

CONSTRULITA[®]
EL SENTIDO DE LA LUZ



CONSTRULITA[®]
EL SENTIDO DE LA LUZ

VECTOR

Sistema interconectable para iluminación lineal regulable



ÍNDICE

- 2** DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA
- 6** INGENIERÍA DE PRODUCTO
- 8** SISTEMA FLEXIBLE Y VERSÁTIL
- 10** ILUMINACIÓN EN LÍNEA CONTINUA
- 12** ADAPTABILIDAD CON EL MERCADO
- 14** RESUMEN DEL SISTEMA
- 16** ILUMINACIÓN PARA ESPACIOS DE TRABAJO

VECTOR

Líneas continuas de luz para espacios comerciales y de trabajo

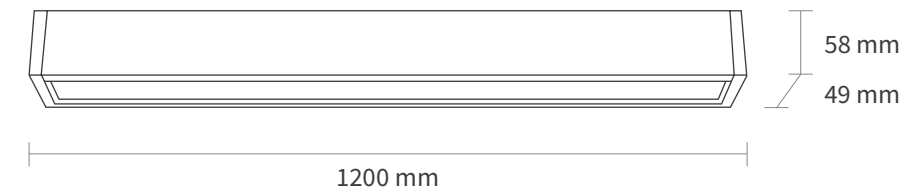


— Con capacidad de atenuación, versatilidad de montaje e interconexión mecánica y eléctrica, **Vector** es un sistema que ofrece múltiples soluciones de iluminación para proyectos robustos en espacios como oficinas, *coworkings* y *retail*.

// DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

— **Vector** es un sistema de iluminación con módulos lineales que se conectan entre sí mecánica y eléctricamente, creando líneas continuas de luz de hasta 12 metros con la posibilidad de extender la longitud en macromódulos de 10 luminarios cada uno.

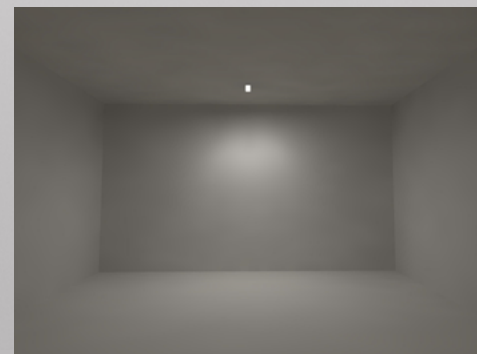
■ DIMENSIONAMIENTO



■ LUMINOTECNIA

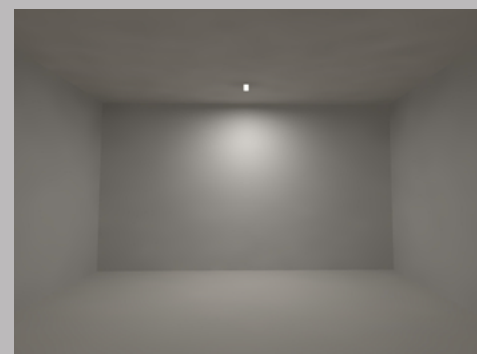
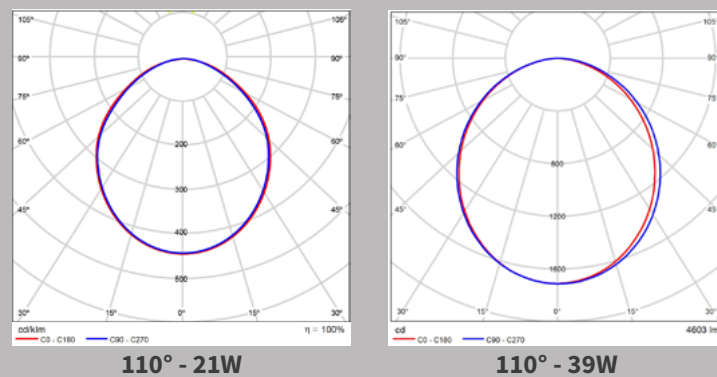
Montaje: Suspendido, sobrepuesto y empotrado
Flujo luminoso: 2,500 lm (21W) / 4,600 lm (39W)
Potencia: 21W / 39W
Eficacia: >120 lm/W
Temperatura de color: 3000K / 4000K
Grados de apertura: 110°
IRC: 80
Atenuación: 0-10V
Longitud: 120 mm
Acabados disponibles: ● ●

■ DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



Iluminación general
21W

■ DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



Iluminación general
39W

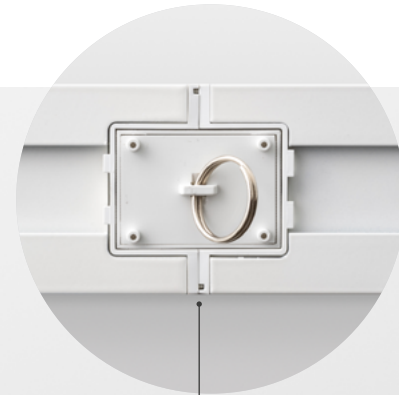


— Un sistema regulable a través de protocolo 0-10 V que, además, cuenta con un selector de potencia entre 21W y 39W por lo que puede adaptarse a proyectos en distintos espacios y escalas.

Vector está diseñado con características específicas para facilitar su instalación y garantizar un funcionamiento óptimo: cuerpo ligero de aluminio, cubierta con pintura electrostática e ingeniería de interconexión IN-OUT.

■ INTERCONEXIÓN IN-OUT

La interconexión IN-OUT permite que la instalación de **Vector** sea fácil y rápida.



Para agregar seguridad y sujeción a la línea de luminarios, Vector cuenta con un dispositivo para interconexión mecánica y eléctrica.

