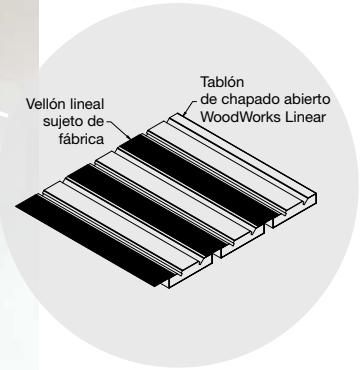
WOODWORKS® Linear
enchapado abierto

FAST 4 SEMANAS o menos
FAST134
Selectos artículos envían rápido
armstrongceilings.com/fast134



Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit



Tablones de chapado abierto WoodWorks® Linear de 3-3/4" en corte tangencial White Ash con iluminación integrada Armstrong

Los tablones de enchapado de madera estándar, fáciles de instalar ofrecen una variedad de opciones de instalación.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

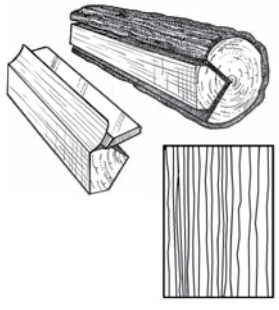
- Simplifique la coordinación de la iluminación en cada etapa con la iluminación integrada de Armstrong; las luces lineales cuentan con un revestimiento de vellón aplicado de fábrica y se acoplan fácilmente a la canaleta
- Los enchapados estándar se ofrecen en diversas especies y cortes para lograr hermosos efectos visuales de madera
- Tablones de madera estándar en dos anchos; módulos de tablones de 4-1/2" y 6" a eje nominales con ranura de 3/4"
- Vellón acústico estándar aplicado en fábrica
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y a los estándares de certificación de edificios, como la función "Nature and Place" de WELL™ v2.
- Opciones de instalación: cielo acústico, pared (solo horizontal), cielo acústico-pared con transición de 90° o cielo acústico-pared con transición curva facetada
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Sistema estándar completo de un solo fabricante, incluido el sistema de suspensión, los plafones y las opciones de borde
- Contenido de origen biológico con certificación USDA: 100 %
- Madera certificada por FSC® disponible como opción cotizada premium (FSC® C007626)
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

CORTES DE ENCHAPADO

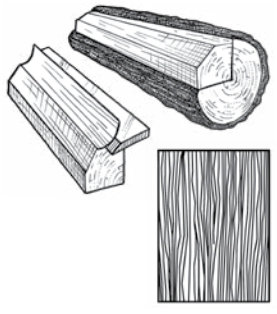
Diferentes cortes de un tronco producirán diferentes visuales de las vetas. Elija su chapa para conseguir el aspecto deseado.



Corte tangencial
Produce el conocido efecto catedral o bucle granulado.



Corte transversal
Produce un efecto rayado, a menudo de veta recta.



Corte oblicuo
Produce una veta apretada y lineal en toda la longitud de la chapa.

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

WOODWORKS® Linear
enchapado abierto

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 80 %

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
	Salud humana	EPD
		FSC
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

GAMAS DE ACABADOS

Las especies y los cortes de chapa cuidadosamente seleccionados ofrecen una hermosa variación natural. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. En una misma instalación puede haber tonos más claros o más oscuros, debido a las características de la madera.

Corte tangencial White Maple (NWM)


Corte tangencial White Ash (NWA)


Veta vertical Fir (NVF)


Corte oblicuo White Oak (NRO)


Corte tangencial White Oak (NOK)


Corte tangencial Cherry (NPC)


Corte transversal Mahogany (NQM)


Corte transversal Sapele (NQS)


Corte transversal Walnut (NQW)


Corte tangencial Walnut (NWN)

ACABADOS PERSONALIZADOS


Especies de madera y acabados personalizados disponibles

ACABADOS DE SIEMPRE

Natural Variations™
corte tangencial


Maple (NMP)


Light Cherry (NLC)

Constants™
veta vertical


Walnut (CWA)


Redux Wood Wheat (CRW)

Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.

