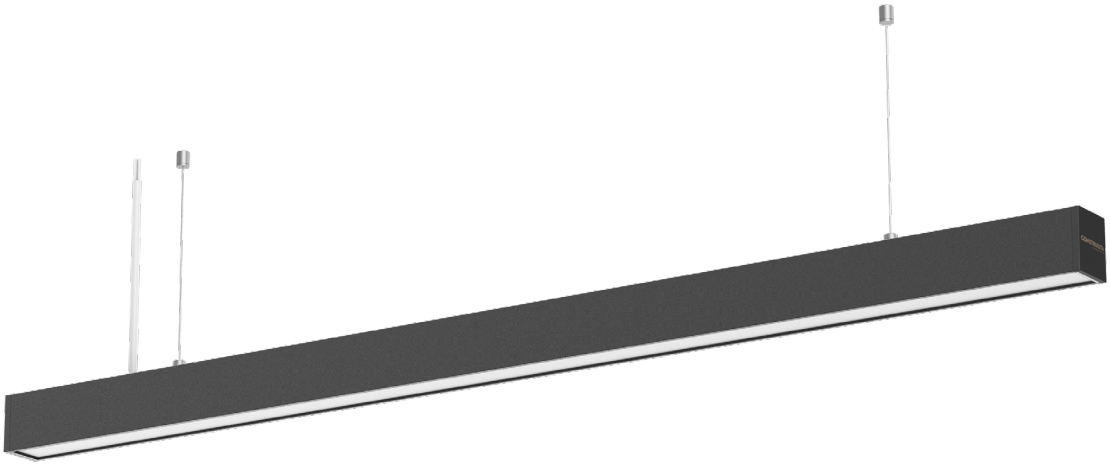
CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

VECTOR DIM

Sistema lineal atenuable para composiciones geométricas



Diseño lineal interconectable

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

VECTOR DIM

Sistema lineal atenuable para composiciones geométricas



Sistema modular e interconectable para diseño geométrico

VECTOR integra un sistema de interconexión mecánica y eléctrica que permite construir composiciones geométricas de luz con precisión. Esta capacidad facilita la generación de patrones definidos que estructuran el espacio, aportando ritmo y jerarquía visual dentro del proyecto arquitectónico.

Versatilidad en diseño y montaje

Con opciones de instalación suspendida y sobrepuesta, el sistema se adapta a distintas tipologías arquitectónicas. Su interconexión permite desarrollar configuraciones lineales y geométricas complejas, integrando la iluminación como parte activa del lenguaje espacial.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

VECTOR DIM

Sistema lineal atenuable para composiciones geométricas



Desempeño lumínico, eficiencia y control

VECTOR ofrece alto rendimiento con eficacias superiores a 120 lm/W y un flujo luminoso de hasta 4,600 lm. Su iluminación uniforme asegura condiciones óptimas para espacios de trabajo. El sistema integra selector de potencia y protocolo de control 0 - 10 V, lo que permite un control preciso de los niveles de iluminación, optimizando el consumo energético y adaptándose a diferentes requerimientos operativos.

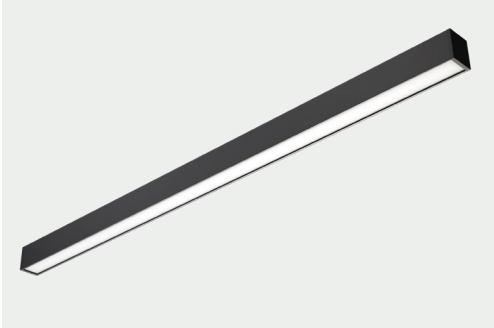
Adaptabilidad espacial con control diná Micro

Gracias a su protocolo de control 0 - 10 V, VECTOR permite generar distintas escenas lumínicas que transforman la percepción del espacio. Esta capacidad de control diná Micro potencia el uso de composiciones geométricas al permitir jerarquizar zonas, enfatizar recorridos o modificar atmósferas. Se posiciona así como una solución versátil que integra diseño, tecnología y eficiencia en un mismo sistema.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

VECTOR DIM

Luminaria lineal



● **Negro** ○ **Blanco**

Luminaria lineal LED interconectable para montaje sobrepuesto o suspendido. Cuerpo de aluminio con pintura electrostática blanca o negra. Difusor en policarbonato con óptica de 110°. Driver integrado regulable 0 - 10 V. Compatible con uniones geométricas tipo L, T y X.

