WOODWORKS[MD] Linéaire

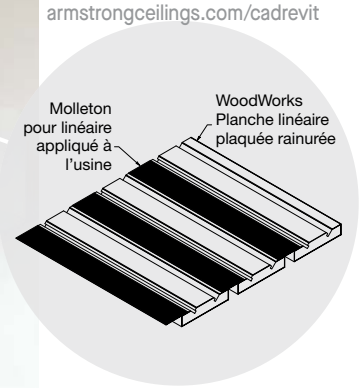
plaqué rainuré

VITE
4 SEMAINES ou moins

VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Dessins CAO/Revit[MD] à l'adresse :
armstrongceilings.com/cadrevit



Planches linéaires WoodWorks[MD] plaquée rainurée avec éclairage intégré Armstrong

Les lames de placage en bois standard, faciles à installer, offrent de nombreuses possibilités de pose.

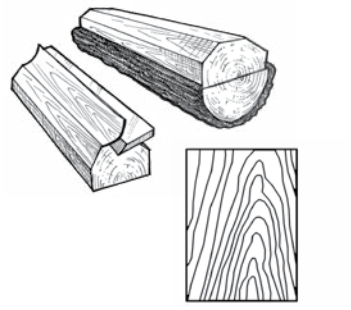
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE VENTE

nouveau

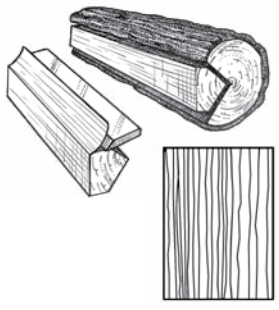
- Simplifiez la coordination de l'éclairage à chaque étape grâce à l'éclairage intégré Armstrong; les luminaires linéaires sont dotés d'un revêtement en polaire appliqué en usine et se fixent facilement sur leur support
- Les placages standards se reflètent en plusieurs espèces de bois et coupes pour obtenir de merveilleux visuels
- Planches de bois standard en deux largeurs; modules de planches de 4 1/2 po nominal et de 6 po c. à c. avec un retrait de 3/4 po
- Molleton acoustique standard appliqué en usine
- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophiliques et aux normes de certification de bâtiment comme la caractéristique « Nature et espace » de WELL[MC] v2
- Options d'installation : plafond, mur (horizontal uniquement), plafond à mur avec une transition à 90°, ou plafond à mur avec une transition à facettes courbées
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134, prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Système standard complet provenant du même fabricant, comprenant système de suspension, panneaux et des options de garniture
- Contenu de biomatériau USDA : 100 %
- Le bois certifié FSC[MD] est disponible en tant qu'option haut de gamme (FSC[MD] C007626)
- La gamme de produits CleanAssure[MC] comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conformes à la loi Build America, Buy America (BABA)

COUPES DE PLACAGE

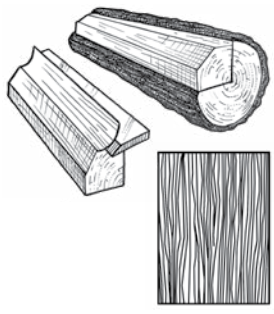
Différentes coupes d'une bûche produiront différents visuels de veinage. Choisissez votre placage pour obtenir l'aspect désiré.



Placage sur dosse
Produit le célèbre effet cathédrale ou de nervures.



Coupé sur quartier
Produit un effet rayé, souvent à grain droit.



Débité sur faux-quartier
Produit un grain serré et linéaire sur toute la longueur du placage.

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear

Armstrong[MD]
Industries mondiales

WOODWORKS[MD] Linéaire
plaqué rainuré

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENU RECYCLÉ
JUSQU'À 80 %

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Santé de l'écosystème	DEP
		FSC
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Acoustique	✓

GAMMES D'ESSENCES DE FINIS

Les essences et coupes de placage soigneusement sélectionnées offrent une variation naturelle de toute beauté. Les présentes illustrations reflètent la gamme visuelle ressemblant à notre produit. Des tons les plus foncés aux plus clairs peuvent apparaître dans une installation à cause du caractère du bois.