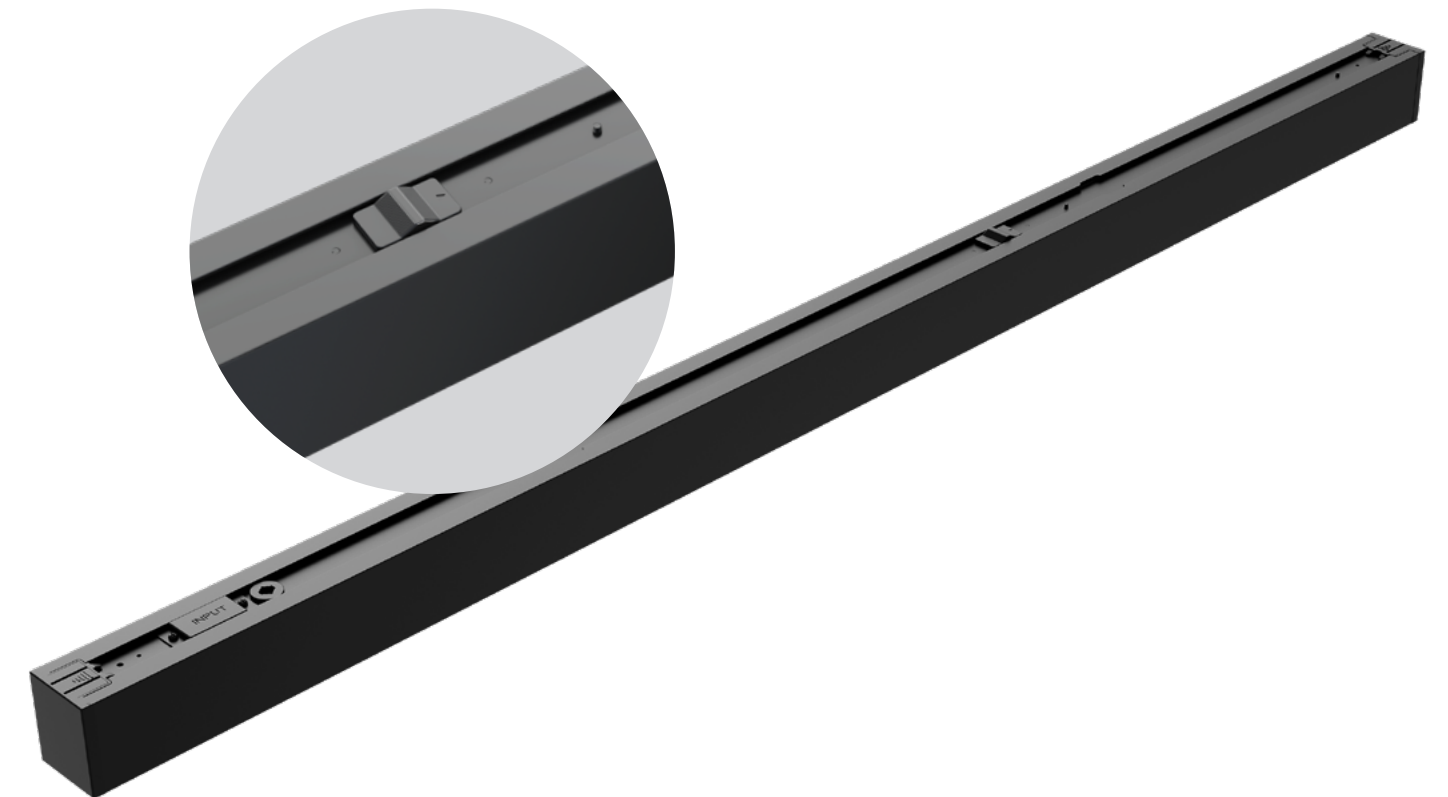


El límite de módulos lineales interconectados eléctricamente es de diez piezas, para lograr longitudes más amplias se podrán crear macromódulos de 10 luminarios y al unirlos se omitirá el dispositivo de cierre, quedando un nodo solo con unión mecánica.

—El corazón de **Vector** es su sistema de interconexión IN-OUT que resuelve el ensamble mecánico y la energización al instante para enlazar hasta 10 luminarios en línea continua.

■ SELECTOR DE POTENCIA

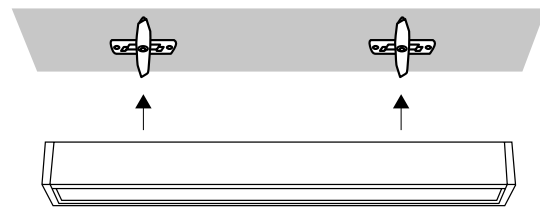
Además, **Vector** fue desarrollado para adaptarse a distintas necesidades lumínicas a través de un selector de potencia, habilitando un mismo luminaire con una potencia de 21W, o bien, 39W.



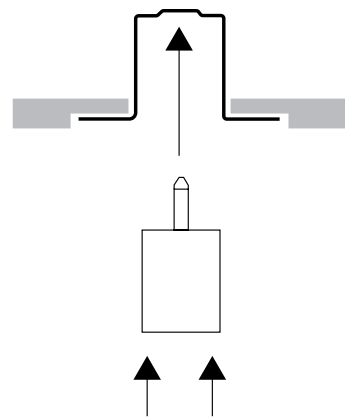
// SISTEMA FLEXIBLE Y VERSÁTIL

Con tres tipos de montaje, con **Vector** se pueden crear versátiles líneas de luz con una confortable luz difusa ideal para espacios de trabajo flexibles.