Sistema atenuable: El sistema integra el protocolo de control 0-10V que permite ajustar la intensidad lumínica de forma continua, adaptándose a distintos escenarios operativos. Esta capacidad optimiza el consumo energético y mejora el confort visual, permitiendo una iluminación ajustada a las necesidades específicas de cada aplicación.

Geometría como lenguaje lumínico: El sistema permite desarrollar composiciones geométricas mediante la integración de accesorios y configuraciones modulares. Estas posibilidades transforman la iluminación en un recurso activo de diseño, capaz de estructurar el espacio, generar ritmo visual y reforzar la identidad arquitectónica del proyecto.

Interconexión estructural eficiente: Sistema de conexión mecánica y eléctrica tipo IN-OUT que permite enlazar múltiples módulos de forma continua, optimizando instalación y garantizando integración formal en composiciones geométricas complejas.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	21 W - 39 W (Switch seleccionable)
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	2,500 lm (21W) / 4,600 (39 W)
Eficacia (lm/W)	> 120
TCC	3,000 K / 4,000 K
IRC	80
RF	N/A
Distribución fotométrica	110°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	< 19

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V~
Corriente	0.088A - 0.32 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
THDi	N/A
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10 V
Temperatura de operación	-20 °C a 40 °C

Físicas

IP	20
IK	04
Dimensiones	1200 × 58 × 49 mm
Peso	2.20 Kg
Pantalla / difusor	Policarbonato (PC)
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática
Normativas y certificaciones	NOM

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1

VECTOR DIM

Configurador

Vector Dim

Color	Código	Forma	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de control	Eficacia (lm/W)	IRC	UGR	IP	Tipo de montaje	Certificaciones
○	**OF4253BBCA**	Lineal 120cm	21-39 (Seleccionable)	2,500-4,600 (Seleccionable)	3,000	110°	100 - 277 V~	0 - 10 V	> 119 lm/W	80	< 19	20	Sobreponer Suspender	NOM
	OF4253BBNA				4,000									
●	**OF4253NBCA**				3,000									
	OF4253NBNA				4,000									

Conectores Vector Dim

Color	Código	Forma	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de control	Eficacia (lm/W)	IRC	UGR	IP	Tipo de montaje	Certificaciones
○	**AC4258BBCA**	L	6-10 (Seleccionable)	610-1,100 (Seleccionable)	3,000	110°	100 - 277 V~	0 - 10V	> 100	80	< 19	20	Sobreponer Suspender	NOM
	AC4258BBNA				4,000									
●	**AC4258NBCA**				3,000									
	AC4258NBNA				4,000									
○	**AC4259BBCA**	T	10-19 (Seleccionable)	950-1,900 (Seleccionable)	3,000				> 95					
	AC4259BBNA				4,000									
●	**AC4259NBCA**				3,000									
	AC4259NBNA				4,000									
○	**AC4260BBCA**	X	12-24 (Seleccionable)	1,350-2,640 (Seleccionable)	3,000				> 110					
	AC4260BBNA				4,000									
●	**AC4260NBCA**				3,000									
	AC4260NBNA				4,000									
○	**AC4261BBCA**	7	6-10 (Seleccionable)	500 / 900 (Seleccionable)	3,000				> 83					
	AC4261BBNA				4,000									
●	**AC4261NBCA**				3,000									
	AC4261NBNA				4,000									

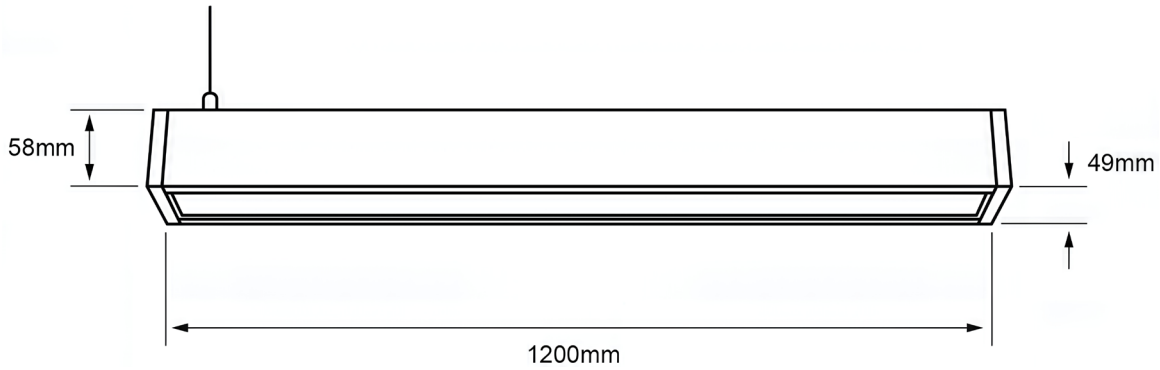
Accesorios de montaje y conexión VECTOR DIM

