



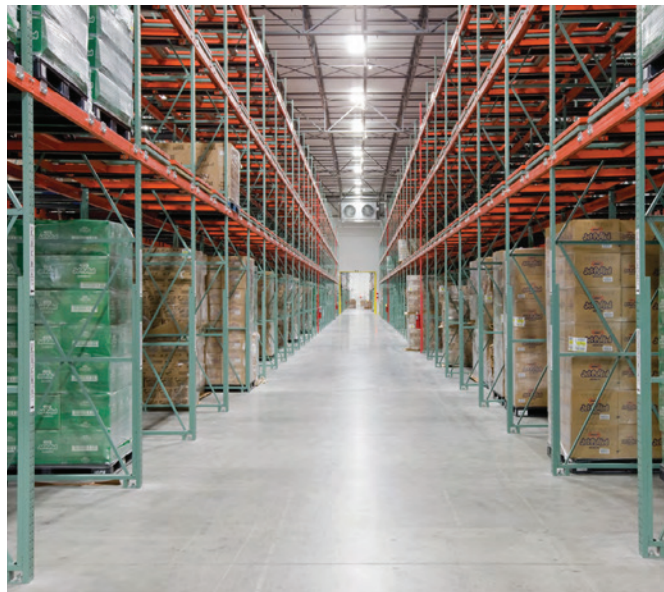
Conectando Iluminación y Controles



La Ventaja de RELOC®

Los cables y tuberías, así como los cables MC, son anticuados e ineficientes. El uso de dichos métodos intensivos en mano de obra da como resultado proyectos más largos, mayores costos de mano de obra en el sitio, desafíos en la gestión de proyectos y una variación significativa en la rentabilidad del trabajo. Estos problemas se agravan cuando se incluyen controles de iluminación.

La solución es el sistema de cableado modular RELOC que ha estado mejorando la eficiencia, la rentabilidad y la satisfacción del propietario y del contratista desde 1977.



RELOC es ideal para:

- Techos empotrados
- Techos abiertos
- Instalaciones de Salud
- Aplicaciones en refrigeradores y congeladores



Ahorros de RELOC®

Beneficios para Contratistas

- Menor costo total instalado
- Mano de obra en sitio reducida hasta un 70%
- Aumento de ganancias, productividad y seguridad
- Gestión de proyectos mejorada
- Fácil de instalar

Beneficios para Propietarios

- Menor costo de propiedad
- Construcción a tiempo y dentro del presupuesto
- Depreciación acelerada
- Menor tiempo de ocupación
- Cableado sostenible

Los sistemas modulares de cableado RELOC ofrecen el costo total instalado más bajo en comparación con cualquier método de cableado tradicional. Con conexiones enchufables que se unen fácilmente, el sistema de cableado eléctrico se puede instalar y mover rápidamente según sea necesario.

Instalación inicial

Reducción de mano de obra: RELOC permite una mejor gestión de proyectos al reducir la mano de obra hasta en un 70% en comparación con los métodos de cableado tradicionales.

Posibles ahorros fiscales

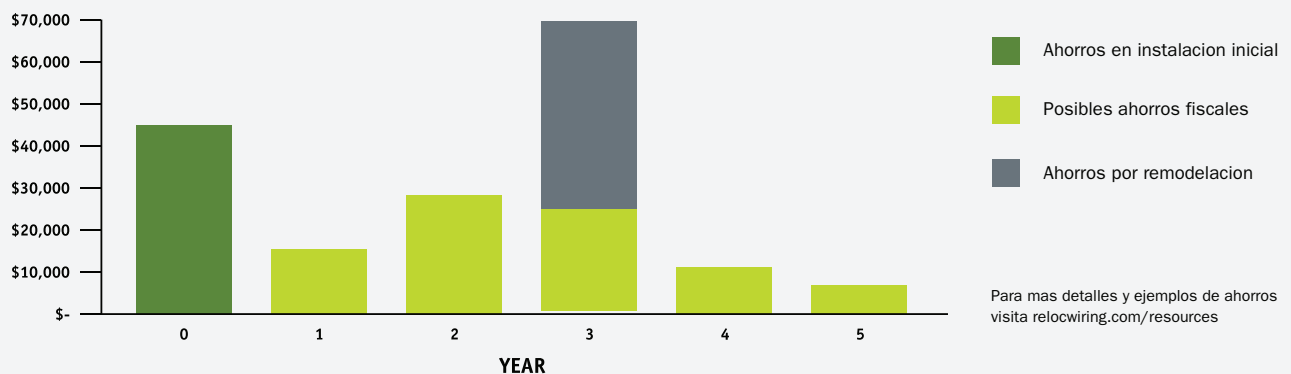
Depreciación acelerada: De acuerdo con los códigos fiscales del IRS, RELOC es portátil y puede designarse como "propiedad personal tangible", lo que lo hace elegible para el potencial de ahorro fiscal de depreciación acelerada.