WOODWORKS® Linear
enchapado abierto

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **80 %**

LEED

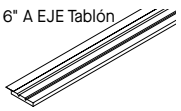
MARCO DE MATERIALES COMUNES		
Salud humana	Salud climática	EPD
	Salud del ecosistema	EPD
		FSC
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan el nivel más alto de desempeño.

CleanAssure™ Plafones desinfectables

	N.° de artículo◆	Descripción	Dimensiones Ancho × largo × alto (pulgadas)	LB/ FT2	Niebla	Aerosol	Con paño
WoodWorks® Linear enchapado abierto	**6440F01W1_ _ _**	4-1/2" A EJE Tablón 	3-3/4 × 96 × 3/4" con ranura de 3/4"	2,75	•	•	•
	6460F01W1 _ _ _	6" A EJE Tablón 	5-1/4 × 96 × 3/4" con ranura de 3/4"	2,75	•	•	•
WoodWorks Linear enchapado abierto con certificación FSC®*	**6440F02W1_ _ _**	4-1/2" A EJE Tablón 	3-3/4 × 96 × 3/4" con ranura de 3/4"	2,75	•	•	•
	6460F02W1 _ _ _	6" A EJE Tablón 	5-1/4 × 96 × 3/4" con ranura de 3/4"	2,75	•	•	•

FAST 4 SEMANAS o menos

Artículos del programa FAST134 listos para enviar por el fabricante en 4 semanas o menos.
Plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrong.com/fast134

FSC www.fsc.org FSC® C007626 La marca del manejo forestal

ACÚSTICO

	Plafón de relleno N.° de artículo	NRC	CAC
Módulo de 3-3/4"	**Solo plafón**	0,50	–
		0,60	–
	8200T10	0,45	37 •
	1713BL	0,55	36 •
	2820BK	0,60	23
	5823	0,60	23
	5479	0,55	32
	1318		
Módulo de 5-1/4"	**Solo plafón**	0,40	–
		0,45	–
	8200T10	0,35	38 •
	1713BL	0,45	38 •
	2820BK	0,50	26
	5823	0,50	26
	5479	0,40	34
	1318		

◆ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo de color adecuado de 3 letras (p. ej., 6440F01W1 N M P)
* La madera certificada FSC es una opción de primera calidad disponible en ASQuote@armstrong.com

ACCESORIOS

	N.° de artículo◆	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x largo x alto (pulgadas)	Color	Unidades/caja
Sistemas de suspensión	**5370**	Canaletas lineales de resistencia superior (HD) de 12' (ocultas) con clips integrales (aplicados en fábrica) para módulos de 4-1/2" nominales	15/16 × 144 × 1-11/16"	Black	10 (Aprox. 240 ft2/caja instalado con tablones)
	5371	Canaletas lineales de resistencia superior (HD) de 12' (ocultas) con clips integrales (aplicados en fábrica) para módulos de 6" nominales	15/16 × 144 × 1-11/16"	Black	10 (Aprox. 240 ft2/caja instalado con tablones)
	XL7328BL	Te secundaria Prelude® XL® de 2' (para aplicaciones discontinuas/de nube)	15/16 × 24 × 1-3/8"	Negro	60
	7805	Moldura angular de 1-1/2"	1-1/2 × 120 × 1-1/2"	White o Black	30
	7823	Moldura para persianas (sísmica)	7/8 × 144 × 7/8"	White	30
	7891	Alambre de colganteo de calibre 12	144" de largo	Acabado fresado	140
Accesorios	**7100**	Anclaje para pared de resistencia superior (sísmico)	1-1/4 × 3 × 1"	Acabado fresado	50
	BERC2	Clip de retención de extremo de Te	N/D	Acabado fresado	200
	5373	Clip a presión para Te enchapada de sistema de suspensión abierto	N/D	N/D	100
	7425	Barra estabilizadora	24" de largo	Acabado fresado	100
	5843	Empalme lineal de plafones de madera	N/D	N/D	100
	RC2BL	Clip radial para aplicaciones de sistema de suspensión facetado (Black)	N/D	N/D	205 unidades/cubo
	6459BL	Clip de fijación rígido (Black)	1-1/2 × 4-1/2 × 1-3/4"	N/D	25
Plafones de relleno acústicos	**5823**	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 × 24 × 5/8"	Black Matte	12
	1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone®Fine Fissured™	24 × 24 × 3/4"	White o Black	12
	1318	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir®	24 × 24 × 3/4"	Negro	12
	8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 × 24 × 1"	Black Gloss	12
	2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24 × 24 × 7/8"	Negro	10
Borde Perimetral	**6481F01W1H_ _ _ _**	Borde enchapado de 4", 6", 8" con 4 Clips - Artículo 5925 (con tapacantos de imitación madera en las orillas largas)	96" × 3/4"	Todos los enchapados	N/D
	5925	Clips de borde de reemplazo	N/D	Acabado fresado	25
	7239	Clip de borde ajustable	N/D	Acabado fresado	50
	AXSJ	Junta deslizante Axiom®	2 × 120 × 2-1/4"	N/D	10 LF
	AX_VESTR_ _ _	Borde recto Axiom Vector - Recomendado en color Black de 6" y superior	N/D	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 LF
	AX_VECUR_ _ _	Borde curvo Axiom Vector - Recomendado en color Black de 6" y superior	N/D	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 LF
	6408_ _ _	Tapacantos WoodWorks de madera falsa combinada	3/4" × 300"	Todos los enchapados	25 LF

