



LEVITON[®]

Advanced Lighting





Tecnología LED

Leviton se encuentra a la vanguardia en la revolución de iluminación LED gracias a que ofrece productos y soluciones de iluminación innovadores, atractivos y de calidad. Hemos incorporado los más recientes desarrollos en tecnología LED con la intención de ofrecer luminarios líderes de la industria como skytile, skysphere y skydisc.

Debido al continuo incremento en los precios de la energía, en combinación con un enfoque global en la reducción de emisiones, resulta primordial que los negocios actúen en consecuencia para conservar la energía y disminuir la huella de carbono. Hemos instalado iluminación LED en todos nuestros edificios e incorporado los sistemas de control de iluminación más novedosos a fin de ayudar a reducir más el consumo de energía.

Durante los últimos 12 meses, nuestros clientes han ahorrado más de \$17.5M en sus recibos de energía al cambiar de las fuentes de iluminación tradicional a nuestros productos LED.

Asimismo, la instalación de productos de Leviton Advanced Lighting ya ha logrado ahorros de más de 30,000 toneladas de CO₂ en la atmósfera. Sólo nuestros productos downlights de iluminación LED, líderes en la industria, han ahorrado \$10.5M en costos de energía y más de 18,000 toneladas de CO₂, en tanto que nuestra gama skytile, líder en el mercado, logró ahorros por más de \$1M y más de 5,000 toneladas de CO₂.

En esta edición del catálogo de Leviton Advanced Lighting, hemos continuado con nuestro enfoque en el desarrollo de LED, garantizando que nuestros clientes cuenten con la mejor opción de productos para respaldar sus necesidades de iluminación.

Advanced Lighting



Diseño e ingeniería en GB

Leviton es el líder del mercado en iluminación LED en Gran Bretaña. Nuestros luminarios son diseñados y planificados en nuestra vanguardista planta por un equipo de especialistas en tecnología LED. Con el conocimiento experto en todos los aspectos de diseño y fabricación de luminarios, los productos de iluminación de Leviton están diseñados individualmente conforme a los más elevados estándares, sobrepasando significativamente a la competencia.

Más de 100 años en la industria de manufactura eléctrica han permitido a Leviton reconocer los rápidos cambios en el mercado y el valor de adoptar las nuevas tecnologías. Gracias a la inversión continua en investigación y desarrollo, además de un compromiso con la iluminación LED, Leviton ofrece sistemáticamente productos líderes en el mercado de una marca que es sinónimo de calidad y desempeño.



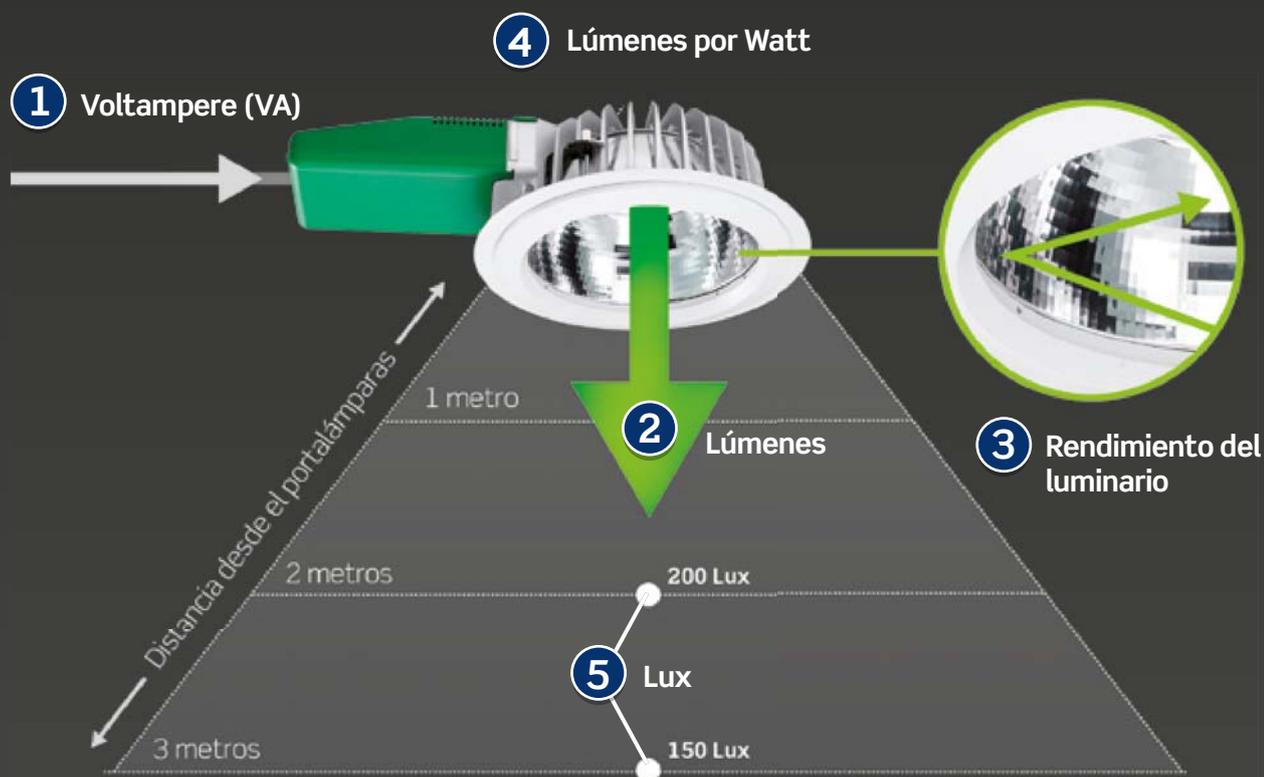
Índice



	Tipo de productos	Página	
1	LED Panels	8-15	
2	Iluminación LED Downlights	16-21	
3	Iluminación LED Wall & Ceiling	22-27	
	Contactos	28	

Guía sobre los términos usados comúnmente en la iluminación

Si desea información completa sobre cómo entender el rendimiento de iluminación visite jcc.co.uk/performance



1 Voltampere (VA) - Medida de la energía consumida por un luminario

Medida de potencia o relación de consumo de energía de un dispositivo eléctrico cuando está en operación. Se calcula multiplicando el voltaje al cual opera un dispositivo por la corriente que toma (Watts = Voltios X Amperes).