Cada remodelación, mudanza, adición o cambio

Flexibilidad y ahorro de costos: Los cambios en el cableado tradicional son lentos, costosos y derrochadores. RELOC proporciona flexibilidad y se puede mover o cambiar fácilmente para satisfacer los requisitos cambiantes a un costo significativamente reducido.

Ahorro total por tener RELOC

El gráfico muestra el ahorro a lo largo de cinco años utilizando el cableado modular RELOC.



Techos Empotrados

Soluciones One Pass®

El sistema One Pass es ideal para el cableado de plafones registrables, reflectores parabólicos, downlights, luminarias indirectas e iluminación de emergencia. Se ensambla a presión en una fracción del tiempo que toma cablear una luminaria con cable MC® o tubería y cable.

Ideal para:

- Oficinas
- Escuelas
- Locales comerciales
- Terminales aeroportuarias
- Centros de salud

Ahorro del 25% en el Costo Total Instalado:

	Cable MC	OnePass
Materiales	\$599	\$1,598
Mano de obra	\$2,085	\$415
Total	\$2,684	\$2,013

Cálculo RELOC:
Basado en una aplicación típica de circuito único, 100 luminarias en centros de 3 metros (10 pies) con una tarifa de mano de obra de 50/hora

Luminarias RELOC Ready:

Acuity Brands te ofrece soluciones de iluminación combinadas y soporte al cliente integral. Ordena tu iluminación inteligente precableada con RELOC para conexiones fáciles desde el primer momento (consulta la hoja de especificaciones RRL para obtener más detalles).



Áreas de atención al paciente:

Solicita la opción HCF en cualquier cable OnePass para cumplir con las normas NEC 517.13(A) y (B) de México, que requieren rutas de tierra redundantes para las áreas de atención al paciente en centros de salud.



RELOC® con nLight® integrado y cableado



El Cable Principal RELOC (RMC) viene estándar con una Caja de Distribución Primaria con arrancadores RELOC.



Solicita la opción CAT5 en los cables de luminarias One Pass para recibir cables CAT5 con clasificación plenum pre-terminados y probados.



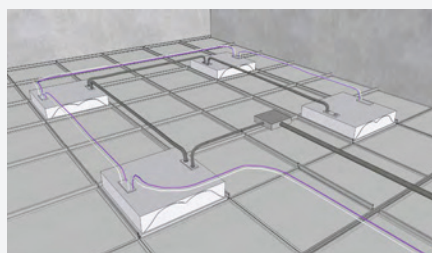
Pide un kit de sensores RELOC: Incluye dos cables CAT5 y un acoplador RELOC para conectar sensores a un recorrido RELOC.

Para mas informacion de nLight visita www.acuitybrands.com/nlightair

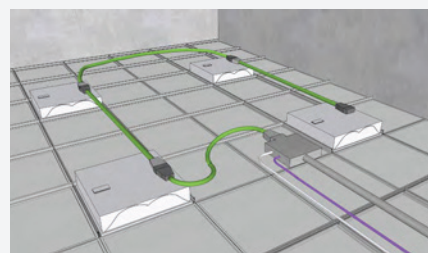
RELOC con Atenuación 0-10V (Opción C12S):

El cableado tradicional para iluminación inteligente requiere tendidos separados para cableado Clase I y Clase II. En cambio, RELOC proporciona cableado y alimentación para atenuación de 0-10v dentro de UN solo sistema de cableado modular y enchufable. Los sistemas de cableado modular RELOC están diseñados para funcionar perfectamente con todas las aplicaciones de iluminación inteligente.