Placage d'érable blanc sur dosse (NWM)


Placage de frêne blanc sur dosse (NWA)


Sapin à grains verticaux (NVF)


Chêne blanc du rift (NRO)


Placage de chêne blanc sur dosse (NOK)


Placage de cerisier sur dosse (NPC)


Acajou sur quartier (NQM)


Sapelli sur quartier (NQS)


Noyer en quartier (NQW)


Placage en noyer sur dosse (NWN)

FINIS PERSONNALISÉS


Essences de bois et de finis sur mesure disponibles

PLACAGES HÉRITAGES

Placage sur dosse
Natural Variations[MC]


Érable (NMP)


Cerisier pâle (NLC)

Constants[MC]
à grain vertical


Noyer (CWA)


Blé dur ravivé (CRW)

En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear

WOODWORKS[MD] Linéaire
plaqué rainuré

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENU RECYCLÉ
JUSQU'À **80 %**

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Santé de l'écosystème	DEP
		FSC
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Acoustique	✓

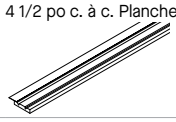
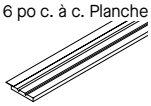
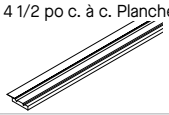
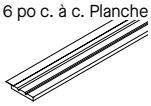
SÉLECTION DE L'APPARENCE

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

CleanAssure[MC] Panneaux désinfectables

ACOUSTIQUE

	N° d'article ◆	Description	Dimensions L × L × H (pouces)	LB/PI²	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	N° d'article du panneau de remplissage	CRB	CAP
Panneaux linéaire WoodWorks[MD] plaqués rainurés	**6440F01W1_ _ _**	4 1/2 po c. à c. Planche 	3 3/4 × 96 × 3/4 po avec retrait de 3/4 po	2,75	•	•	•	module 3 3/4 po **Panneau seulement**	0,50	–
								8200T10	0,60	–
								1713BL	0,45	37 •
	6460F01W1 _ _ _	6 po c. à c. Planche 	5 1/4 × 96 × 3/4 po avec retrait de 3/4 po	2,75	•	•	•	**2820BK**	0,55	36 •
								5823	0,60	23
								5479	0,60	23
								1318	0,55	32
WoodWorks Linéaire plaqué rainuré, certifié FSC[MD]*	**6440F02W1_ _ _**	4 1/2 po c. à c. Planche 	3 3/4 × 96 × 3/4 po avec retrait de 3/4 po	2,75	•	•	•	Module 5 1/4 po **Panneau seulement**	0,40	–
								8200T10	0,45	–
								1713BL	0,35	38 •
								2820BK	0,45	38 •
								5823	0,50	26
								5479	0,50	26
	6460F02W1 _ _ _	6 po c. à c. Planche 	5 1/4 × 96 × 3/4 po avec retrait de 3/4 po	2,75	•	•	•	**1318**	0,40	34

VITE 4 SEMAINES ou moins

Articles du programme VITE134 prêts à livrer du fabricant en 4 semaines ou moins. Pour connaître les délais d'exécution et les options de produits (dimensions et couleurs) les plus à jour, consultez la page armstrong.com/fast134

FSC www.fsc.org FSC® C007028 Le marque de la gestion forestière

◆ Au moment de spécifier ou de commander, mentionnez le suffixe de 3 lettres de la couleur approprié (p. ex., 6440F01W1 N M P)
* Le bois certifié FSC est une option premium disponible auprès d'ASQuote@armstrong.com