2 Lúmenes - Medida de emisión luminosa

Un lumen es una unidad de medición que se usa para expresar la cantidad de iluminación que suministra una fuente de luz.

3 Rendimiento del luminario (LOR) -

Proporción de luz que finalmente emite el luminario

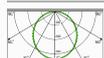
Esta es una medida de la eficiencia del luminario y una relación de los lúmenes que se emiten de la fuente de luz y los lúmenes que finalmente se emiten del luminario.

4 Lúmenes por Watt (LpcW) - Eficiencia del luminario

Cálculo de la eficiencia de un luminario. $Lúmenes (3000) \div Voltampere (50W) = 60lpcW$

5 Lux - Medida de intensidad de luz

Medida de la intensidad de luz conforme a lo percibido por el ojo humano. Se calcula mediante el flujo luminoso por el área de la unidad. Un lux es igual a un lumen por metro cuadrado.



ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
.LDT COMPLETOS
DISPONIBLES EN LÍNEA

Índice de rendimiento cromático (CRI/IRC) - Calidad de la luz

Medida de la capacidad de una fuente de luz para reproducir los colores de diversos objetos. Una fuente de luz con un CRI = 100 (Ra) sería perfecta y equilibrada en términos de reproducción de color, sombreado y contraste.

Depreciación del lumen (L70) -

Deterioro en el rendimiento de una luz después de un tiempo

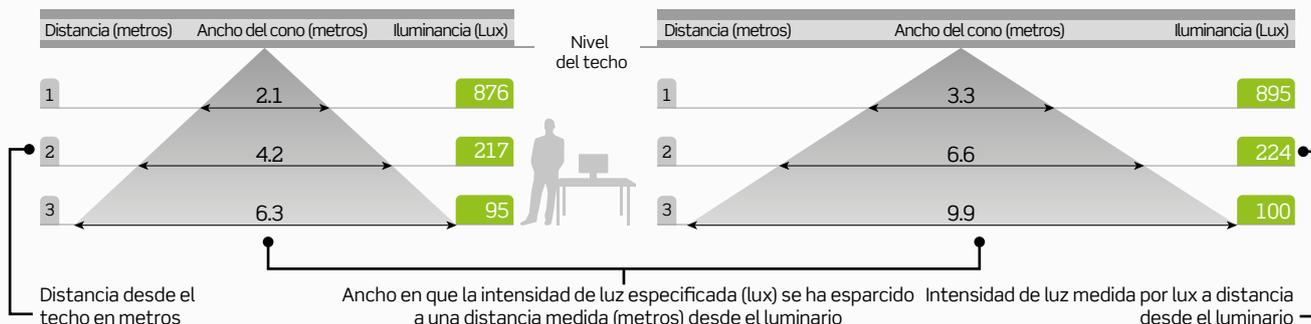
Los valores de depreciación de lúmenes reflejan el rendimiento total de una fuente de luz durante toda su vida. Cualquier fuente de luz sufrirá una depreciación de lúmenes. Se puede acelerar debido a malas condiciones térmicas, sobrevoltaje o aplicación incorrecta. L70 es el tiempo de operación (horas) hasta que la emisión de lúmenes de un LED se deprecia a 70% de sus lúmenes iniciales.

Clasificación IP - Protección del luminario contra polvo y humedad

La protección contra ingreso (IP) es un valor dado a los productos que cuentan con una protección particular contra el ingreso de polvo y humedad. El número de IP se desglosa, el primer dígito representa el nivel de protección contra partículas de polvo, mientras que el segundo dígito representa la protección contra humedad. Por ejemplo, IP00 no cuenta con protección contra polvo o humedad, mientras que un producto con IP68 es hermético al polvo y sumergible hasta 2m.

Diagramas de cono

Los diagramas de cono describen la cantidad de luz a diferentes distancias desde un luminario y se mide por el nivel de iluminancia (lux).



Entendimiento de la temperatura del color

La temperatura del color de una fuente de luz se mide en grados Kelvin. A continuación se presenta una tabla de temperaturas con ejemplos de cómo la temperatura del color se usa dentro de diferentes aplicaciones de iluminación.



calidad

Para nosotros, 'calidad' es más que una simple palabra, forma la base de toda nuestra marca e impulsa nuestra pasión por producir la tecnología LED líder del mercado.

Los luminarios de calidad no sólo deben diseñarse usando los mejores materiales, sino también es preciso dar consideración a la facilidad de instalación. Por ejemplo, nuestro panel skytile 4000 LED se ha diseñado con un panel frontal desmontable, el cual simplemente se presiona una vez que la base se ha montado en el techo, mientras que nuestro downlight skydisc cuenta con unos sencillos anillos frontales de 'torsión y bloqueo', los cuales pueden cambiarse y adaptarse fácilmente a cada instalación.

Especificamos los materiales de la más alta calidad para el chasis, los difusores y los lentes de nuestros productos. Nuestro modelo skydisc utiliza un disipador térmico de aluminio fundido a presión, y hecho a la medida, que ayuda en la regulación térmica y prolonga la vida del producto. Además, skytile cuenta con un difusor de policarbonato de alto rendimiento como opción estándar.