Al realizar el pedido de materiales para el sistema de suspensión, tenga en cuenta que este producto requiere Tes principales Prelude® XL® HD de 15/16" y tes secundarias de 2' de altura completa (1-11/16").
Ambos componentes del sistema de suspensión deben especificarse en Tech Black (BL).

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya la altura (4, 6 u 8) y el sufijo de chapa de 3 letras que coordina con su plafón WoodWorks (por ejemplo, 6481F01W1H 4 N W M).
NOTA: Consulte las instrucciones de instalación en armstrong.com/installation para comprender mejor los requerimientos del sistema de suspensión.

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

WOODWORKS® Linear
enchapado abierto

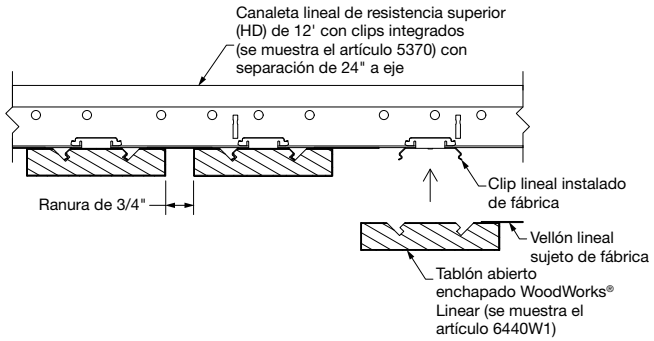
USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **80 %**

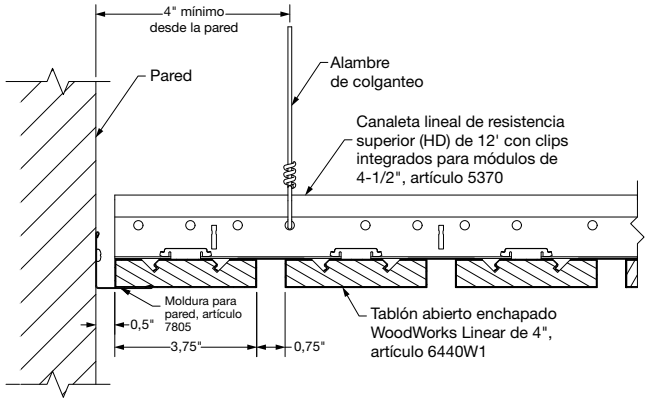
LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Salud del ecosistema	EPD
		FSC
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