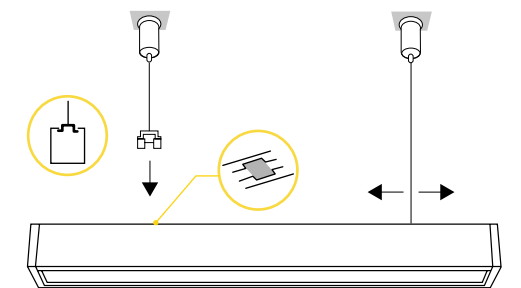
SOBREPUESTO



EMPOTRADO



SUSPENDIDO



//ILUMINACIÓN EN LÍNEA CONTINUA



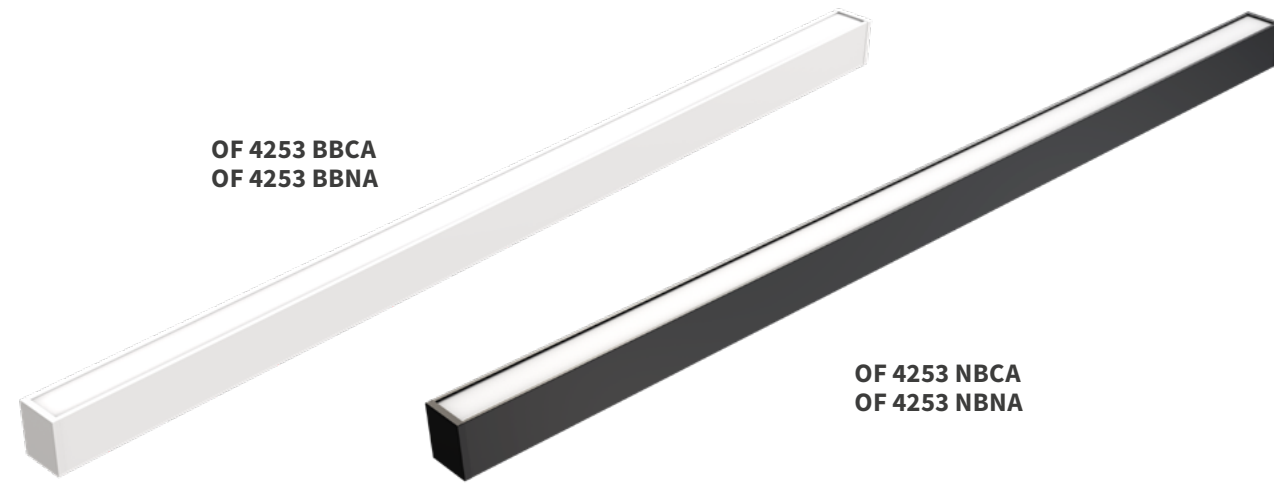
—**Vector** destaca como una óptima solución de iluminación para oficinas gracias a que es capaz de crear una luz en línea continua y homogénea, además de requerir bajo mantenimiento y su facilidad de instalación que favorece el flujo constante de actividades en espacios de trabajo.

—Gracias al diseño óptico de **Vector** es posible conseguir un efecto de luz en línea continua sin cortes o sombras ocasionadas por las uniones mecánicas.

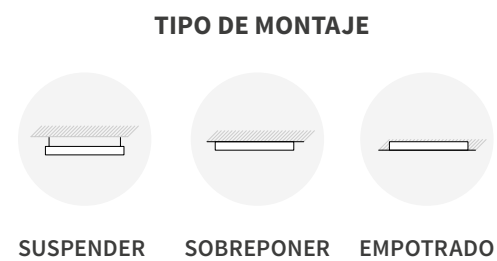
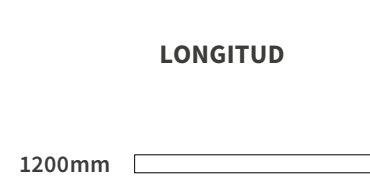


—La innovación en el diseño de iluminación ha dejado de ser exclusiva para espacios interiores tradicionales y se ha sumado al retail, abriendo posibilidades de creación que requieren flexibilidad en los tipos de montaje, así como practicidad en el manejo e instalación de los equipos.

—**Vector** se adapta a las necesidades actuales del mercado de iluminación ofreciendo todo un sistema capaz de resolver diferentes requerimientos dentro de un mismo proyecto en espacios tan amplios como almacenes y tiendas departamentales.

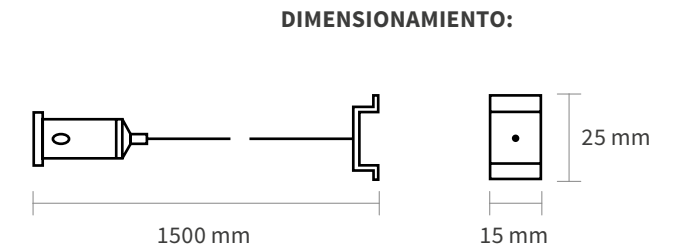


TEMPERATURA DE COLOR	<input checked="" type="radio"/> 3000 K	<input type="radio"/> 4000 K
POTENCIA	21W / 39W	21W / 39W
FLUJO LUMINOSO	2,520lm / 4,603lm	2,520lm / 4,680lm