Probados independientemente

Todos los sistemas de iluminación de Leviton se prueban independientemente para ofrecerle una garantía completa del rendimiento de nuestros productos.

Nuestros laboratorios de pruebas independientes emiten certificaciones de emisión de luz, consumo de energía, características de seguridad y vida del producto.

Entendemos la importancia de brindar a nuestros clientes tecnología probada y comprobada. Las pruebas independientes forman parte central de nuestro proceso de desarrollo de productos y durante más de 20 años han recalcado nuestra promesa clave de marca de ofrecer a nuestros clientes innovación probada en la tecnología LED.

Nuestras plantas de diseño de vanguardia y pruebas de iluminación nos brindan información precisa sobre la calidad y el rendimiento de nuestros productos.



garantía

Ganarse la confianza, precisa de muchos años

Los LED no son simplemente un nuevo tipo de iluminación, sino también una revolución tecnológica que exige un enfoque dedicado en el diseño y la tecnología de luminarios.



Garantía comercial extendida por 5 años*

Pruebas y garantía

Leviton ha desarrollado una avanzada planta de diseño y pruebas de iluminación a fin de asegurar que todos nuestros sistemas ofrezcan un gran rendimiento. Por lo tanto, extendemos una garantía líder en el mercado.

Honestidad y claridad

Los LED están cambiando la manera de cómo medimos y presentamos la información sobre el rendimiento de iluminación. Nos comprometemos a brindar información honesta y precisa. Cuando establecemos la emisión de luz (lúmenes), hemos probado todo el luminario y medido la emisión de luz real incluyendo cualquier transmisor, difusor o sistema óptico de iluminación. Tenga cuidado de los productos que sólo citan los lúmenes iniciales de los LED.

La industria de la iluminación está completamente confundida con respecto a la vida de los luminarios de LED y de la confiabilidad de los LED y equipos eléctricos. La vida (horas de vida útil) de la mayoría de los luminarios está limitada por la calidad y la confiabilidad de los capacitores usados en sus equipos eléctricos. A fin de evitar cualquier confusión, Leviton ha decidido otorgar garantías líderes del mercado donde establecemos con claridad nuestro compromiso con estos productos y brindamos la máxima confianza al cliente.

* Para reparar los luminarios o reabastecerlos a partir de la fecha de compra, se realizará el proceso de garantía a través del distribuidor Leviton donde los haya adquirido.



LED Panels



skytile® Tecnología líder del mercado



1 LED avanzado

La luz se proyecta desde los LED de alta especificación directamente en el transmisor de luz. La tecnología LED de skytile® brinda máxima iluminación con el mínimo consumo de energía.

2 Reflector de luz

El reflector de luz de acero suave de alta calidad asegura que toda la luz se refleje en el transmisor de luz.

3 Innovador transmisor de luz

Las propiedades de la superficie del 'transmisor de luz' actúan de manera similar que la fibra óptica y permiten que la luz se mueva uniformemente en todo el luminario. La base del panel está cubierta en 'píxeles de luz' la cual transmite toda la luz en el difusor de policarbonato óptico especial.

4 Innovadora tecnología de píxeles de luz

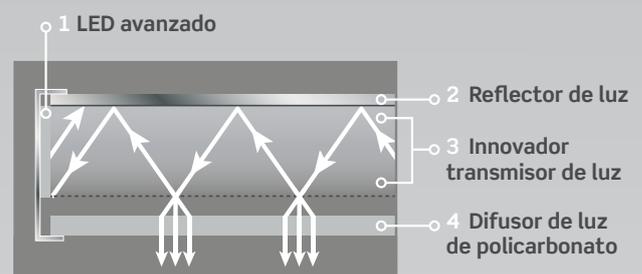
El innovador transmisor de luz de skytile® funciona de manera similar que la fibra óptica. La luz de los LED entra de los lados y viaja dentro del núcleo central, rebotando en las superficies exteriores. Las propiedades de la superficie garantizan que toda la luz se refleje en el transmisor y que ésta se propague uniformemente en todo el luminario. El lado inferior está grabado con nuestros píxeles de luz, los cuales controlan el flujo de luz descendente en el difusor óptico especial.

5 Difusor de luz de policarbonato

A diferencia del acrílico, el difusor de policarbonato no goteará plástico caliente en caso de incendio, lo cual ofrece una garantía de seguridad adicional en el sitio de trabajo. El difusor de policarbonato óptico especial garantiza que la propagación de la luz emitida de skytile® ofrezca una distribución de luz uniforme en la habitación.

6 Estructura excepcionalmente delgada y ligera

La construcción de aluminio ultradelgado aloja los LED y los alinea con el transmisor de luz skytile® de Leviton es fácil y ligero de manejar con máxima resistencia y durabilidad.



El reemplazo directo de la iluminación fluorescente



Reemplaza directamente la iluminación tradicional fluorescente de luminarios de 600mm x 600mm.

Skytile® ha reemplazado la iluminación fluorescente

Durante más de cuatro años, Leviton ha desarrollado la tecnología skytile®. Estos novedosos paneles ofrecen rendimiento y calidad líderes del mercado. La tecnología LED brinda garantía de larga vida con nuestro driver electrónico selecto que opera en la gama más amplia de condiciones. El difusor protector de policarbonato de alta especificación garantiza la máxima seguridad en caso de incendio.

Cero mantenimiento, sin necesidad de cambiar lámparas

Un beneficio mayor con respecto a la iluminación fluorescente es que no se cambia la lámpara gracias a su confiabilidad duradera. Skytile® se ha especificado y probado exhaustivamente a fin de asegurar una estructura flexible con buenas propiedades térmicas y excelente emisión de luz durante la vida útil del panel.

