

THORN
LIGHTING



GUÍA DE CAMBIO A LED PARA CHALICE Y CETUS

La sustitución de downlights, **como un juego de niños**

SOLO TIENE QUE ELEGIR LA OPCIÓN QUE MÁS LE CONVENGA

TAN FÁCIL COMO UN JUEGO DE NIÑOS



SUSTITUCIÓN DE DOWNLIGHTS. TAN FÁCIL COMO UN JUEGO DE NIÑOS

Desde la sustitución de lámparas fluorescentes compactas (CFL) hasta las lámparas LED existentes que son menos eficientes o están llegando al final de su vida útil, tenemos una solución que le permite utilizar el recorte de techo existente.



LE PRESENTAMOS CHALICE & CETUS

OPCIÓN	SITUACIÓN	SOLUCIÓN
1	Sustitución de la solución CFL existente	CHALICE
2	Para recortes de techo existentes de 95-230 mm	CETUS S, M o L
3	Cuando el recorte existente es mayor que la nueva solución	Anillo de techo

OPCIÓN 1

CFL (lámparas fluorescentes compactas)



CHALICE O CETUS

Nuestras gamas Chalice o CETUS están listas para poder sustituir una antigua solución CFL (con un recorte de techo de 150 mm o 200 mm).

OPCIÓN 2

Recorte de 95-125 mm



CETUS3 Tamaño M

El antiguo recorte de techo se puede cubrir con la flexibilidad de la gama CETUS3.

CETUS3 tamaño S puede cubrir recortes de techo de 95-125 mm

Recorte de 145-180 mm



CETUS3 Tamaño S

El antiguo recorte de techo se puede cubrir con la flexibilidad de la gama CETUS3.

CETUS3 tamaño M puede cubrir recortes de techo de 145-180 mm

Recorte de 190-230 mm



CETUS3 Tamaño L

El antiguo recorte de techo se puede cubrir con la flexibilidad de la gama CETUS3.

CETUS3 tamaño L puede cubrir recortes de techo de 190-230 mm

OPCIÓN 3

El recorte existente es mayor que la nueva solución



Si el antiguo recorte de techo es mayor que el nuevo downlight LED, puede utilizar nuestro anillo de adaptación para reducir el hueco directamente.

Tamaño de corte (mm)	Descripción	Código de pedido
160-170	CHALICE 150 CEILING RING 160-170 WH	96633601
180-190	CHALICE 150 CEILING RING 180-190 WH	96633602
210-220	CHALICE 200 CEILING RING 210-220 WH	96633600
230-240	CHALICE 200 CEILING RING 230-240 WH	96633599
250	CHALICE/CETUS3 200 CEILING RING 250MM WH	96633598

Más información (escanear con la aplicación de la cámara del móvil)



Chalice



CETUS3

CETUS

LA GAMA DE DOWNLIGHTS QUE SIEMPRE ENCAJA

Cetus se ofrece en 3 tamaños de hueco diferentes, lo que lo hace extremadamente flexible. La gama puede ajustarse o cubrir todos los recortes de techo de 95 a 230 mm, adaptándose a las necesidades de cualquier proyecto y manteniendo la coherencia estética dentro del mismo. El diseño de la luminaria es minimalista y ofrece un alto rendimiento de hasta

3400 lm. Con una profundidad de encastrado de 100 mm, cada tamaño puede cubrir diferencias en los recortes del techo de 3-4 cm. No se necesitan anillos de reequipamiento, por lo que no hay diferencias de color ni pasos de instalaciones en el techo, haciendo de Cetus el compañero ideal para las reformas.

PEQUEÑO (S)
RECORTE: 95-125 MM



MEDIO (M)
RECORTE: 145-180 MM



REFLECTORES VARIADOS

Disponibles en blanco o satinados.

OPCIONES DE MONTAJE

Cetus MSF es fácil y rápido de instalar gracias a su montura de bayoneta de giro y bloqueo. Puede montarse en superficie o en suspensión y permite la instalación de cajas Besa.

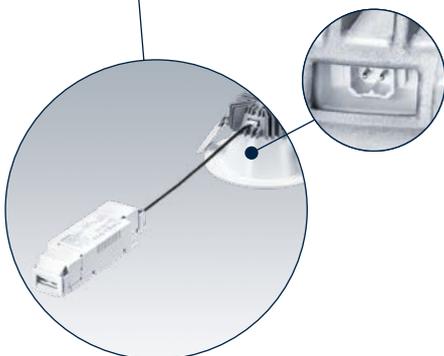


DOWNLIGHT DE SUPERFICIE (MSF)

Hay disponible una versión de montaje en superficie con una altura única y compacta de 180 mm, un paquete de alto flujo luminoso de hasta 3200 lm, y con emergencia E3 como opción.