ACCESSOIRES

	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales L x L x H (pouces)	Couleur	PIÈCES/CARTON
Systèmes de suspension	**5370**	Transporteurs linéaires résistants de 12 pi (dissimulés) et attaches intégrales (appliquées à l'usine) pour module de dimension nominale 4 1/2 po	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	10 (Environ 240 pi²/carton installés avec des planches)
	5371	Transporteurs linéaires résistants de 12 pi (dissimulés) et attaches intégrales (appliquées à l'usine) pour module de dimension nominale 6 po	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	10 (Environ 240 pi²/carton installés avec des planches)
	XL7328BL	Té croisé Prelude[MC] XL[MD] de 2 pi (pour les applications discontinues/en nuage)	15/16 × 24 × 1 3/8 po	Noir	60
	7805	Moulure à angle de 1 1/2 po	1 1/2 × 120 × 1 1/2 po	Blanc ou noir	30
	7823	Moulure à ombre (sismique)	7/8 × 144 × 7/8 po	Blanc	30
	7891	Fil de suspension de calibre 12	144 po de longueur	Fini moulin	140
Accessoires	**7100**	Fixation murale de résistance supérieure (sismique)	1 1/4 × 3 × 1 po	Fini moulin	50
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té principal	S.O.	Fini moulin	200
	5373	Attache encliquetable pour té de suspension WoodWorks Linéaire plaqué rainuré	S.O.	S.O.	100
	7425	Barre stabilisatrice*	24 po de longueur	Fini moulin	100
	5843	Enture de panneau Linéaire en bois	S.O.	S.O.	100
	RC2BL	Attache de rayon pour les applications de suspensions à facettes (noir)	S.O.	S.O.	205 pièces/seau
	6459BL	Attache de fixation rigide (noire)	1 1/2 × 4 1/2 × 1 3/4 po	S.O.	25
Panneaux de remplissage acoustiques	**5823**	Panneau de remplissage BioAcoustic[MC]	24 × 24 × 5/8 po	Noir mat	12
	1713BL	Panneau suspendu carré School Zone[MC] Fine Fissured[MC]	24 × 24 × 3/4 po	Blanc ou noir	12
	1318	Panneau suspendu carré Backstage Noir[MD]	24 × 24 × 3/4 po	Noir	12
	8200T10	Panneau de remplissage en fibre de verre	24 × 24 × 1 po	Noir (lustré)	12
	2820BK	Panneau suspendu carré Calla[MD]	24 × 24 × 7/8 po	Noir	10
Garniture de périmètre	**6481F01W1H_ _ _ _**	Garniture plaquée 4 po, 6 po, 8 po avec 4 attaches – article 5925 (avec bande de bordure pour clavette murale en similibois pour les bordures longues)	96 po × 3/4 po	Tous les placages	S.O.
	5925	Attaches de garniture de remplacement	S.O.	Fini moulin	25
	7239	Attache de garniture ajustable	S.O.	Fini moulin	50
	AXSJ	Joint coulissant Axiom[MD]	2 × 120 × 2 1/4 po	S.O.	10 pi lin.
	AX_VESTR_ _ _	Garniture droite Axiom Vector – recommandée en noir, 6 po et plus	S.O.	Gris argenté, noir, gris foncé	10 pi lin.
	AX_VECUR_ _ _	Garniture courbée Axiom Vector – recommandée en noir de 6 po et plus	S.O.	Gris argenté, noir, gris foncé	10 pi lin.
	6408_ _ _	Bande de bordure pour clavette murale WoodWorks en similibois agencé	3/4 po × 300 po	Tous les placages	25 PI LIN.

Lors de la commande des matériaux du système de suspension, veuillez noter que ce produit nécessite des tés principaux Prelude[MD] XL[MD] RS (résistance supérieure) de 15/16 po et des tés croisés de 2 pi de pleine hauteur (1 11/16 po).
Les deux composants du système de suspension doivent être spécifiés en noir tech (BL).
◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquez la hauteur (4, 6 ou 8 po) et le suffixe à 3 lettres du placage qui est coordonné avec votre plafond WoodWorks (p. ex., 6481F01W1H 4 N W M).
REMARQUE : Consultez les instructions d'installation sur le site armstrong.com/installation pour mieux comprendre les exigences du système de suspension.