Sobresalientes ahorros de costos de operación

Hasta 50% de ahorro de energía en comparación con la iluminación fluorescente.

Superficies sencillas y limpias, clasificadas IP44

Skytile® no necesita el desmontaje de lámparas, el difusor de policarbonato ofrece una superficie fácil de limpiar y sacudir. Esto ahorra tiempo y puede repercutir de manera significativa en los costos, además resulta ideal en aplicaciones donde la higiene es esencial.

* no aplica a Skytile® surface clasificada como IP20.

Perfecto entorno de trabajo

Skytile® ofrece un perfecto entorno de trabajo con luz diurna de casi 4700K.

Sin necesidad de cambio de lámparas

Gracias a la avanzada tecnología LED de skytile® de Leviton, los clientes pueden olvidarse del cambio de lámparas y de los costos en que se incurre con este mantenimiento.

Esto no sólo elimina el costo directo del cambio de lámparas, sino también la carga que implica para las empresas desechar las lámparas de la manera correcta.





Superficie fácil de limpiar

La solución higiénica a los problemas de la iluminación fluorescente

Las líneas simples y limpias de skytile®, además de su superficie plana, evitan la acumulación de polvo, lo que resulta ideal para aplicaciones en entornos críticos higiénicos. Skytile® está diseñado para limpiarse sin necesidad de desmontar la lámpara, además el difusor de policarbonato brinda una superficie fácil de limpiar y sacudir. Esto ahorra tiempo y repercute de manera significativa en los costos, comparación con la iluminación fluorescente tradicional.



Sobresalientes ahorros de energía

skytile® es una de las maneras más eficientes de reducir el consumo de CO₂ de su negocio.

- La avanzada tecnología LED de skytile® consume significativamente menos energía que los luminarios fluorescentes tradicionales, lo que genera sobresalientes ahorros en costos de operación de la iluminación a partir del momento en que se instalan.
- La vida promedio de 10 años de skytile® supera significativamente el promedio de 2-3 años de la iluminación fluorescente.

La iluminación representa normalmente 30% de la electricidad consumida en un edificio comercial. Utilice skytile® de Leviton y este **consumo podría descender hasta 50%**.

Eficaz reducción de CO₂

- skytile® ayuda a reducir los costos de energía y puede desempeñar una función importante en la mejora de su perfil de sustentabilidad.
- La avanzada iluminación de LED arroja una huella de carbono significativamente menor que las lámparas fluorescentes tradicionales.
- Cuando se instala en todo un lugar de trabajo, skytile® puede reducir de manera importante las emisiones de CO₂.

skytile®

Paneles de LED líderes del mercado

- Supera a la iluminación fluorescente tradicional
- Hasta 50% en ahorros de energía
- Cero mantenimiento, sin necesidad de cambiar lámparas
- Instalación rápida y sencilla

Distribución superior de iluminación



Sobresalientes ahorros de energía

skytile®

LED 34W

FLUORESCENTE 4x17W T8 (68W)

skytile® lineal

LED 55W

FLUORESCENTE 3x32W T8 (96W)



skytile® fue votado como el mejor panel de LED de GB por Lux Magazine

Nuestro panel de LED líder del mercado siempre ha superado a la iluminación fluorescente, ¡ahora supera también a la competencia!



“ Se trata de una unidad con buena construcción y apariencia. Cuenta con guía interna de luz y difusor de policarbonato de alta transmitancia que brinda excelente distribución de luz y la clasificación IP44 ayuda aún más. Una característica pequeña, pero importante, es que los soportes de suspensión son sólidos y están bien fijos, esto suele ser una falla en unidades con construcción de inferior calidad.

Lux Magazine

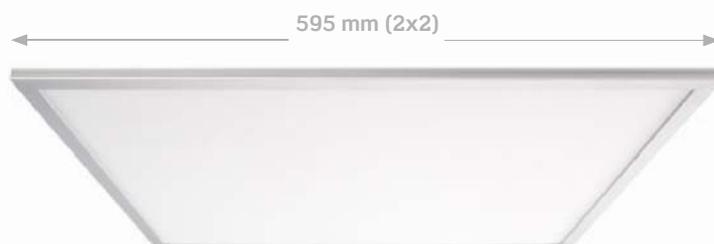




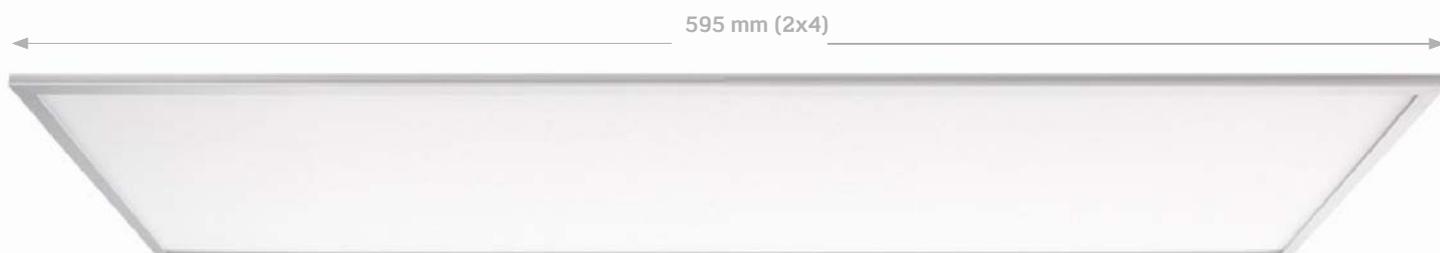
ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
.LDT COMPLETOS
DISPONIBLES EN LÍNEA