Tradicional



RELOC



Techos Abiertos

Soluciones OnePass®

El cableado tradicional rígido requiere tres o más pasadas para instalar conductos, tender cables y colgar luminarias. Al utilizar el sistema OnePass, solo se necesitan tres componentes básicos y una pasada de cables. La instalación más rápida reduce los costos de mano de obra y el costo total del trabajo



Ideal para:

- Plantas de fabricación
- Almacenes
- Locales comerciales
- Centros de distribución
- Oficinas

Ahorro del 25% en el costo total instalado:

	Cable MC	OnePass
Materiales	\$4,440	\$7,341
Mano de obra	\$7,998	\$1,998
Total	\$12,438	\$9,339

Basado en un circuito simple típico, aplicación de 100 luminarias en centros de 30 pies con una tarifa de mano de obra de \$60usd/hora

Temperaturas Extremas

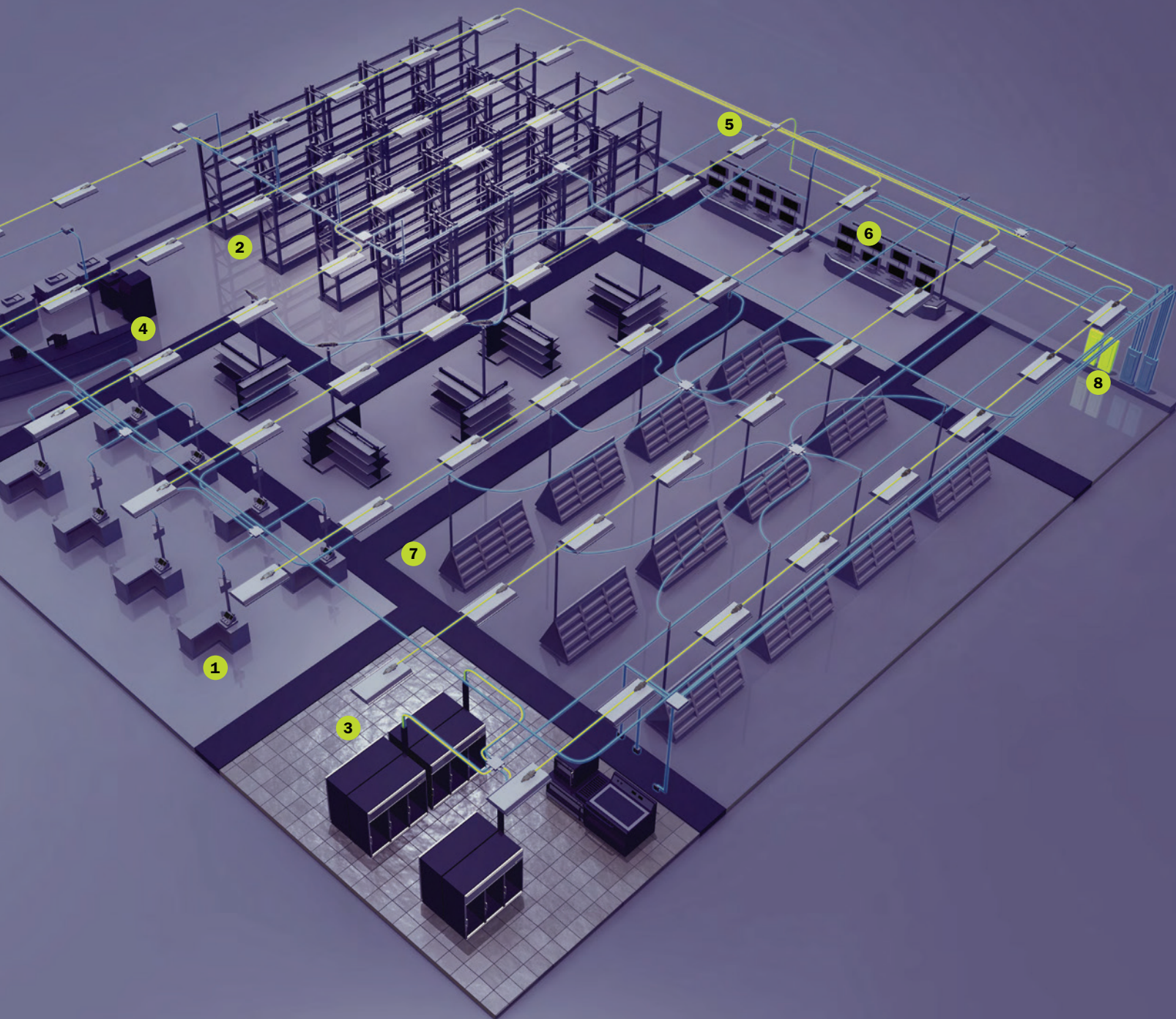
OnePass® EXTREME

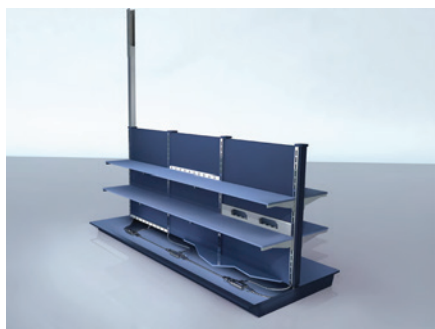
Para aplicaciones en refrigeradores y congeladores
Cableado modular que puede soportar los entornos de baja y alta temperatura más exigentes. Extienda los ahorros de RELOC a aplicaciones en refrigeradores y congeladores con OnePass EXTREME.

Rangos de temperatura de OnePass



Reloc® Soluciones de cableado Modular en supermercados





Los cables autobalanceados RELOC garantizan que su energía se distribuya equitativamente entre las fases. Todos los dispositivos se cablean de manera idéntica y cualquier cambio en la instalación se equilibrará automáticamente



Solución Completa en un Poste.
Combinaciones complejas de receptáculos, interruptores, puertos de telecomunicaciones, soportes para cámaras y señalización se incluyen en el poste para lograr una instalación sencilla y limpia.