WOODWORKS[MD] Linéaire
plaqué rainuré

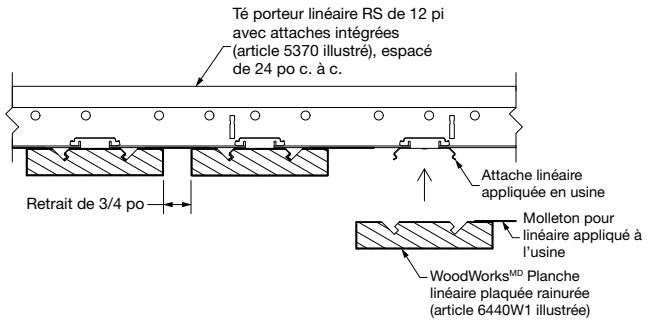
USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENU RECYCLÉ
JUSQU'À 80 %

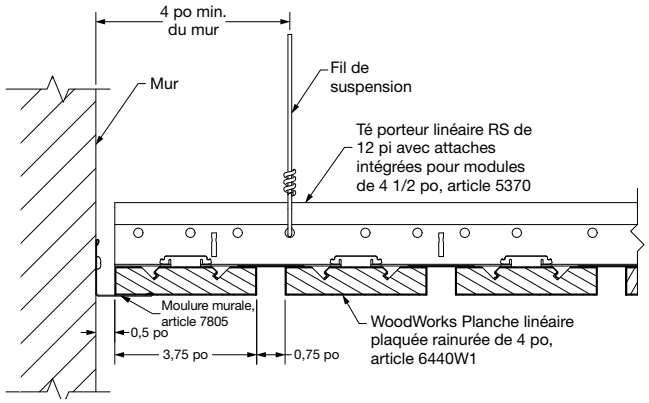
LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Santé de l'écosystème	DEP
		FSC
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Acoustique	✓

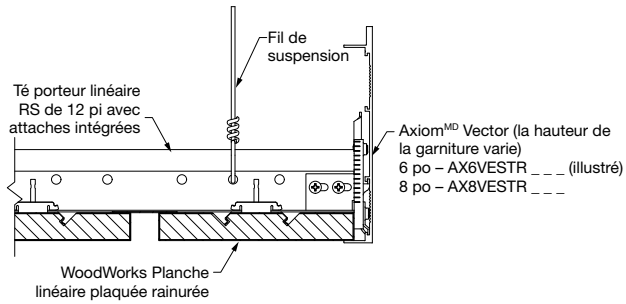
DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



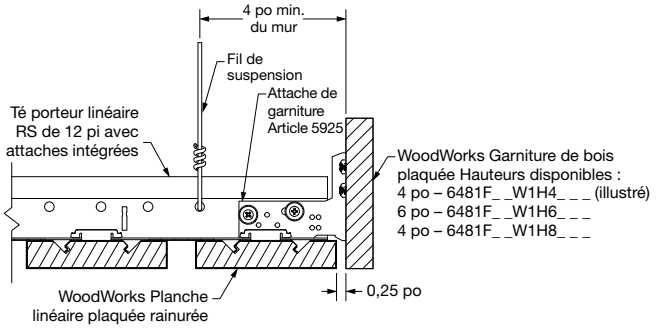
1 Installation d'une planche plaquée rainurée sur la suspension



2 Détail du périmètre du mur de la planche linéaire plaqué rainurée



3 Garniture de périmètre Axiom[MD]



4 Garniture de périmètre plaquée

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Panneau de particules coupe-feu (FRPB) avec placages en bois véritable. Le sapin à grain vertical (NVF) est un panneau de particules résistant au feu avec un placage reconstitué. Molleton noir appliqué à l'usine sur chaque planche pour couvrir le retrait.