El reemplazo directo de la iluminación fluorescente

- Hasta 85 lúmenes por Watt
- Distribución de luz uniforme en paredes y techos
- Cero mantenimiento, sin necesidad de cambiar lámparas
- Superficie fácil de limpiar y sacudir
- Opciones de blanco frío y cálido
- Protección IP44 contra polvo y humedad
- Garantía extendida por 5 años*



000-SKY22-30K

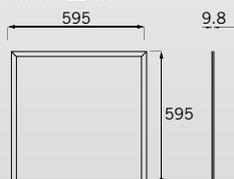


000-SKY24-47K

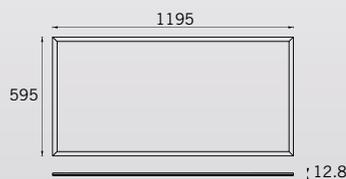
Código	Descripción	Temp. del color	Watt	Lúmenes
010-SKY22-30K	skytile® 2x2	Blanco cálido	34W	2200
000-SKY22-47K	skytile® 2x2	Blanco frío	34W	2900
000-SKY24-47K	skytile® 2x4	Blanco frío	55W	4300
000-SKYSK-002	Equipo de suspensión 2x2			
010-SKTYSK-004	Equipo de suspensión 2x4			

CLASE	LED	ACABADO	CONSTRUCCIÓN
skytile® 2x2 □ Generador IP44 ◊ Panel 100-240VCA	Blanco cálido 3000K/CRI: Ra (80) Blanco frío 4700K/CRI: Ra (80)	Marco de aluminio	Cuerpo – Marco de aluminio extruido, con difusor de policarbonato ópalo
skytile® 2x4 ◊ Panel 100-277VCA	Blanco frío 4700K/CRI: Ra (80)	Marco de aluminio	

010-SKY22-30K
000-SKY22-47K



000-SKY24-47K



000-SKYSK-002
010-SKYSK-004



skytile® surface

El reemplazo directo de la iluminación fluorescente montada en superficie

- Sobresalientes ahorros de energía con respecto a la iluminación tradicional T8
- Cero mantenimiento, sin necesidad de cambiar las lámparas
- Altamente eficiente con hasta 82 lúmenes por watt
- Diseño seguro inviolable

Sobresalientes ahorros de energía

skytile®

LED

49W

FLUORESCENTE

2x32W T8 (64W)



Hasta 82 lúmenes por watt

Lumen por watt es una medida de la cantidad de luz producida por 1 watt de electricidad. Mientras mayor sean los lúmenes por watt, mayor será la eficiencia del luminario.

skytile surface (LED)

$$\frac{4000 \text{ Lúmenes}}{49 \text{ Watts}} = 82 \text{ Lúmenes por watt}$$

2x32W T8 (fluorescente)

$$\frac{3500 \text{ Lúmenes}}{64 \text{ Watts}} = 55 \text{ Lúmenes por watt}$$

✓ Diseñado para instalarse rápida y fácilmente



1 El panel de LED se coloca en la base y se asegura con un broche deslizable.



2 Posteriormente, el panel de LED se mueve a través de la base sobre las correderas internas.



3 Después, el panel de LED se presiona sobre la base.



4 El panel de LED se asegura de ambos lados con los broches deslizables.



ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
.LDT COMPLETOS
DISPONIBLES EN LÍNEA

skytile[®] surface 4000

El reemplazo directo de **2x32W T8**

- 40% de ahorro de energía con respecto a la iluminación fluorescente
- Supera la emisión de luz de 2x32W T8
- Altamente eficiente, suministra 82 lúmenes por watt
- 4700K mejoran el entorno de trabajo
- Superficie fácil de limpiar
- Distribución uniforme de luz en paredes y techos
- Diseño de poca profundidad ideal para alturas inferiores de montaje
- Expectativa mínima de vida de 40,000 horas
- Diseño seguro inviolable
- Garantía extendida por 5 años*

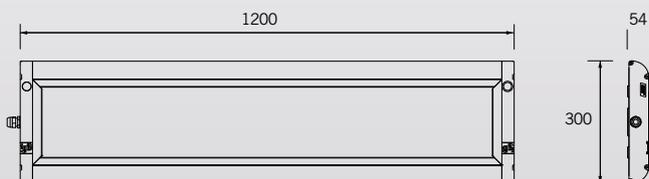


Código	Descripción	Temperatura del Color	Watt	Lúmenes
000-SKYS4-40K	skytile [®] Surface 4000 LED	blanco frío	49W	4000

CLASE	LED	ACABADO	CONSTRUCCIÓN
⊕ IP20 100-277VCA	Blanco Frío 4700K/CRI: Ra (80)	Blanco	Cuerpo – Marco de aluminio extruído, con difusor de policarbonato Montaje – Acero estampado

000-SKYS4-40K

Patente en trámite





Downlights LED



2



skydisc

El reemplazo directo de la iluminación CFL de 2X26W

- 50% más eficiente que la iluminación CFL de 2x26W
- 30% más eficiente que la competencia de LED
- Cero mantenimiento, sin necesidad de cambiar las lámparas
- Remodelación rápida y sencilla

✓ Distribución superior de iluminación



skydisc slim

El reemplazo directo de la iluminación CFL de 2X18W

- Downlights comerciales de alta emisión
- Difusor opalino para fines de mayor comodidad visual
- Luminarios con altura de poca profundidad (89 mm) para facilitar la instalación
- Cero mantenimiento, sin necesidad de cambiar lámparas

 leviton.com/LEDlighting



Downlight LED comercial de alto rendimiento

- Rendimiento líder del mercado de más de 89 lúmenes por watt
- Disipador térmico estructural que elimina la necesidad de ventiladores de enfriamiento ruidosos e ineficientes
- Difusor de LED cóncavo único para fines de una distribución de luz lisa y uniforme
- Empotrado de poca profundidad y precortes de tamaño estándar
- Precableado con enchufe GST para facilitar y agilizar la instalación
- Opción de aro IP65 que protege contra el ingreso de polvo y humedad
- Garantía extendida por 5 años*