Los centros de copiado y laboratorios fotográficos requieren un suministro de alto voltaje y alta corriente. Con los postes precableados y conjuntos multitomacorrientes precableados RELOC, la instalación es muy sencilla.

Soluciones Minoristas



FRENTE DE TIENDA

- Postes de energía
- Señalización
- Cajas Multicontacto



ILUMINACION

- Paquete completo de iluminación y controles de iluminación de Acuity Brands Lighting.



Estantería

- Postes de energía
- Cajas Multicontacto
- Cajas de distribución



TV/Electrónica

- Postes de energía
- Cajas Multicontacto
- Canales únicos para energía, video y datos en góndolas



Panadería y Refrigerador

- RELOC Prefabricado
- Cables troncales RELOC
- Cajas de distribución



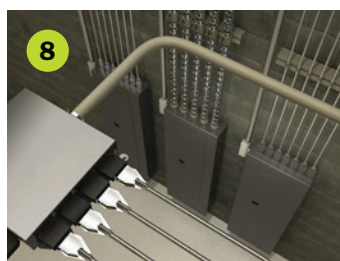
Góndola y Kiosco

- Postes de energía
- Cajas Multicontacto
- Canales únicos para energía, video y datos en góndolas



Centro de Copiado/ Laboratorio Fotográfico

- Postes de energía con dispositivos de alto amperaje y alto voltaje
- Cajas Multicontacto



Retorno al Panel Principal

- Cables troncales RELOC
- Cajas de distribución

Solución de Cableado Modular RELOC® para Pisos de Acceso

1 Drop Cable - OD

Permite la integración de otros dispositivos eléctricos en el sistema OnePass, como tomas de corriente. No se requieren tuberías y cableado convencionales para conducir el cableado.



2 Módulos de Piso

Disponibles en formas cuadradas, rectangulares o redondas con una variedad de configuraciones de energía y datos, profundidades y acabados para satisfacer los requisitos de casi cualquier aplicación.



3 Extensor de Cable - OC1

Cable macho/hembra que proporciona longitud adicional en cualquier punto del sistema OnePass.



