(tés principaux, tés croisés standards, moulures murales et lumières doivent être commandés séparément)

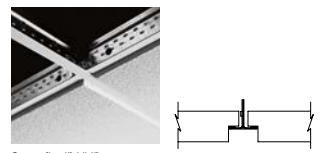
Systèmes de suspension Armstrong[MD] compatible



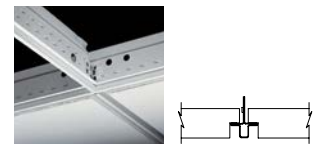
Silhouette[MD] à retrait de 1/4 po



Silhouette[MD] à retrait de 1/8 po



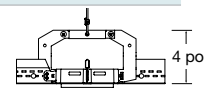
Suprafine[MD] XL[MD]



Interlude[MD] XL[MD] HRC

N° d'article	Description
Silhouette[MD] XL[MD] à retrait de 1/4 po	
☐ **76D4SK24_ _**	Trousse modulaire 24 po
Suprafine[MD] XL[MD]	
☐ **75D4SK24_ _**	Trousse modulaire 24 po

N° d'article	Description
Silhouette XL à retrait de 1/8 po	
☐ **768D4SK24_ _**	Trousse modulaire 24 po
Interlude[MD] XL[MD] HRC	
☐ **61D4SK24_ _**	Trousse modulaire 24 po
Accessoires	
☐ **FZD4YKLP**	Étrier à profil bas

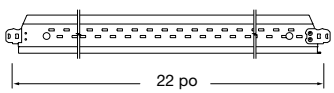


COULEURS

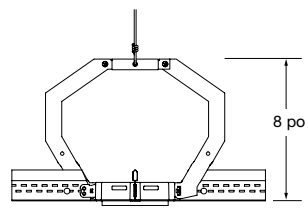
Blanc

Blanc blizzard (Disponible pour tous les articles) (ZW)

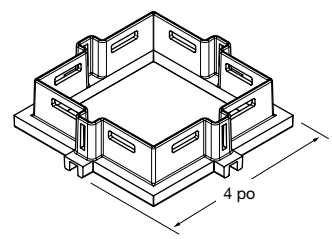
Trousse de composants de garniture compris :



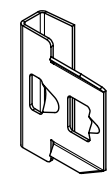
(4) Tés croisés directionnels



(1) Étrier à profil haut (non assemblé – contient deux pièces)*



(1) Cadre de suspension pour éclairage encastré



(2) Attaches adaptatrices pour tés croisés (4 attaches supplémentaires par carton)

* Étrier alternatif à profil bas pour faux plafonds - Article nº : FZD4YKLP
REMARQUE : L'étrier discret est compatible avec la famille des produits d'éclairage encastré USAI[MD] Lighting CONNECT[MC] et les options d'éclairage mural.
L'étrier à profil haut est compatible avec la famille des produits d'éclairage encastré USAIMD Lighting CONNECT, ajustable et les options d'éclairage mural.

3 Choisissez votre panneau de plafond (8 pièces par carton)*

SÉLECTION DE L'APPARENCE | **SÉLECTION DE LA PERFORMANCE** Les points représentent un niveau de performance élevé.

Profil de bordure	nº d'article	Dimensions (pouces)	CRB	+	CAP	=	Total Acoustics CRB + CAP	Classe d'articulation CA	Indice de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	Nettoyage	Chocs	Éraflure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CALLA[MD] Panneau de plafond avec entaille**																				
9/16 po Tégulaire carré	**2818**	24 x 24 x 1 po	0,85 •		35 •		MEILLEUR	170 •	Classe A	0,86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PANNEAUX PLEINE GRANDEUR COMPATIBLES CALLA[MD]																				
9/16 po Tégulaire carré	**2824**	24 x 24 x 1 po	0,85 •		35 •		MEILLEUR	170 •	Classe A	0,86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Panneaux de plafond entaillés Ultima, Optima et Lyra (panneaux tégulaires 2 pi x 2 pi pour grille 9/16 po) disponibles en commande spéciale.

** Ces pièces sont des panneaux directionnels et viennent comme (8) pièces marquées par carton (4A / 4B)

4 Choisissez votre famille de produits Connect[MC], vos luminaires et votre technologie des couleurs

Les produits USAI[MD] Connect[MC] sont disponibles en plafonniers, ajustables et muraux en trois options et styles différents. Voir l'exemple ci-dessous. Rendez-vous sur usailighting.com/connect pour plus de détails.

