

A vertical grey bar with a white dashed line running through its center, extending from the top to the bottom of the slide.

Sistema integral

A horizontal grey bar with a white dashed line running through its center, extending across the width of the slide.

Especialista mundial en infraestructuras eléctricas
y de comunicaciones

Servicio al Cliente - Capacitación



Sistema eléctrico - Potencia



diciembre de 2015

Servicio al Cliente - Capacitación

Perfil de un especialista mundial Productos y sistemas para la residencia



Alarma intrusión



Videoportero



Indicador de consumos

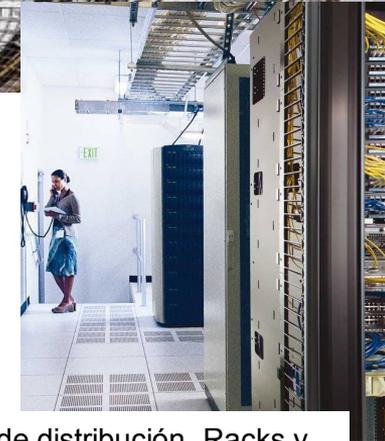
Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para establecimientos de comercio



Centro comercial

Manejo de cableados

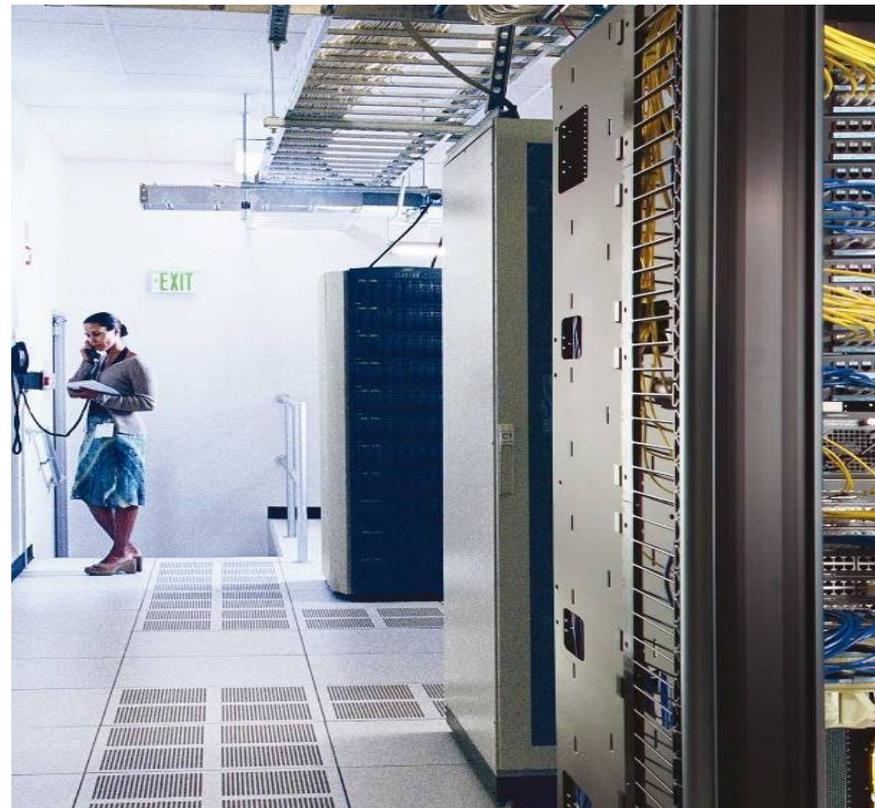


Armarios de distribución, Racks y cajas para cableado estructurado

Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para centros de datos

- Garantizar la continuidad del servicio.
- Optimizar la explotación y gestión térmica de los espacios y los servidores.
- Garantizar la protección de los datos.



Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para centros de datos

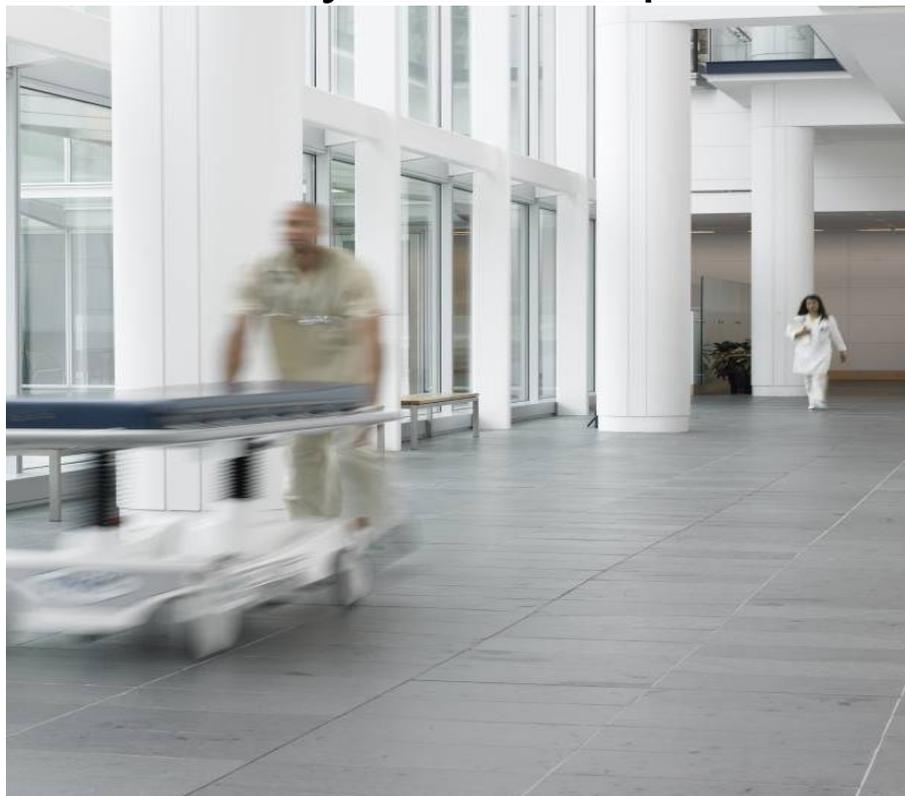


Sistemas de cableado estructurado de cobre y fibra óptica, encaminamiento de cables...



Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para centros hospitalarios



- Confort y seguridad de pacientes y cuerpo médico.
- Respuestas adaptadas a las exigencias de los niveles hospitalarios.
- Supervisión y señalización eficaces.
- Equipos que protejan la vida del usuario.

Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para hoteles

Comedor o salones de reunión



Pantalla táctil para gestión de zonas de iluminación



Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para hoteles

Habitación



Mando de escenarios



Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para hoteles

- Soluciones para el confort y el acceso a redes de comunicación en la habitación.
- Elección de gran variedad de acabados y marcación personalizados.
- Soluciones integradas para mejorar la calidad del servicio al huésped.
- Mayor flexibilidad y seguridad en zonas comunes.



Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para la industria



Productos para la
protección, la
distribución, medición,
monitoreo y optimización
de energía.

Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para la industria



Iluminación de dispositivos de seguridad para medios industriales



Productos y sistemas protección, la distribución y la optimización de la energía



Perfil de un especialista mundial

Productos y sistemas para la industria

- Garantizar el mejor rendimiento posible de las herramientas de producción.
- Asegurara una continuidad de servicio óptima.
- Facilitar la evolución de las instalaciones y el mantenimiento.
- Garantizar la seguridad del personal que interviene en las instalaciones.





USGBC



LEED ON

Better buildings, better business.

LEED is helping buildings around the world save energy, water, resources, and money, while amplifying human health and well-being.



DIRECTORY



Organizations People Projects

Organizations

Search our membership community of **12,230** companies, nonprofits, education institutions, state & local governments, professional societies and trade organizations that provide direction, leverage policy and advance the understanding of the most important issues affecting building today.

BROWSE

People

Search our community of **119,487** staff, volunteers and professionals who give voice to our commitment to forwarding the green building movement. Our people are contributing a wealth of knowledge to benefit everyone who shares USGBC's vision of green buildings for everyone within this generation.

BROWSE

Projects

Search our directory of **83,363** registered and certified LEED project profiles by name or project ID. See how each project achieved LEED certification and glean best practices to guide the success of your project. Use the smart filter to narrow searches and save them for future reference.

BROWSE

SMART FILTERS

All

LEED BD+C: New
ConstructionLEED BD+C: Core and
Shell

LEED BD+C: Schools

LEED BD+C: Retail

LEED BD+C: Healthcare

LEED BD+C: Data
Centers

LEED BD+C: Hospitality

LEED BD+C: Warehouses
and Distribution Centers

LEED BD+C: Homes

LEED BD+C: Multifamily
Midrise

colombia

 Match **all** results Match **any** results

Name

contains

Clear filters **APPL**

186 results

Sort Updated

View

DOWNLOAD ALL [Export results](#)