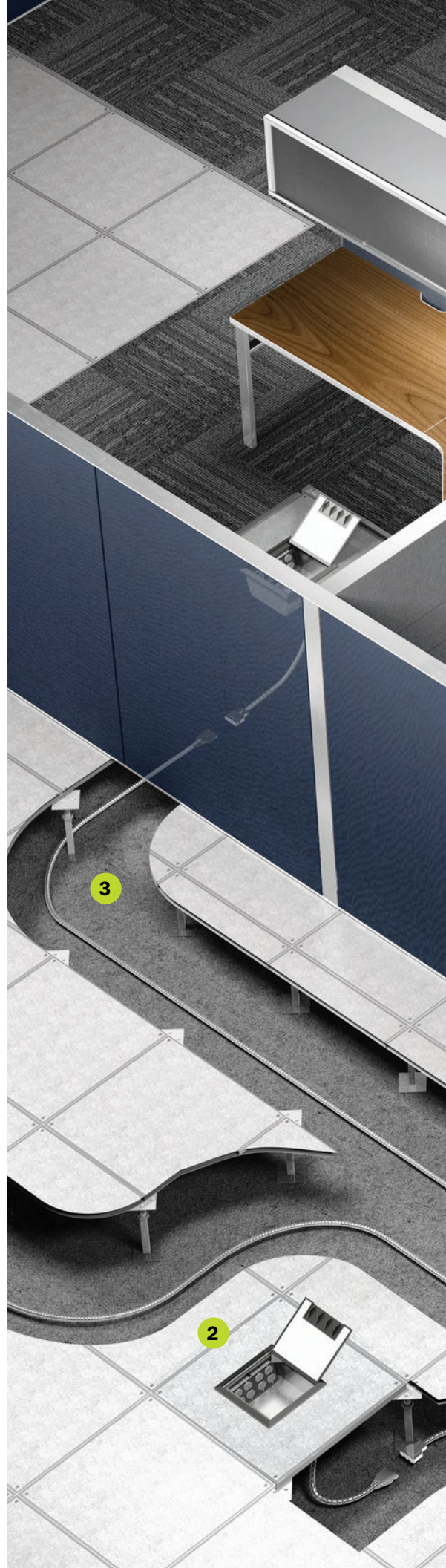
4 Empalme Divisor - OSS

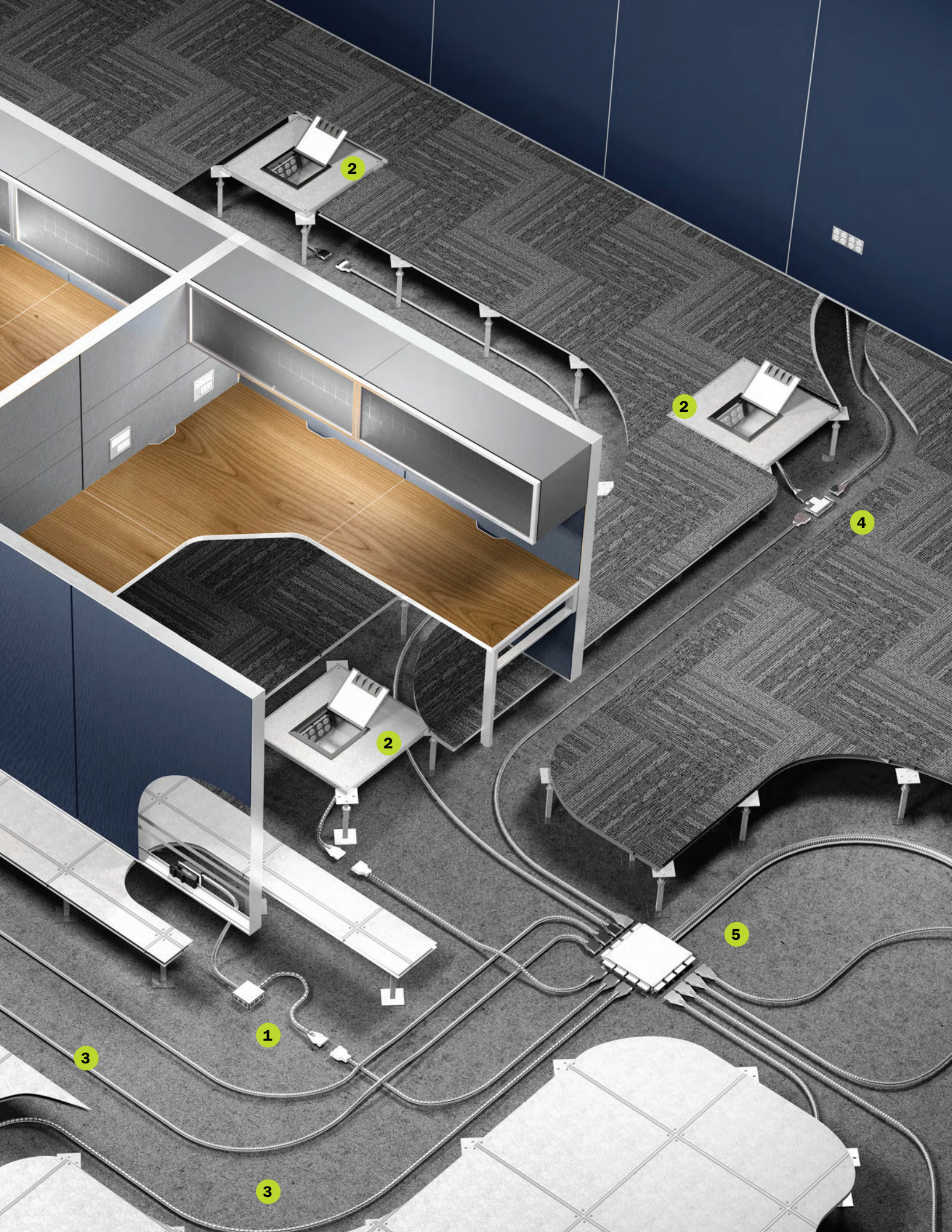
Se utiliza para dividir el circuito derivado en dos direcciones en aplicaciones comerciales o de energía.