Color	Código	Descripción
[NA]	**AC8254S**	Accesorios de suspensión (1.5 m)
[NA]	**AC8255S**	Accesorios de suspensión (3 m)
○	**AC8256B**	Accesorio de alimentación eléctrica color blanco (3 m)
●	**AC8256N**	Accesorio de alimentación eléctrica color negro (3 m)
[NA]	**AC4256S**	Accesorios de sobreponer

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

VECTOR DIM

Dimensiones del producto

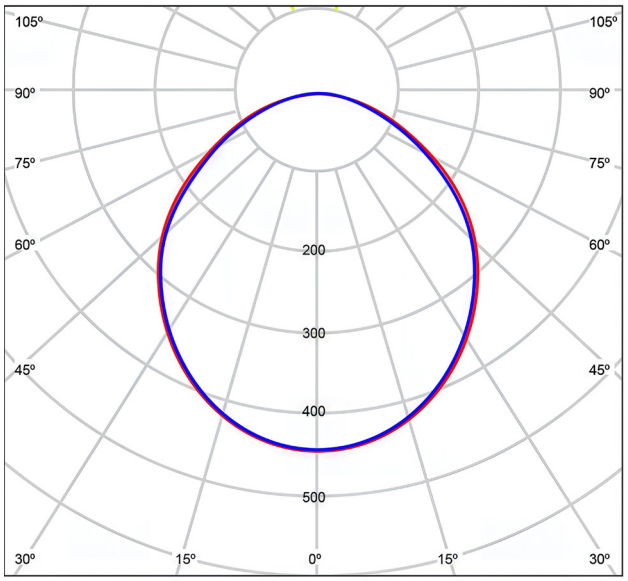


Lineal 39 W OF4253XXXX

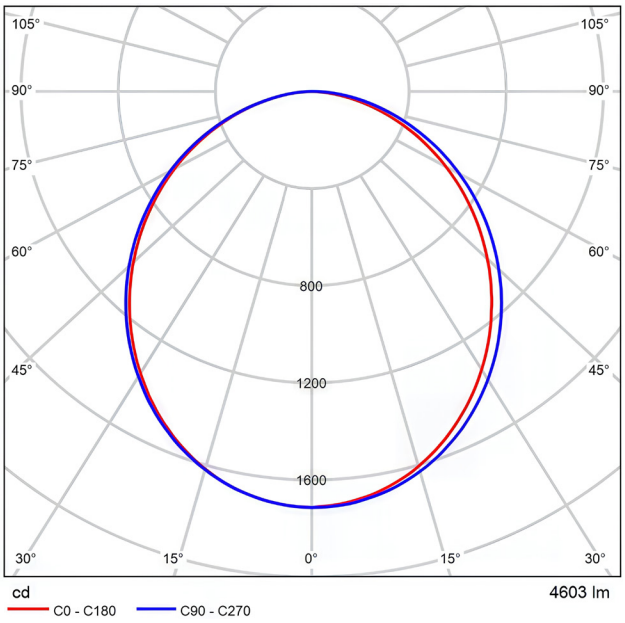
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

VECTOR DIM

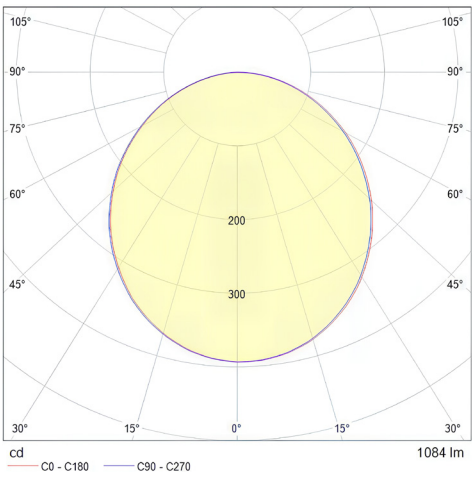
Curvas fotométricas: Distribución de luz