Fini de surface
Revêtement transparent ou teint semi-lustré

Résistance au feu
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme ASTM E84.
Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Classification de production de fumée de 50 ou moins.

Comme c'est le cas avec d'autres éléments architecturaux situés au plafond, les planches en bois linéaire peuvent obstruer ou modifier la distribution planifiée de l'eau des extincteurs automatiques possiblement en retardant ou en accélérant l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies en canalisant la chaleur d'un incendie vers le système ou en l'éloignant. Les concepteurs et les installateurs doivent consulter un ingénieur de sécurité-incendie, NFPA 13 et les codes locaux pour connaître les directives lorsque des systèmes de détection et de suppression automatique des incendies sont présents.

Classification ASTM E1264
Type XX; motif : Z; Classe A

Considérations relatives à l'application
Des variations entre les panneaux peuvent se produire en raison des caractéristiques naturelles du bois et du grain. Il est très important que les planches WoodWorks soient acclimatées avant leur installation. Il faut maintenir une humidité relative entre 25 et 55 % et des températures entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

Considérations concernant les spécifications
Attention : Pour que les produits du bois certifiés FSC conservent leur certification de chaîne de suivi, ils doivent être vendus à un distributeur de chaîne de suivi certifié ou directement à l'entrepreneur installateur. Autrement, la chaîne de traçabilité sera rompue.

Considérations concernant l'installation
La pose peut se faire à joints décalés et aléatoires pour un aspect monolithique ou à longueurs constantes pour un style modulaire. Il est recommandé de laisser un espace de 3/4 po pour la dilatation tous les 24 pieds de planche. Voir les instructions d'installation BPLA-297443 à armstrong.com/installation

Service de conception et de préconstruction
Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquez avec ProjectWorks[MC] ou visitez le site armstrong.com/projectworks

Contrainte sismique
Les planches ouvertes plaquées linéaires WoodWorks ont été conçues, testées et approuvées pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'elles sont installées conformément aux instructions d'installation Armstrong.

Nettoyage et désinfection
Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées sur le site armstrong.com/cleaning

Considérations liées au programme VITE134
La dimension du projet est importante : Les gros travaux de plus de 2 500 pi ca ou de 50 pièces de formes ou éléments verticaux peuvent nécessiter des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : Temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans un délai d'une semaine. Toutefois, le transit vers les États situés à l'ouest du Wyoming peut prendre plus de temps.

L'horaire des camions du distributeur est important : nous nous fions à la distribution pour faciliter le transport des produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour assurer un service VITE134.

Actions et L'importance du sur-mesure : les articles VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement au distributeur. Les articles VITE1 (articles en stock) passeront par le réseau de distribution et dépendront de l'horaire des camions des distributeurs.

Garantie
Détails sur armstrong.com/warranty

Poids
Se référer au tableau de sélection de l'apparence (Emballage en vrac)

TechLine / 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear

BPCS-5127F-526

LEED[MC] est une marque déposée du U.S. Green Building Council; Living Building Challenge[MC] (LBC) est une marque déposée de International Living Future Institute; WELL[MC] et WELL Building Standard[MC] sont des marques déposées de International WELL Building Institute; Revit[MC] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; FSC[MC] est une marque déposée de Forest Stewardship Council[MC], A.C., code de licence FSC-C007626; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou de ses sociétés affiliées © 2026 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD]
Industries mondiales

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ ARMSTRONG

Luminaires linéaires pour WoodWorks Linéaire plaquées rainurées

WOODWORKS[MD] – Standard



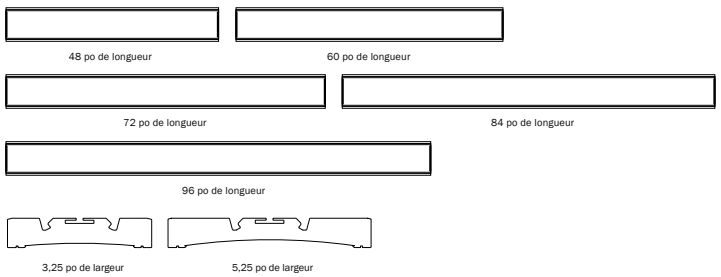
Planches linéaires WoodWorks[MD] plaquée rainurée avec l'éclairage intégré Armstrong