5 Cable Troncal RELOC - RMC

Maximiza el ahorro de mano de obra y la flexibilidad al distribuir el circuito desde el panel eléctrico a la ubicación principal. Incluye la caja de distribución primaria con arrancadores RELOC®.





2

2

4

2

5

1

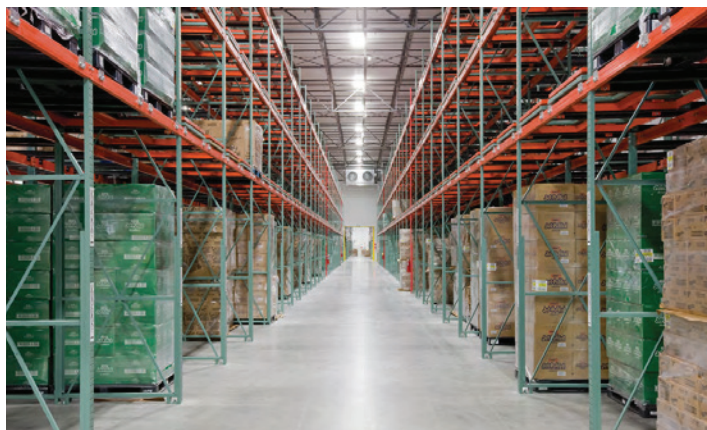
3

3

Tenga en Cuenta la Ventaja RELOC® para su Próximo Proyecto



Techos Empotrados



Techos Abiertos



Premisas comerciales



Piso elevado

¡Mantente conectado!
¡Escanéa el QR e insíbete
para obtener más
información de nuestros
productos!



www.acuityacademy.com.mx



RELOC® es parte del portafolio de Acuity Brands, el cual ofrece soluciones de iluminación, controles luz natural.

Desde 1977, RELOC ha proporcionado soluciones de cableado modular para aplicaciones en interiores, incluyendo tiendas minoristas, oficinas, almacenes, fábricas y centros de salud. La naturaleza sostenible, reutilizable y reubicable del sistema permite realizar adiciones y cambios en la iluminación y los controles de manera rápida y sencilla.

Los componentes preensamblados plug-and-play del sistema RELOC® se unen rápidamente, reduciendo significativamente el tiempo y los costos de mano de obra en la instalación. Esto se traduce en un menor costo total del proyecto y un ciclo de construcción más corto en comparación con los métodos de cableado tradicionales.