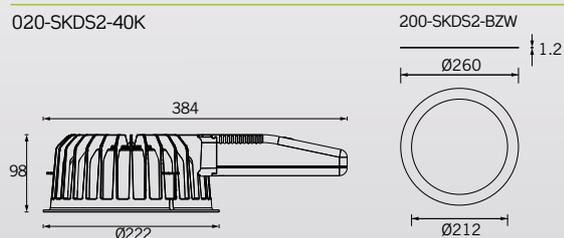


▲ 020-SKDS2-40K
ARO NO INCLUIDO

Código	Descripción	Temperatura del Color	Watt	Lúmenes
020-SKDS2-40K	skydisc	Blanco	28W	2500

Los skydisc se suministran sin aro

CLASE	LED	ACABADO	CONSTRUCCIÓN
IP20 100-240VCA IP65 con aro adicional	Blanco 4000K/CRI: Ra (85)	Véanse las opciones de aros en la página 20	Cuerpo – Aluminio fundido Reflector y aro – Aluminio



Arillos skydisc

- Opciones de arillos para colores y acabados finales de los downlights skydisc*
- Opción de aro IP65
- Accesorio simple de torsión y bloqueo



▲ 200-SKDS2-BZW



▲ 230-SKDS2-WCL IP65



▲ 220-SKDS2-WFR



▲ 240-SKDS2-BZC

Código

200-SKDS2-BZW
220-SKDS2-WFR
230-SKDS2-WCL
240-SKDS2-BZC

Descripción

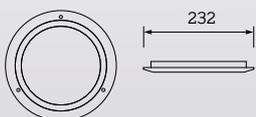
Skydisc arillo blanco
Skydisc arillo blanco c/vidrio opalino
Skydisc arillo blanco c/vidrio claro IP65
Skydisc arillo cromo

El luminario se ordena por separado.

* No debe usarse con skydisc slim

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo – Aluminio fundido
Vidrio – Temperado



LEVITON®
skydisc slim

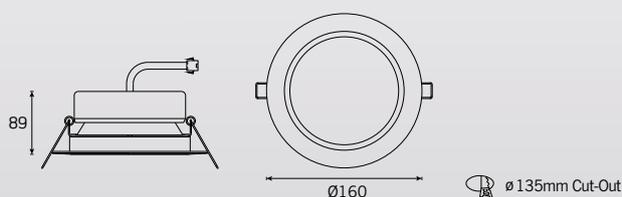
- Estética más lisa para intensificar el entorno liviano
- Garantía extendida por 5 años*
- Temperaturas de color blanco frío y cálido disponibles
- Diseño liviano y minimalista



▲ 010-SKDSC-30K

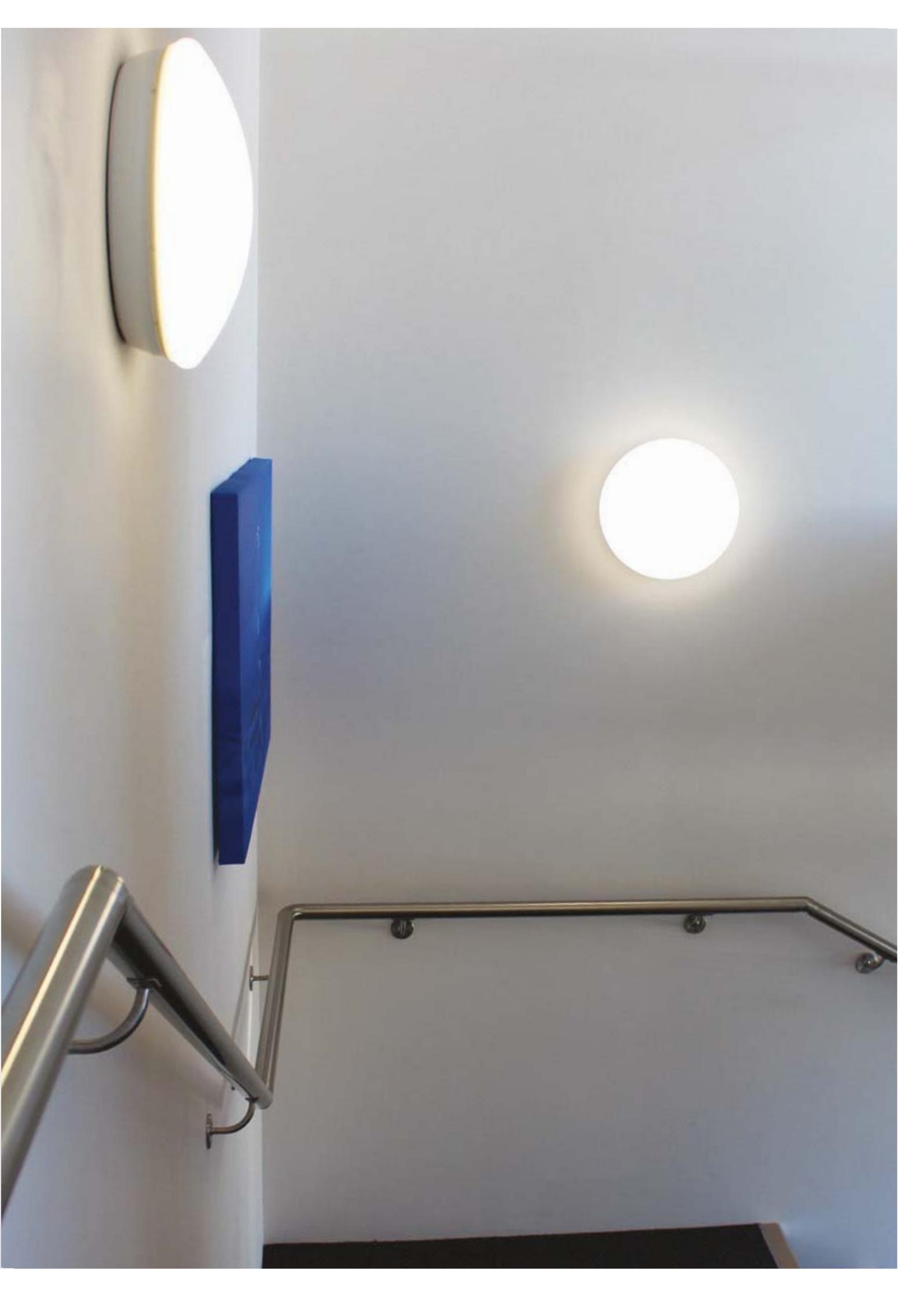
Código	Descripción	Temp. del color	Watt	Lúmenes
010-SKDSC-30K	skydisc slim LED de alta emisión	Blanco cálido	18W	1260
000-SKDSC-40K	skydisc slim LED de alta emisión	Blanco	18W	1330