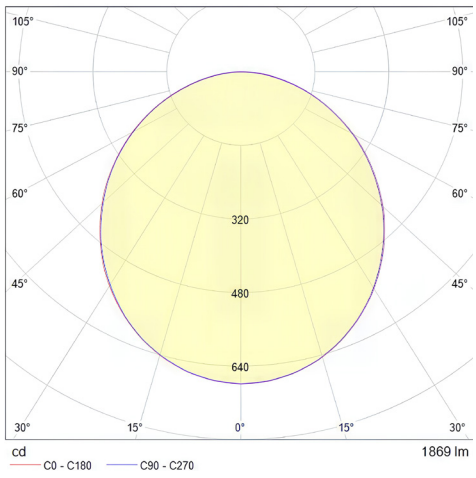
-



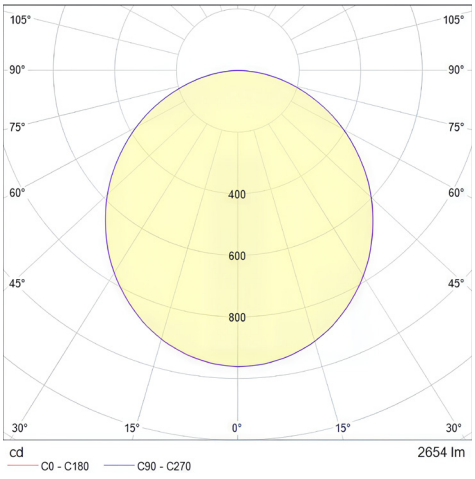
Vector 0 - 10V 110°



Unión L 110°



Unión T 110°



Unión X 110°

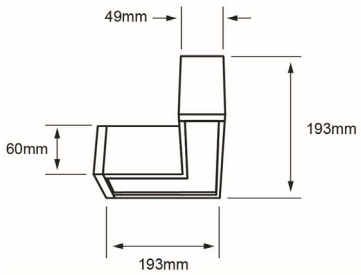
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1

VECTOR DIM

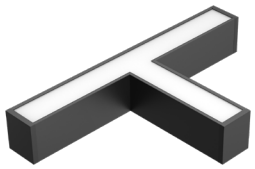
Accesorios

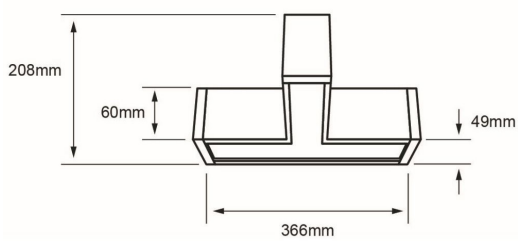




AC4258XXXA

Unión L
Potencia seleccionable: 6 W / 10 W
TCC: 3,000 K / 4,000 K
Color: Blanco/ Negro

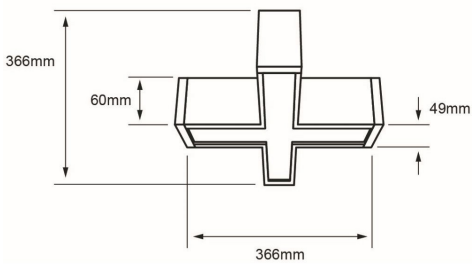




AC4259XXXA

Unión T
Potencia seleccionable: 10 W/ 19 W
TCC: 3,000 K / 4,000K
Color: Blanco / Negro

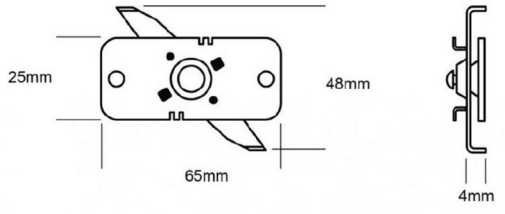




AC4260XXXA

Unión X
Potencia seleccionable: 12 W / 24 W
TCC: 3,000 K / 4,000 K
Color: Blanco / Negro

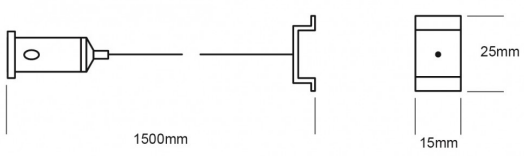




AC4256S

Kit para sobreponer
Accesorio para sobreponer Vector system (incluye 2 piezas)





AC8254S

Kit para suspender
Accesorio para suspender Vector system (incluye 2 piezas)

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com