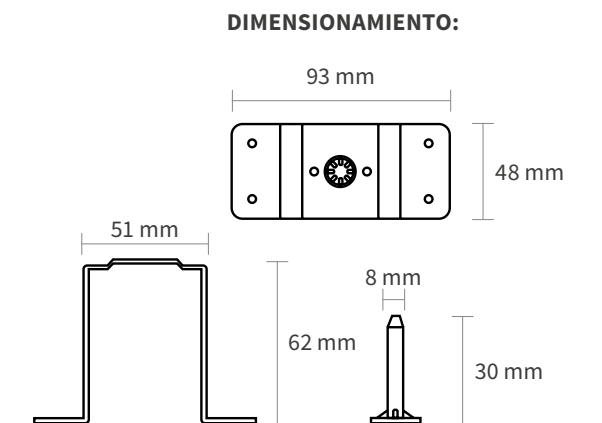


ACCESORIOS PARA MONTAJE

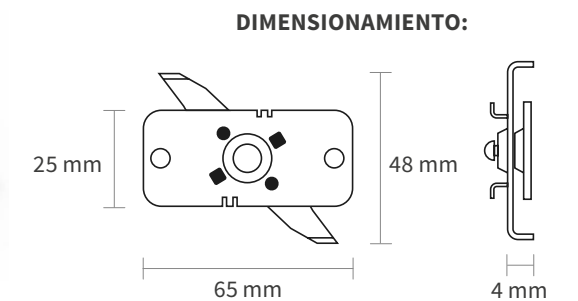
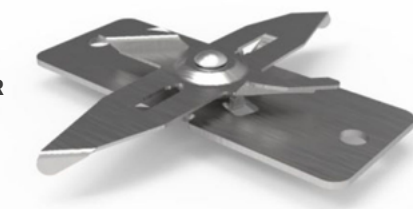
KIT PARA SUSPENDER
AC8254S



KIT PARA EMPOTRAR
AC1255S



KIT PARA SOBREPONER
AC4256S



Grupo Construlita, 2021

El sistema Vector requiere ser operado por profesionales capacitados para montaje e instalación de acuerdo con los manuales provistos por el fabricante.

La ingeniería de nuestros productos se encuentra en constante desarrollo y mejora, es por ello que la información provista en el presente documento, incluyendo especificaciones técnicas sobre el desempeño del sistema Vector, puede cambiar sin previo aviso.

// LUMINARIOS PARA ESPACIOS DE TRABAJO

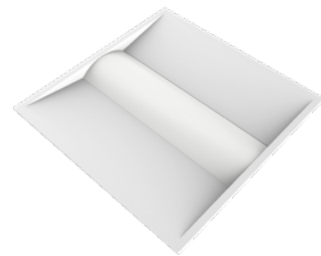
CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

Luz para la productividad



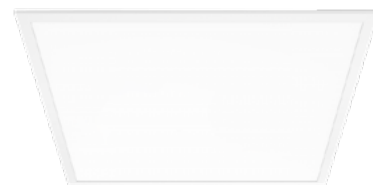
AURORA

Iluminación versátil para empotrar o suspender, atenuable 0-10 V con selección de temperatura de color (3000, 4000 y 5000 K). Disponible en diámetros de 60, 80 y 100 centímetros.



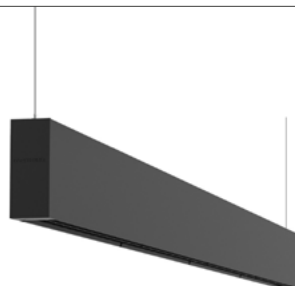
ALBA

Iluminación modular con potencias entre 26 W y 50 W que incluye una versión con selector de potencia y temperatura de color.



PANELES DE LED

Familia de paneles LED con driver UL y protección IP65. Incluye versiones de alto confort visual y alto montaje en 100 W y 150 W.



TRAZZO

Sistema de iluminación lineal configurable. Disponible en diferentes sistemas ópticos, dimensiones, potencias, sistemas de montaje y acabados.

CONSTRULITA[®]
EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Ya conoces nuestro nuevo sitio?

Navegación optimizada, nuevas fichas técnicas, directorio de distribuidores renovado, descargas actualizadas y asesoría personalizada.



Visítanos en construlita.com

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

VECTOR

**¿Necesitas asesoría profesional
para iluminar tu proyecto?**

Nuestro equipo está altamente capacitado para apoyarte
en tus necesidades de diseño y especificación.



Escríbenos a:
proyectos@construlita.com.mx



construlita.com