BeveLED[MD] Connect[MC] Luminaire encastré – Spécification de l'échantillon

FAMILLE | **TECHNOLOGIE DES COULEURS** | **LUMINAIRE**

C4SBD	CT								
Gamme Connect	**Boîtier**	**Options d'éclairage**	**Couleur DEL Options de température**	**Options de faisceau**	**Options de lentille**	**Options de moulure de finition**	**Options de voltage** *Choisissez une couleur*	**Options du gradateur**	**Accessoires (en option)**
C4SBD Connect 4 po carré BeveDEL Éclairage encastré	CT Connect intersection Boîtier	**Blanc classique**							
		14M2 DEL 14 W 20M2 DEL 20 W	27 KS 2 700 K, 80+ CRI 30 KS 3 000 K, 80+ CRI 35 KS 3 500 K, 80+ CRI 40 KS 4 000 K, 80+ CRI 27 KH 2 700K, 90+ CRI 30 KH 3 000 K, 90+ CRI	25 Faisceau de 25° 35 Faisceau de 35° 50 Faisceau de 50°	S Solite (fourni standard) F Givré	GW Blanc global (fourni standard) ZW Blanc blizzard (optionnel)	UNV 120 V - 277 V	***Pour utilisation avec voltage universel 120 V - 277 V*** D2 0-10 V dim, 10 % (norme standard) D4 Lutron Hi-Lume 1 % 3-fils/ECO D6A EldoDEL 0-10V, 0,1 %, logarithmique/Lutron controls D6B EldoDEL 0-10V, 0,1 %, contrôles linéaires D6E EldoDEL 0-10V, 1 %, logarithmique/Lutron controls D6F EldoDEL 0-10V, 1 %, contrôles linéaires D7 EldoDEL DALI, 0,1 % D8 EldoDEL DMX, 0,1 % [1,2]	EM Urgence Pile
		Gradation lueur chaude							
		12 WG1 DEL 12 W 18WG1 DEL 18 W	2 722 KS - 2 700 K - 2 200 K, 80+ CRI 3 022 KS - 3 000 K - 2 200 K, 80+ CRI 3 522KS - 3 500K - 2 200 K, 80+ CRI 2 722 KH - 2 700 K - 2 200 K, 90+ CRI 3 022 KH - 3 000 K - 2 200 K, 90+ CRI	25 Faisceau de 25° 35 Faisceau de 35° 50 Faisceau de 50°			120 V	***Pour utilisation avec 120 V seulement*** D3 Lutron Hi-Lume 1 % 2-fils, 120 V seulement D19 Gradateur à angle de phase 1 %, 120 V seulement[1,2]	
		Color Select							
		12CS1 DEL 12 W 18CS1 DEL 18 W	6 022 KS 6 000 K - 2 200 K Ajustable Lumière blanche 80+ CRI	30 Faisceau de 30° 40 Faisceau de 40° 50 Faisceau de 50°			347 V	***Pour utilisation avec 347 V seulement*** D15 0-10 V dim, 1 % 347 V seulement[1,2]	
								1 Non disponible pour Lueur chaude *2 Non disponible pour Lueur chaude*	

PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE

1 877 ARMSTRONG (276-7876)

Représentants du service à la clientèle
7 h 45 à 17 h 00 HNE, du lundi au vendredi

TechLine – Informations techniques, dessins détaillés, soutien pour plans CAO, information d'installation, autres services techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au vendredi. Télécopieur +1 800 572-8324 ou courriel : techline@armstrongceilings.com

Centre de solutions You inspire[MC]
+1 800 988-2585
courriel : solutionscenter@armstrongceilings.com
armstrongplafonds.ca/youinspire

Centre de solutions
you inspire[MC]
pour donner vie aux idées qui vous ressemblent

armstrongplafonds.ca/commercial

Dernières nouvelles sur les produits

Renseignements sur les produits standard et sur mesure

Catalogue en ligne

Fichiers de CAO, Revit[MD], SketchUp[MD]

A Ceiling for Every Space[MD] outil de sélection visuelle : Un plafond pour tous les espaces

Documentation du produit et échantillons - Service rapide ou livraison régulière

Contacts – représentants, où acheter, les personnes chargées de l'installation

MIXTE
Papier issu de sources responsables
FSC® C003957
www.fsc.org

Imprimé sur du papier recyclable avec des encres à base végétale. À recycler.

Revit[MD] est une marque déposée de Autodesk, Inc.; SketchUp[MD] est une marque déposée de Trimble Navigation Limited;
LEED[MD] est une marque de commerce déposée de U.S. Green Building Council.
Inspirés d'espaces remarquables[MD] est une marque de commerce déposée de AFI Licensing LLC
Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing LLC et/ou à ses sociétés affiliées.
© 2017 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

armstrongplafonds.ca/mesh

Inspirés d'espaces remarquables[MD]

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFOND

BPCS-5369F-417