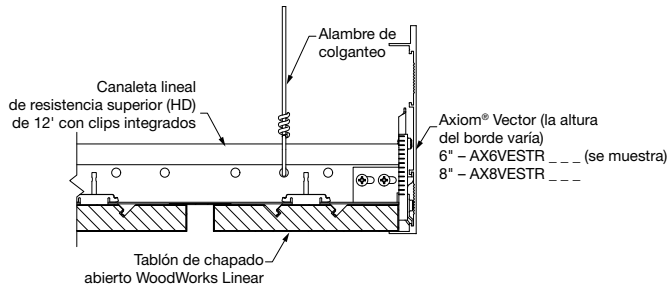
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



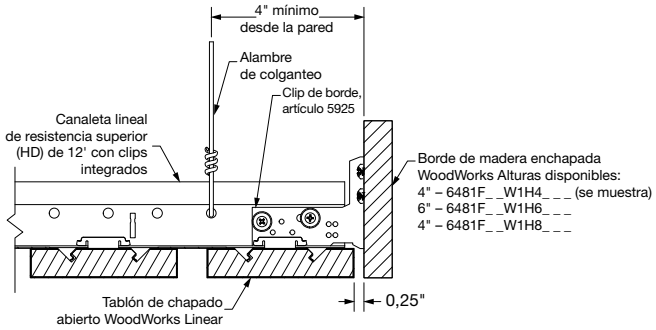
1 Instalación lineal de tablón abierto chapado al sistema de suspensión



2 Detalle perimetral de pared abierta enchapada lineal



3 Borde perimetral Axiom®



4 Borde perimetral enchapado

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Tablero de partículas resistente al fuego (FRPB) con enchapado en madera auténtica. El acabado Fir de veta vertical (NVF) es un FRPB con un enchapado reconstituido. Vellón de color Black aplicado sobre cada tablón en fábrica para cubrir la ranura.

Acabado de la superficie
Recubrimiento semibrillante transparente o tintado

Resistencia al fuego
Clase A: Características de quemado superficial ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de desarrollo de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o inferior. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

La madera lineal, al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el cielo acústico, puede obstruir o desviar el patrón previsto de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retrasar o acelerar la activación de los rociadores o de los sistemas de detección de incendios al canalizar el calor de un incendio hacia el dispositivo o lejos de él. Se aconseja a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero de protección contra incendios, a la NFPA 13 y a los códigos locales para orientación cuando haya sistemas automáticos de detección y extinción de incendios.

Clasificación ASTM E1264
Tipo XX; Patrón: Z; Clase A

Consideraciones sobre la aplicación
Pueden producirse variaciones entre plafones debido a las características naturales de la madera y las vetas. Es muy importante que los tablones WoodWorks se climaticen antes de su instalación. Debe mantenerse una humedad relativa entre 25 % y 55 %, y temperaturas entre 50 °F y 86 °F.

Consideraciones sobre las especificaciones
Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Consideraciones sobre la instalación
En la instalación se pueden utilizar juntas escalonadas y aleatorias para obtener un aspecto monolítico o longitudes uniformes para un estilo modular. A fin de adaptarse a la dilatación, se recomienda dejar un espacio de 3/4" cada 24 pies de tendido de tablón. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-297443 en armstrong.com/installation

Servicio de diseño y previo a la construcción
Para obtener asistencia gratuita para el diseño y antes de la construcción, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks

Restricción sísmica
Los tablones WoodWorks Linear enchapados abiertos han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección
Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrong.com/cleaning

Consideraciones sobre el programa FAST134
El tamaño de la obra importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar en 1 semana en los artículos FAST1. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede requerir más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad importa, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

El inventario frente a los productos hechos a pedido importa: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. FAST1 (artículos en inventario) pasará por distribución y dependerá de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles de la garantía en armstrong.com/warranty

Peso
Consulte la tabla de selección visual (envasado a granel)

TechLine / 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear (Seleccione: Español)

BPCS-5127M-526

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca comercial registrada de International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales de International WELL Building Institute; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y sus filiales © 2026 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries

ILUMINACIÓN INTEGRADA DE ARMSTRONG

Luminarias lineales
para Enchapado abierto WoodWorks Linear



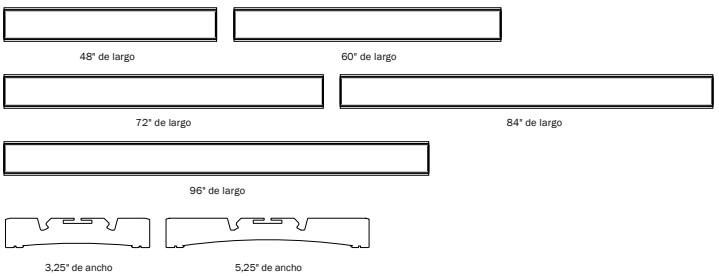
Tablones de chapado abierto WoodWorks® Linear de 3-3/4" en corte tangencial White Ash con iluminación integrada Armstrong

Presentamos la iluminación integrada de Armstrong, la forma más sencilla de diseñar impresionantes techos de madera e iluminación como un sistema coordinado. Desarrolladas en colaboración con LightArt®, estas nuevas luminarias lineales de Iluminación integrada de Armstrong se instalan mediante el mismo mecanismo de encaje a presión que los tablones abiertos enchapados WoodWorks® Linear, lo que hace que la integración de la iluminación sea más sencilla que nunca para lograr espacios bellamente iluminados y de alto desempeño.

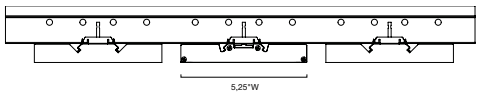
- Las anchuras y profundidades de las luminarias coinciden con las dimensiones de los tablones WoodWorks® para un ajuste perfecto
- Los accesorios incluyen vellón preinstalado y aplicado en fábrica
- Las luminarias se instalan utilizando canaletas lineales HD estándar de 12'
- Aprobado para zonas sísmicas D, E y F cuando se instala con sistemas de suspensión Armstrong®
- Para obtener más información sobre iluminación o ayuda con las especificaciones, póngase en contacto con su agente local de iluminación LightArt.

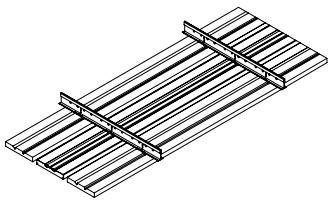
DIMENSIONES DE LA ILUMINACIÓN

Largos y anchos



COLOCACIÓN DE LA LUZ





ESPECIFICACIONES

Sistema
LED de estado sólido de 120 v–277 v de entrada, opciones de 2700k, 3000k, 3500k, 4000k, opciones de fuente de iluminación de 90 CRI

Nuestra tecnología LED de alta fidelidad ofrece una asombrosa precisión de color de 90 CRI con un control cromático estricto y la eficiencia que se espera de los paneles de 80 CRI, lo que brinda a los diseñadores de iluminación un mayor control sobre cómo se ven los materiales, las texturas y los colores de la marca en entornos del mundo real.

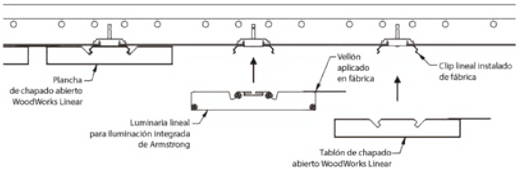
Atenuación
Atenuación 0–10 v

Montaje
Se integra en el sistema de plafón enchapado abierto WoodWorks® Linear

Certificación
Aprobado por CSA según los estándares de UL®, etiqueta de certificación Declare®, cumple con Living Building Challenge®, clasificación contra la humedad

Limpieza y cuidado
Diseñado para soportar las exigencias de una limpieza rigurosa. La limpieza y desinfección eficaces de las superficies ambientales reducen la transmisión de microbios. Su excelente resistencia química y durabilidad promueven la seguridad en cualquier aplicación de diseño. Utilice desinfectantes y limpiadores comunes o reduzca la transmisión de microbios.