Découvrez l'éclairage intégré Armstrong, la manière la plus simple de concevoir de superbes plafonds en bois et un éclairage coordonné en un seul système. Développés en collaboration avec LightArt[MD], ces nouveaux luminaires linéaires Armstrong s'installent à l'aide du même mécanisme d'enclenchement que les planches linéaires plaquées rainurées WoodWorks[MD], rendant l'intégration de l'éclairage plus transparente que jamais pour des espaces performants et magnifiquement éclairés.

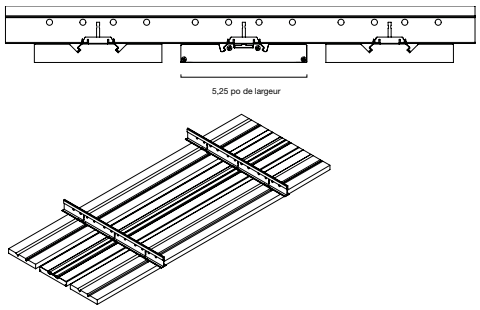
- Les dimensions des luminaires correspondent parfaitement aux dimensions des planches WoodWorks[MD] pour un ajustement affleurant
- Les accessoires comprennent un molleton pré-appliqué en usine
- Les luminaires sont installés à l'aide de transporteurs linéaires RS standard de 12 pi
- Homologué pour les zones sismiques D, E et F lorsqu'installé avec les systèmes de suspension Armstrong[MD]
- Pour plus d'informations sur l'éclairage ou pour obtenir de l'aide concernant les spécifications, contactez votre représentant LightArt local.

DIMENSIONS DE L'ÉCLAIRAGE

Longueurs et largeurs



PLACEMENT DE LA LUMIÈRE



SPÉCIFICATIONS

Éclairage
DEL à semi-conducteurs, alimentation 120–277 V, options de température de couleur 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, options de source lumineuse avec un IRC de 90

Notre technologie à DEL haute fidélité offre une précision des couleurs exceptionnelle d'IRC de 90 avec un contrôle précis de la chromaticité et l'efficacité attendue des panneaux d'IRC de 80, offrant ainsi aux concepteurs d'éclairage un meilleur contrôle sur l'apparence des matériaux, des textures et des couleurs de la marque dans des environnements réels.

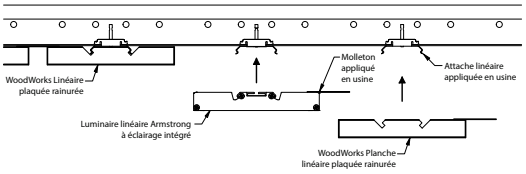
Gradation
de l'intensité 0–10 V

Montage
S'intègre au système de plafond WoodWorks[MD] Linéaire plaqué rainuré

Certification
CSA conforme aux normes UL[MD], label Declare[MD] certifié, conforme au Living Building Challenge[MD], homologué pour les environnements humides

Nettoyage et entretien
Conçus pour résister aux exigences de nettoyage les plus rigoureuses. Un nettoyage et une désinfection efficaces des surfaces environnementales réduisent la transmission des microbes. Une résistance chimique et une durabilité supérieures favorisent la sécurité dans toutes les applications de conception. Utilisez des désinfectants et des produits nettoyants courants ou réduisez la transmission des microbes.