LEED BD+C: Retail v3 - LEED 2009

Homecenter Cajica
Cajica, CO

LEED O+M: Existing Buildings v3 - LEED 2009

**Fundacion Juan Felipe Gomez
Escobar**
Cartagena, BOL

LEED BD+C: Core and Shell v3 - LEED 2009

PARALELO 26



LEED BD+C: Core and Shell v3 - LEED 2009

Centro Empresarial Colpatría Torre 3

Bogotá, CO



LEED BD+C: Core and Shell v3 - LEED 2009

Milla de Oro Distrito de Negocios

Medellín, CO



LEED BD+C: Core and Shell v3 - LEED 2009

T7T8 Ciudad Empresarial Sarmiento Angulo

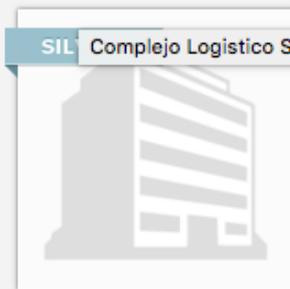
Bogotá, CO



LEED BD+C: Core and Shell v3 - LEED 2009

ZF TOWERS Services and Technology Park

Bogotá, CO

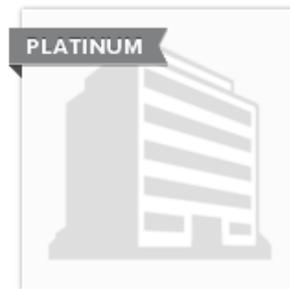


SIL Complejo Logístico San Cayetano T2

LEED BD+C: Core and Shell v3 - LEED 2009

Complejo Logístico San Cayetano T2

BOGOTÁ, CO



LEED BD+C: Core and Shell v3 - LEED 2009

Oxo 69 Centro Empresarial y Hotelero

Bogotá, CO



BD+C

Building Design
and Construction



ID+C

Interior Design
and Construction



O+M

Building Operations
and Maintenance



ND

Neighborhood
Development



HOMES

Homes

Building Design + Construction



Interior Design + Construction



Building Operations + Maintenance



Neighborhood Development



Homes



BD+C BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION RATING SYSTEMS	ID+C INTERIOR DESIGN AND CONSTRUCTION RATING SYSTEMS	EB:O+M EXISTING BUILDINGS: OPERATIONS AND MAINTENANCE RATING SYSTEMS	ND NEIGHBORHOOD DEVELOPMENT RATING SYSTEMS
New Construction	Commercial Interiors	Existing Buildings: Operations & Maintenance	Neighborhood Development Plan
Core & Shell	Retail	Schools	Neighborhood Development
Schools	Hospitality	Retail	
Retail		Hospitality	
Hospitality		Data Centers	
Data Centers		Warehouses & Distribution Centers	
Warehouses & Distribution Centers			
Healthcare			
Homes			
Mid-Rise			

Categorías:

Procesos Integrados (IP)	<u>1 punto</u>
Ubicación y Transporte (LT)	<u>16 puntos</u>
Espacios sostenibles (SS)	<u>10 puntos</u>
Eficiencia de las aguas (WA)	<u>11 puntos</u>
Energía y Ambiente (EA)	<u>33 puntos</u>
Materiales y Recursos (MR)	<u>13 puntos</u>
Calidad Ambiental Interior (IEQ).	<u>16 puntos</u>
Innovación en el diseño (ID)	<u>6 puntos</u>
Prioridad Regional (RP)	<u>4 puntos</u>



PLATINO

ORO

PLATA

CERTIFICADO

En total, Legrand puede contribuir con 39 puntos en la calificación para aquellos proyectos que optaron por recibir el certificado LEED, posicionando además a Legrand como uno de los líderes en el sector al proveer productos avalados por el USGBC como sostenibles.



Seguridad

- Resina auto extingible.

Economía:

- Posibilidad de mayor acercamiento a la carga.
- Reducción de espacio y mínima obra civil.
- Cero mantenimiento.

Larga Vida:

- Cero absorción de humedad.
- A diferencia del transformador seco tipo abierto, NO se necesita precalentamiento.