	LED	ACABADO	CONSTRUCCIÓN
□ IP20 100-277VCA ⚡ ** Sólo equipo remoto	Blanco 4000K/CRI: Ra (81) Blanco cálido 3000K/CRI: Ra (85)	Blanco	Cuerpo – Aluminio fundido



LED wall & ceiling





skysphere utility

Confiabilidad y rendimiento que excede a la iluminación CFL tradicional

- Sin desagradables lámparas CFL
- Cero mantenimiento, sin necesidad de cambiar lámparas
- Construcción durable y resistente a vandalismo
- Arranque instantáneo



✓ Diseño inteligente construido para durar

Disipador térmico

El disipador térmico de aluminio con diseño especial de skysphere utility toma eficientemente el calor de los LED y ayuda a prolongar la vida del luminario.

Difusor de policarbonato durable

Nuestros productos skysphere se ofrecen con difusores de policarbonato de la más alta calidad para lograr máxima durabilidad.



Panel reflector de luz

El reflector radial asegura que la luz se distribuya uniformemente a través del luminario.

Matriz de LED de skysphere

La matriz de LED única, crea una transmisión uniforme de luz y evita cualquier brillo de cualquier lámpara fluorescente o hotspot.

Transmisión uniforme de luz

La luz se refleja a través del reflector antes de dispersarse uniformemente por medio del difusor de policarbonato.



leviton.com/LEDlighting



ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
.LDT COMPLETOS
DISPONIBLES EN LÍNEA



skysphere utility

LED wall & ceiling de alto rendimiento

- Supera a la iluminación CFL
- Clasificación IP65, resistente a la intemperie, ideal para áreas de descanso y entretenimiento
- Se desempeña bien a bajas temperaturas
- Resistente a la corrosión. Ideal en zonas costeras
- Difusor de policarbonato opalino
- Garantía extendida por 5 años*



203mm

000-SKYSU-414



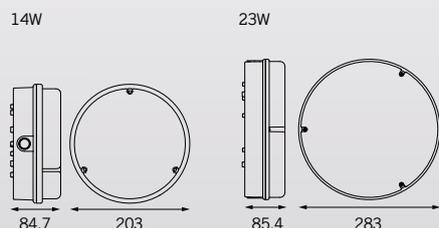
283mm

010-SKYSU-423

Código	Descripción	Temperatura de Color	Watt	Lúmenes (ópalo)
000-SKYSU-414	skysphere utility	Blanco	14W	700
010-SKYSU-423	skysphere utility		23W	1200

* Requiere su registro en línea

CLASE	LED	ACABADO	CONSTRUCCIÓN
IP65 100-240VCA	Blanco 4000K CRI: Ra (80)	Blanco / Difusor ópalo	Cuerpo - Policarbonato Difusor - Policarbonato opalino



Tecnología skysphere patentada

Patente en trámite en el R.U. Núm. 1209256.5

skysphere style

La solución elegante a la iluminación CFL

- Supera significativamente a la iluminación CFL
- Cero mantenimiento, no necesita cambiar lámparas
- Luz difundida de manera uniforme
- Ideal para corredores y escaleras



Distribución de luz uniforme



Sin hotspots de LED



Sin desagradables lámparas CFL



Larga vida

La vida de las lámparas CFL tradicionales se reduce debido al continuo encendido y apagado. La vida de 30,000 horas de skysphere no se afecta por el encendido y el apagado frecuentes.

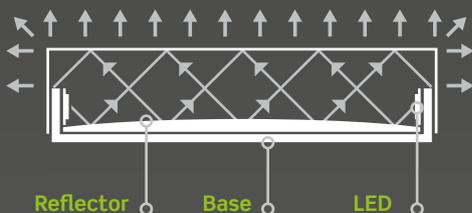


Arranque instantáneo

skysphere genera luz tan pronto como se enciende. El tiempo de arranque de las lámparas CFL tradicionales es mucho más lento y fallarán con el encendido y el apagado frecuentes.