Garantie
5 ans lorsqu'utilisé comme système complet avec les planches WoodWorks[MD] Linéaire plaquées rainurées



PERFORMANCE

Basé sur une distribution standard de 3 500 K/IRC DE 90

Rendement lumineux nominal (LM/PI)	Puissance d'entrée (W/PI)	Efficacité (LM/W)
350	3,45	116
450	4,45	116
550	5,45	116
650	6,44	111
750	7,40	111
850	8,45	111
950	9,46	111
1 050	10,25	108

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

Basé sur les données de mesure

Température de couleur/IRC	Multiplicateur
2 700 K/90	0,93
3 000 K/90	0,97
3 500 K/90	1,00
4 000 K/90	1,03

INSTRUCTIONS DES MULTIPLICATEURS DE SORTIE

Valeur ajustée = $L_1 \times C_m \times O_m$ où :

L_1 = (Rendement lumineux à 3 500 K/IRC DE 90) ×

C_m = (Température de couleur/multiplicateur IRC) ×

O_m = (Multiplicateur optique)

Exemple :

850 LM/3 000 K/IRC DE 80/2 optiques en papillon carrées

(850) × (1.02) × (0.91) = 789 LM

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear

Éclairage intégré

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ ARMSTRONG

Luminaires linéaires pour
WoodWorks Linéaire plaquées rainurées

SPÉCIFICATIONS SKU

CODE DE SPÉCIFICATION EXEMPLE : 2 UNITÉS AÉI – BOIS – LINÉAIRE – 3,75 – 48L – 935CK – 600LM – EBM – STD

QTÉ. AÉI - BOIS - LINÉAIRE - [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]
1 2 3 4 5 6

Remplissez le formulaire pour commander le placage linéaire rainuré WoodWorks[MC]. Pour chaque numéro, effectuez un choix et inscrivez-le dans la case correspondante ci-dessus.

1 PROFIL

☐ 3,75	3,75 PO
☐ 5,25	5,25 PO

2 LONGUEUR *(Nominal)*

☐ 48L	48 PO DE LONGUEUR
☐ 60L*	60 PO DE LONGUEUR
☐ 72L*	72 PO DE LONGUEUR
☐ 84L*	84 PO DE LONGUEUR
☐ 96L	96 PO DE LONGUEUR
☐ CRL	LONGUEUR PERSONNALISÉE *10 pi et plus en incréments de 1 po. Longueur maximale de 24 pi.*

3 IRC/CCT DES DEL

☐ 927CK	IRC DE 90/2 700 K
☐ 930CK	IRC DE 90/3 000 K
☐ 935CK	IRC DE 90/3 500 K
☐ 940CK	IRC DE 90/4 000 K

4 SORTIE

☐ 400 LM	400 LM/PI	☐ 800 LM	800 LM/PI
☐ 500 LM	500 LM/PI	☐ 900 LM	900 LM/PI
☐ 600 LM	600 LM/PI	☐ 1 000 LM	1 000 LM/PI
☐ 700 LM	700 LM/PI	☐ 1 100 LM	1 100 LM/PI

5 GRADATION ET COMMANDES

☐ P01	0–10 V GRADATION DE 1 %
☐ LEC*	PILOTE D'ÉCOSYSTÈME À DEL HI-LUME 1 % À ALLUMAGE PROGRESSIF, FONDU AU NOIR (SÉRIE LDE1)
☐ EBM	GRADATION DE 0-10 V PAR INCRÉMENTS DE 1 %, OPTION DE BATTERIE INTÉGRÉE Rendement lumineux maximal limité – consulter LightArt

6 LONGUEUR DU CÂBLE DU BOÎTIER DE COMMANDE À DISTANCE

☐ STANDARD	8 PI
☐ EXT*	20 PI

** Indique les options modifiées; des délais ou des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer.*

WOODWORKS[MD] – Standard

TechLine / 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear

BPCS-5127F-526

Declare[MC] et Living Building Challenge[MC] sont des marques déposées de l'International Living Future Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; toutes les autres marques commerciales mentionnées ici sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou de ses sociétés affiliées © 2026 AWI Licensing LLC

Éclairage intégré