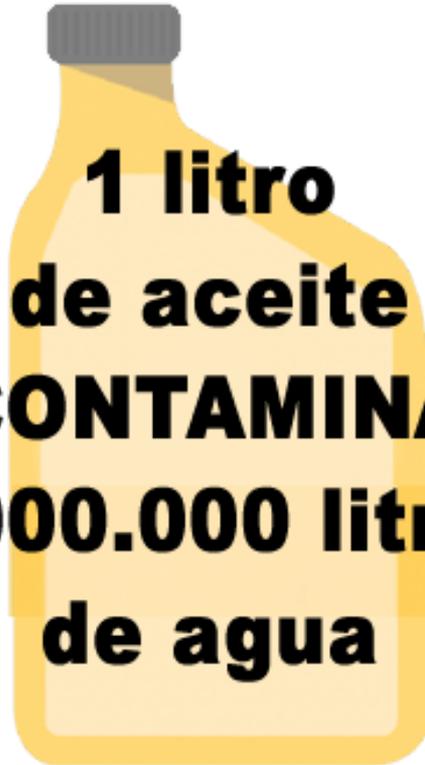
Sistema eléctrico - Potencia



Sistema eléctrico - Potencia



Sistema eléctrico - Potencia



**1 litro
de aceite
CONTAMINA
1.000.000 litros
de agua**

Sistema eléctrico - Potencia



Sistema eléctrico - Potencia

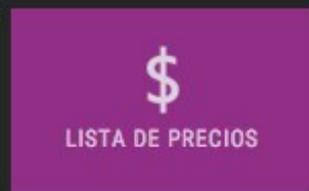




20.4.1 BÓVEDAS

d. Para transformadores secos, de potencia mayor o igual a 112,5 kVA, con RISE menor de 80°C y tensión inferior a 35 kV, se acepta una bóveda o cuarto de transformadores resistente al fuego durante una hora.

e. Para transformadores secos, de potencia mayor o igual a 112,5 kVA, con RISE mayor de 80°C y tensión inferior a 35 kV, no requiere puerta resistente al fuego, siempre y cuando estén instalados en cabina o gabinete metálico (celda) con abertura de ventilación tal como lo determina la NTC 2050.



NOTICIAS LEGRAND PRESENTA CONCEPTO INNOVADOR PARA CONTROLES EN EL HOGAR



LEGRAND EN COLOMBIA



SOLUCIONES



Le invitamos a conocer las soluciones RESIDENCIALES, INSTITUCIONALES E INDUSTRIALES



- legrand
- Proyectos
- Compromiso con la calidad y la gestión ambiental
- Marcas
- Noticias
- Cientes

Encuentro No. 68 Octubre 2015

- Desarrollo Sostenible
- Eficiencia energética
- Leed
- Laboratorio de ensayos

Línea Futura **NUEVA**

 DESCARGA DE CATÁLOGOS Y FOLLETOS	 CATÁLOGO GENERAL
 CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN	 LISTA DE PRECIOS

¿Qué es LEED?

¿Quién otorga la certificación?

¿Cómo ser LEED?

Ventajas

Niveles de certificación

Productos Legrand para
proyectos LEED

Proyectos Legrand certificados
LEED

Legrand en las redes
sociales



1498
Likes



681
Followers



Legrand Colombia



175

PRODUCTOS LEGRAND PARA PROYECTOS LEED

Legrand puede ayudar a diseñar e implementar productos para conseguir la certificación LEED de un proyecto.

En la actualidad, el Grupo trabaja en la disminución del impacto medioambiental de los productos a través del desarrollo de soluciones que contribuyan a ahorrar energía, como los sistemas de control de iluminación o sistemas de distribución de energías eficientes; también, por medio del eco-diseño en la elección de materiales, así como con la reducción de las emisiones de CO₂. Los siguientes, son productos Legrand avalados por el USGBC como sostenibles y a través de los cuales es posible obtener hasta 40 puntos para la certificación LEED:

TRANSFORMADOR SECO

ELECTROBARRAS

BANDEJAS PORTACABLE

BREAKERS

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

CONTROL DE ILUMINACIÓN

CONTROL DE TEMPERATURA

Transformador seco



Conozca más información de este
producto

Ubicación y
Transporte
LT

Espacios
Sostenibles
SS

Energía y
Atmósfera
EA

Materiales y
Recursos
MR

Calidad del Aire
Interior
EQ

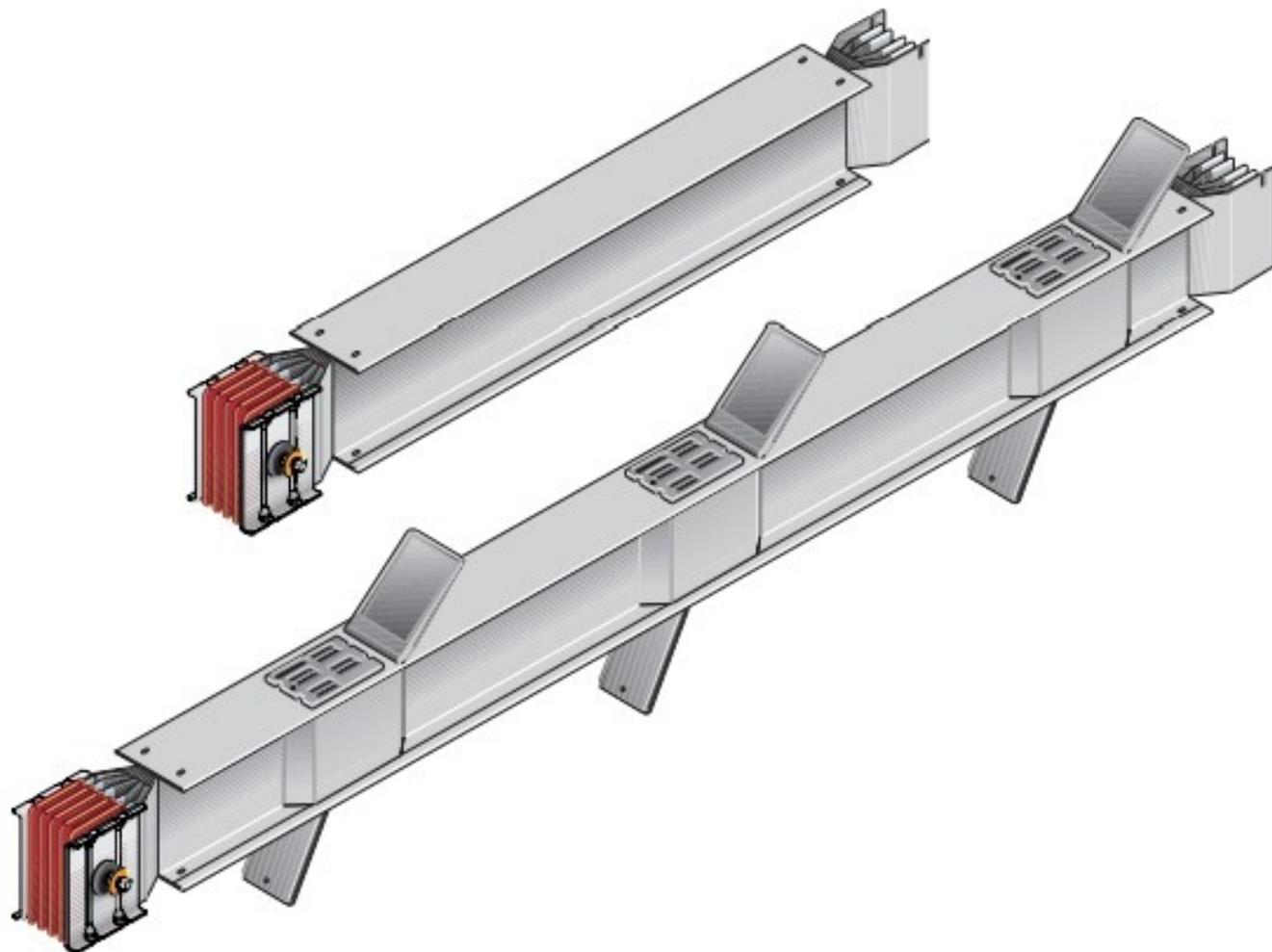


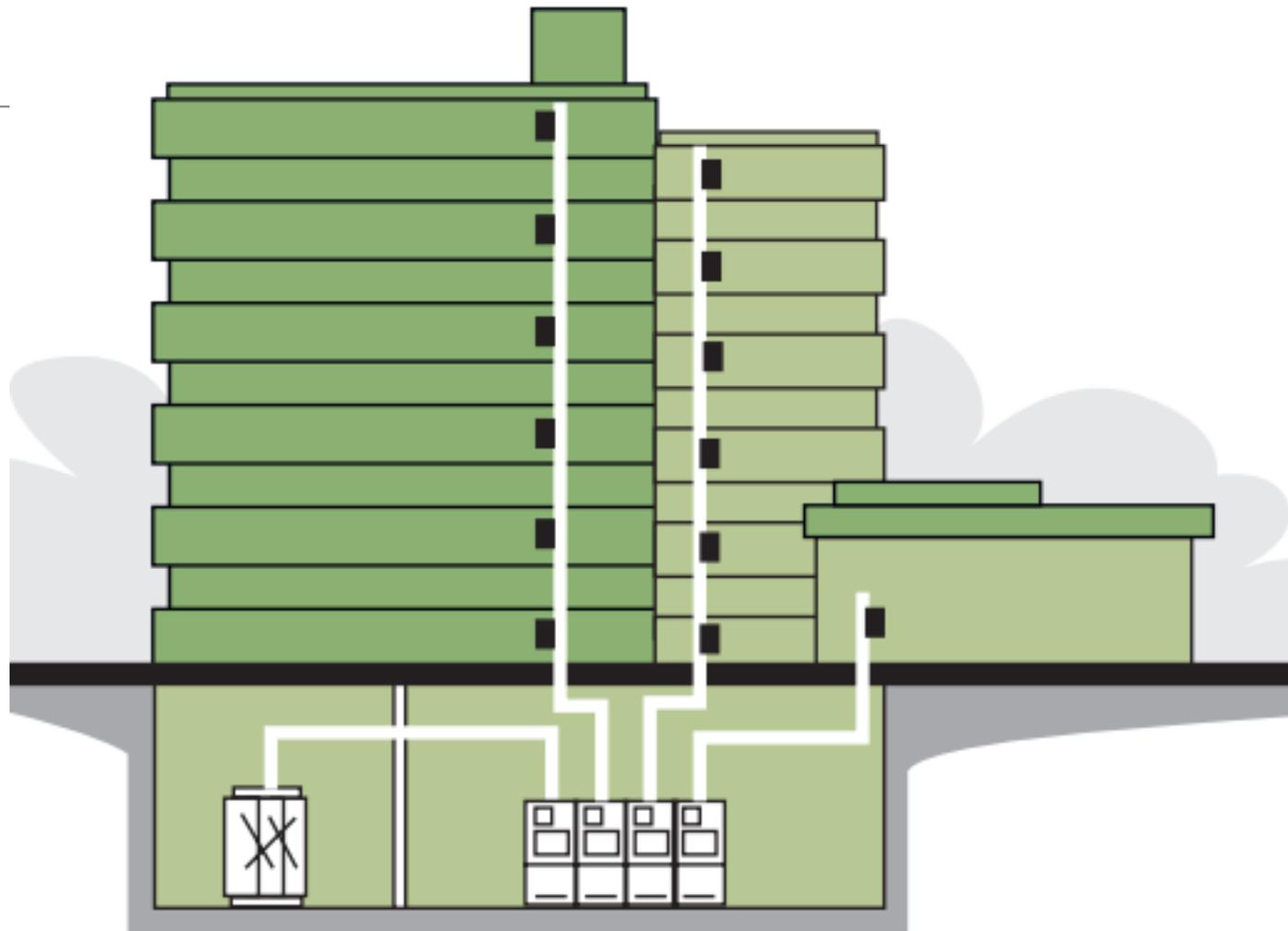
ELECTROBARRAS

ZUCCHINI

UNA GAMA COMPLETA











¿Qué es LEED?

¿Quién otorga la certificación?

¿Cómo ser LEED?

Ventajas

Niveles de certificación

Productos Legrand para proyectos LEED

Proyectos Legrand certificados LEED

Legrand en las redes sociales



1498 Likes



681 Followers



Legrand Colombia

YouTube

175

PRODUCTOS LEGRAND PARA PROYECTOS LEED

Legrand puede ayudar a diseñar e implementar productos para conseguir la certificación LEED de un proyecto.

En la actualidad, el Grupo trabaja en la disminución del impacto medioambiental de los productos a través del desarrollo de soluciones que contribuyan a ahorrar energía, como los sistemas de control de iluminación o sistemas de distribución de energías eficientes; también, por medio del eco-diseño en la elección de materiales, así como con la reducción de las emisiones de CO₂. Los siguientes, son productos Legrand avalados por el USGBC como sostenibles y a través de los cuales es posible obtener hasta 40 puntos para la certificación LEED:

TRANSFORMADOR SECO

ELECTROBARRAS

BANDEJAS PORTACABLE

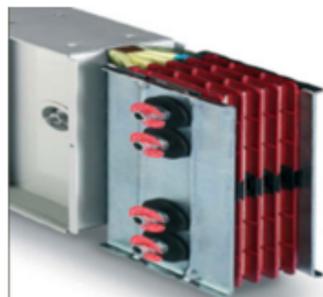
BREAKERS

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

CONTROL DE ILUMINACIÓN

CONTROL DE TEMPERATURA

Electrobarras



Conozca más información de este producto

Ubicación y Transporte
LT

Espacios Sostenibles
SS

Energía y Atmósfera
EA

Materiales y Recursos
MR

Calidad del Aire Interior
EQ



CABLOFIL

BANDEJA PORTACABLE
TIPO MALLA

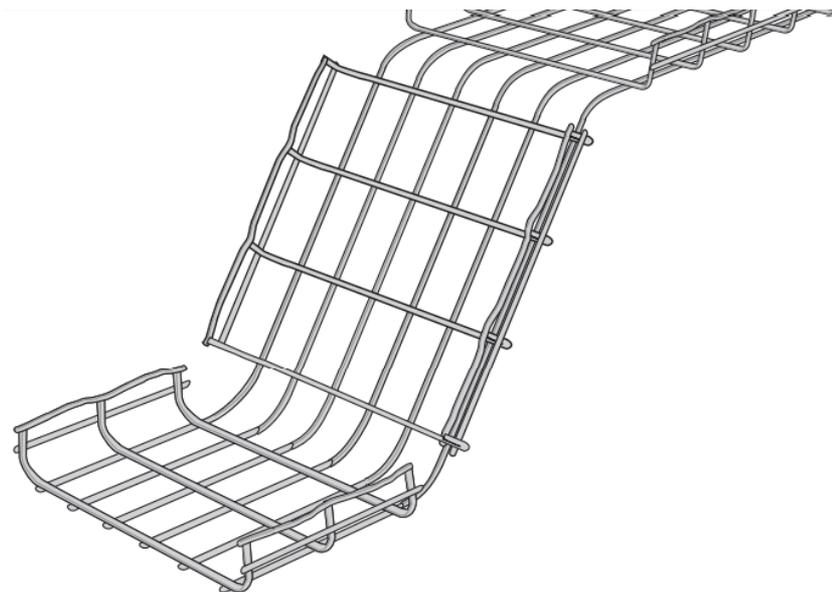




Tabla 310-16 Capacidad de corriente permisible en conductores aislados para 0 a 2 000 V nominales y 60 °C a 90 °C. No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30 °C.



Sección transv.	Temperatura nominal del conductor (ver Tabla 310-13)						Calibre
	60 °C TIPOS TW*, UF*	75 °C TIPOS FEPW*, RH*, RHW*, THHW*, THW*, THWN*, XHHW*, USE*, ZW*	90 °C TIPOS TBS,SA,SS,FEP*, FEPB*,MI,RHH*, RHW-2, THHN*, THHW*,THW-2*, THWN-2*, USE-2, XHH, XHHW*, XHHW-2, ZW-2	60 °C TIPOS TW*, UF*	75 °C TIPOS RH*, RHW*, THHW*, THW*, THWN*, XHHW*, USE*	90 °C TIPOS TBS,SA,SS, THHN*, THHW*, THW-2, THWN-2, RHH*, RHW-2, USE-2, XHH, XHHW, XHHW-2, ZW-2	
mm ²	COBRE			ALUMINIO O ALUMINIO RECUBIERTO DE COBRE			AWG o kcmils
0,82	—	—	14	—	—	—	18
1,31	—	—	18	—	—	—	16
2,08	20*	20*	25	—	—	—	14
3,30	25*	25*	30*	20*	20*	25*	12
5,25	30	35*	40*	25	30*	35*	10
8,36	40	50	55	30	40	45	8
13,29	55	65	75	40	50	60	6
21,14	70	85	95	55	65	75	4
26,66	85	100	110	65	75	85	3
33,62	95	115	130	75	90	100	2
42,20	110	130	150	85	100	115	1
53,50	125	150	170	100	120	135	1/0
67,44	145	175	195	115	135	150	2/0
85,02	165	200	225	130	155	175	3/0
107,21	195	230	260	150	180	205	4/0
126,67	215	255	290	170	205	230	250
152,01	240	285	320	190	230	255	300
177,34	260	310	350	210	250	280	350
202,68	280	335	380	225	270	305	400
253,35	320	380	430	260	310	350	500

Número de conductores portadores de corriente	Porcentaje del valor de las Tablas, ajustado para la temperatura ambiente si fuera necesario
De 4 a 6	80
De 7 a 9	70
De 10 a 20	50
De 21 a 30	45
De 31 a 40	40
41 y más	35

Tabla 310-17 Capacidad de corriente permisible de conductores sencillos aislados para 0 a 2 000 V nominales al aire libre y temperatura ambiente de 30 °C