Transmisión de luz uniforme

La luz se refleja uniformemente a través del reflector antes de dispersarse por medio del difusor de policarbonato.



leviton.com/LEDlighting



ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
LDT COMPLETOS
DISPONIBLES EN LÍNEA

skysphere style

LED wall & ceiling de alto rendimiento

- Sobresaliente eficiencia con más de 80 lúmenes por watt
- Equivalentes a CFL de 16W y 28W
- Supera a la iluminación CFL
- Clasificación IP44 para proteger contra polvo y humedad
- Difusor de policarbonato opalino
- Se desempeña bien a bajas temperaturas
- Garantía extendida por 5 años*



▲ 000-SKYSS-416

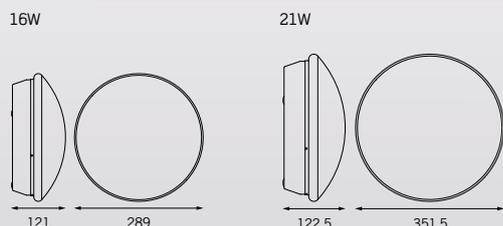


▲ 010-SKYSS-421

Código	Descripción	Temperatura de color	Watt	Lúmenes
000-SKYSS-416	skysphere style	Blanco	16W	1300
010-SKYSS-421	skysphere style		21W	1700

* Requiere su registro en línea

CLASE	LED	ACABADO	CONSTRUCCIÓN
⊕ IP44 100-277VCA	Blanco 4000K CRI: Ra (80)	Blanco	Cuerpo – Acero prensado Difusor – Policarbonato ópalo



Contacto

Zona Centro:

Oficinas comerciales

Av. Santa Fe 94 Torre A Piso 8
Col. Zedec Santa Fe, Del. Álvaro Obregón
México, D.F.
+52 (55) 5081-2270

CEDIS (Centro de distribución)

Lago Tana 43
Col. Huichapan, Del. Miguel Hidalgo,
México D.F.
+52 (55) 5082 1040

Zona Sureste:

Andrés García 123 P.B.
Col. 1° de Mayo.
Villahermosa, Tab. +52 (993) 354 5093
Av. Xel-Ha, SM28 Mz. 9 Lt. 1 local 21,
Cancún, Quintana Roo.
+52 (998) 892 1332

Zona Occidente:

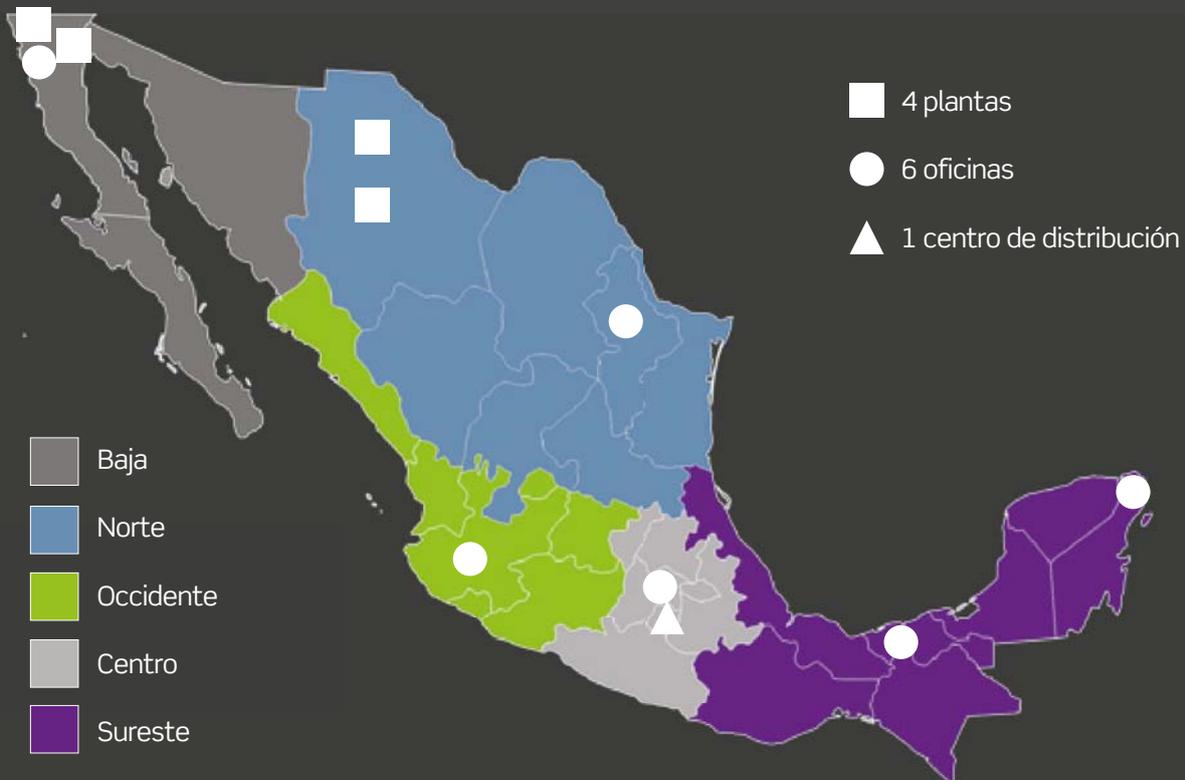
Av. Adolfo López Mateos Sur 1840 PH
Col. Chapalita Inn,
Zapopan, Jalisco.
+52 (33) 3630 9838 / +52 (33) 3121 4710

Zona Norte:

Nevado de Colima 301 Col. Urdiales,
Monterrey, N.L.
+52 (81) 8311 7697 / +52 (81) 8373 4870

Zona Baja:

Bldv. Insurgentes # 20004
Fracc. Azteca,
Tijuana, Baja California.
Celular +52 (664) 123 31 02



LMXmarketing@leviton.com