Garantía
Garantía de 5 años cuando se utiliza como un sistema completo con tablones de enchapado abierto WoodWorks® Linear



DESEMPEÑO

Basado en 3500K/90 CRI/distribución estándar

Salida nominal de úmenes (LM/FT)	Potencia de entrada(W/FT)	Eficacia (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
1050	10,25	108

DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Basado en datos de medición

Temperatura de color/CRI	Multiplicador
2700K/90	0,93
3000K/90	0,97
3500K/90	1,00
4000K/90	1,03

INSTRUCCIONES PARA MULTIPLICADORES DE SALIDA

Valor ajustado = $L_l \times C_m \times O_m$, donde:

L_l = (Salida lumínica a 3500K/90 CRI) ×

C_m = (Temperatura de color/Multiplicador CRI) ×

O_m = (Multiplicador óptico)

Ejemplo:

Óptica Batwing de 850 lm/3000K/80 CRI/2 sq

(850) × (1,02) × (0,91) = 789 LM

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear (Seleccione: Español)

Iluminación integrada

ILUMINACIÓN INTEGRADA DE ARMSTRONG

Luminarias lineales
para Enchapado abierto WoodWorks Linear

ESPECIFICACIÓN DE SKU

CÓDIGO DE ESPECIFICACIÓN EJEMPLO: 2 CANT. AIL–WOOD–LINEAR–3,75–48L–935CK–600LM–EBM–STD

CANT. AIL - WOOD - LINEAR - [1] – [2] – [3] – [4] – [5] – [6]

Complete el formulario para solicitar el enchapado abierto WoodWorks® Linear. Para cada número, seleccione una opción e introdúzcala en la casilla correspondiente de arriba.

1 PERFIL

☐ 3,75	3,75"
☐ 5,25	5,25"

2 LONGITUD *(Nominal)*

☐ 48L	48" DE LARGO
☐ 60L*	60" DE LARGO
☐ 72L*	72" DE LARGO
☐ 84L*	84" DE LARGO
☐ 96L	96" DE LARGO
☐ CRL	LONGITUD DE EXTENSIÓN PERSONALIZADA *10' y superior en incrementos de 1'. Longitud máxima de extensión de 24'.*

3 CRI/CCT DE LED

☐ 927CK	90 CRI/2700K
☐ 930CK	90 CRI/3000K
☐ 935CK	90 CRI/3500K
☐ 940CK	90 CRI/4000K

4 SALIDA

☐ 400 LM	400 LM/FT	☐ 800 LM	800 LM/FT
☐ 500 LM	500 LM/FT	☐ 900 LM	900 LM/FT
☐ 600 LM	600 LM/FT	☐ 1000 LM	1000 LM/FT
☐ 700 LM	700 LM/FT	☐ 1100 LM	1100 LM/FT

5 ATENUACIÓN Y CONTROLES

☐ P01	ATENUACIÓN DE 0–10 V AL 1 %
☐ LEC*	CONTROLADOR LED DE ECOSISTEMA HI-LUME AL 1 %, ENCENDIDO SUAVE, ATENUACIÓN A NEGRO (SERIE LDE1)
☐ EBM	ATENUACIÓN INTEGRADA DE 0–10 V AL 1 % CON OPCIÓN DE BATERÍA EM *Salida de lúmenes máxima limitada; consulte* con LightArt

6 LONGITUD DEL CABLE DE LA CAJA DEL CONTROLADOR REMOTO

☐ ESTÁNDAR	8'
☐ EXT.*	20'

** Indica opciones modificadas; pueden aplicarse plazos de entrega o costos* adicionales.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworkslinear (Seleccione: Español)

BPCS-5127M-526

Declare® y Living Building Challenge® son marcas comerciales registradas de International Living Future Institute; UL es una marca comercial registrada de UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y sus filiales © 2026 AWI Licensing LLC

Iluminación integrada