Sección transv.	Temperatura nominal del conductor (ver Tabla 310-13)						Calibre
	60 °C TIPOS TW*, UF*	75 °C TIPOS FEPW*, RH*, RHW*, THHW*, THW*, THWN*, XHHW*, ZW*	90 °C TIPOS TBS, SA, SIS, FEP*, FEPB*, MI, RHH*, RHW-2, THHN*, THHW*, THW-2*, THWN-2*, USE-2, XHH, XHHW, XHHW-2, ZW-2	60 °C TIPOS TW*, UP	75 °C TIPOS RH*, RHW, THHW, THW, THWN*, XHHW, USE*	90 °C TIPOS TBS, SA, SIS, THHN*, THHW, THW-2, THWN-2, RHH*, RHW-2, USE-2, XHH, XHHW, XHHW- 2, ZW-2	
mm ²	COBRE			ALUMINIO O ALUMINIO RECUBIERTO DE COBRE			AWG kcmils
0,82	—	—	18	—	—	—	18
1,31	—	—	24	—	—	—	16
2,08	25*	30*	35*	—	—	—	14
3,30	30*	35*	40*	25*	30*	35*	12
5,25	40	50*	55*	35*	40*	40*	10
8,36	60	70	80	45	55	60	8
13,29	80	95	105	60	75	80	6
21,14	105	125	140	80	100	110	4
26,66	120	145	165	95	115	130	3
33,62	140	170	190	110	135	150	2
42,20	165	195	220	130	155	175	1
53,50	195	230	260	150	180	205	1/0
67,44	225	265	300	175	210	235	2/0
85,02	260	310	350	200	240	275	3/0
107,21	300	360	405	235	280	315	4/0
126,67	340	405	455	265	315	355	250
152,01	375	445	505	290	350	395	300
177,34	420	505	570	330	395	445	350
202,68	455	545	615	355	425	480	400
253,35	515	620	700	405	485	545	500

¿Qué es LEED?

¿Quién otorga la certificación?

¿Cómo ser LEED?

Ventajas

Niveles de certificación

Productos Legrand para
proyectos LEED

Proyectos Legrand certificados
LEED

Legrand en las redes
sociales



1498
Likes



681
Followers



Legrand Colombia

175

PRODUCTOS LEGRAND PARA PROYECTOS LEED

Legrand puede ayudar a diseñar e implementar productos para conseguir la certificación LEED de un proyecto.

En la actualidad, el Grupo trabaja en la disminución del impacto medioambiental de los productos a través del desarrollo de soluciones que contribuyan a ahorrar energía, como los sistemas de control de iluminación o sistemas de distribución de energías eficientes; también, por medio del eco-diseño en la elección de materiales, así como con la reducción de las emisiones de CO₂. Los siguientes, son productos Legrand avalados por el USGBC como sostenibles y a través de los cuales es posible obtener hasta 40 puntos para la certificación LEED:

TRANSFORMADOR SECO

ELECTROBARRAS

BANDEJAS PORTACABLE

BREAKERS

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

CONTROL DE ILUMINACIÓN

CONTROL DE TEMPERATURA

Bandejas portacable



Conozca más información de este
producto

Ubicación y
Transporte
LT

Espacios
Sostenibles
SS

Energía y
Atmósfera
EA

Materiales y
Recursos
MR

Calidad del Aire
Interior
EQ





¿Qué es LEED?

¿Quién otorga la certificación?

¿Cómo ser LEED?

Ventajas

Niveles de certificación

Productos Legrand para
proyectos LEED

Proyectos Legrand certificados
LEED

Legrand en las redes
sociales



1498
Likes



681
Followers

Legrand Colombia

PRODUCTOS LEGRAND PARA PROYECTOS LEED

Legrand puede ayudar a diseñar e implementar productos para conseguir la certificación LEED de un proyecto.

En la actualidad, el Grupo trabaja en la disminución del impacto medioambiental de los productos a través del desarrollo de soluciones que contribuyan a ahorrar energía, como los sistemas de control de iluminación o sistemas de distribución de energías eficientes; también, por medio del eco-diseño en la elección de materiales, así como con la reducción de las emisiones de CO₂. Los siguientes, son productos Legrand avalados por el USGBC como sostenibles y a través de los cuales es posible obtener hasta 40 puntos para la certificación LEED:

TRANSFORMADOR SECO

ELECTROBARRAS

BANDEJAS PORTACABLE

BREAKERS

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

CONTROL DE ILUMINACIÓN

CONTROL DE TEMPERATURA

Control de iluminación



[Conozca más información de este producto](#)

Ubicación y
Transporte
LT

Espacios
Sostenibles
SS

Energía y
Atmósfera
EA

Materiales y
Recursos
MR

Calidad del Aire
Interior
EQ



Sistema eléctrico - Potencia



www.legrand.com.co