GRANDE (L) RECORTE: 190-230 MM



CONVERTIDOR LISTO PARA USAR

La instalación de la luminaria es aún más sencilla con el convertidor listo para usar.



INSTALACIÓN RÁPIDA

La sencilla instalación con muelles para techos de 1-25 mm (tamaño S) y de 1-35 mm (tamaño M y L) facilita una fijación sin complicaciones.

CETUS

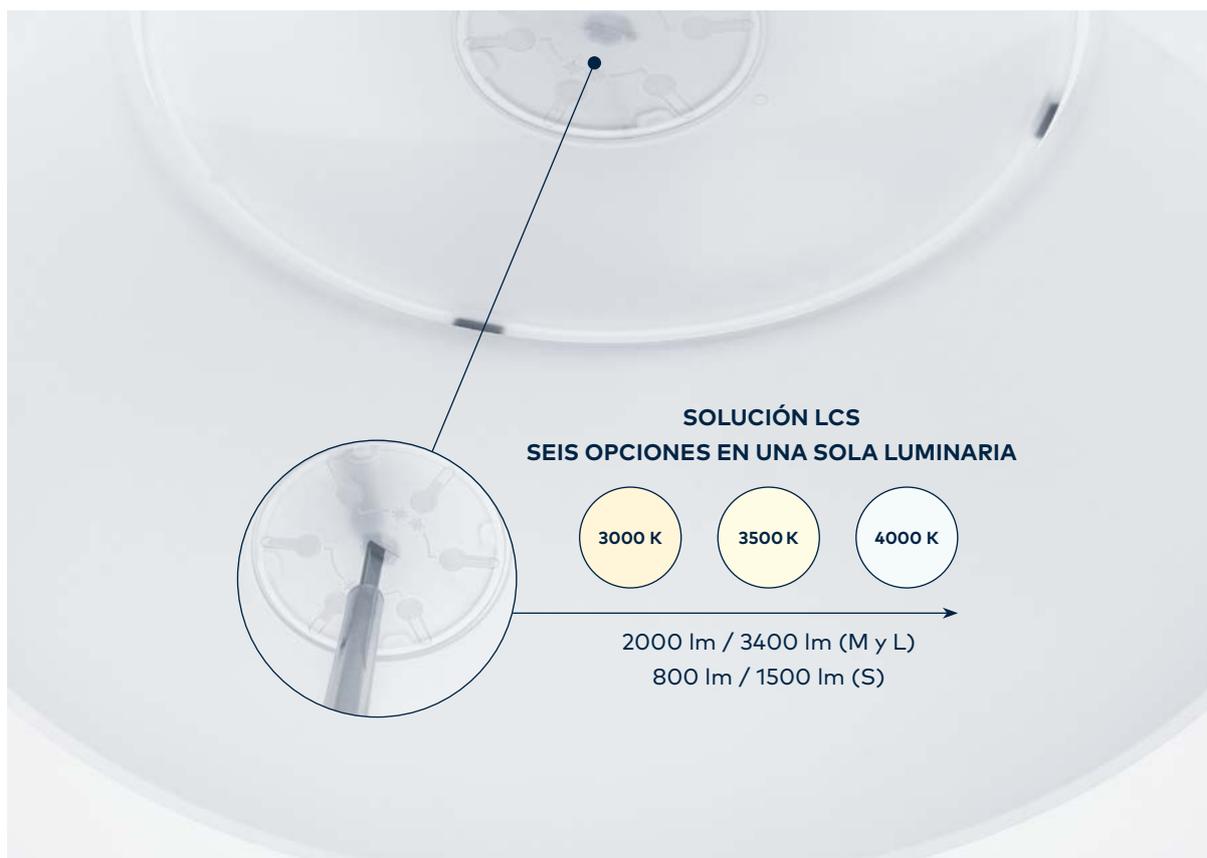
¡LE PRESENTAMOS LCS! UN DOWNLIGHT, MÚLTIPLES OPCIONES.

Gracias al sistema Lumen Colour Select (LCS), ideal para proyectos de reforma, podrá elegir la temperatura de color y la emisión luminosa una vez instalada la luminaria.

Puede elegir entre 2 potencias en lúmenes (2000 lm y 3400 lm para M y L, 800 lm y 1500 lm para S) y entre 3 temperaturas de color (3000 K, 3500 K, 4000 K).

Con un destornillador, una vez instalada la luminaria en el techo, los valores de lúmenes o de temperatura de color pueden cambiarse simplemente girando la placa central interior, donde están grabados en relieve los valores preestablecidos.

A la hora de hacer reformas con plazos ajustados, CETUS y el sistema LCS serán sus mejores aliados gracias a su flexibilidad y su sencilla instalación.



Menor flujo luminoso



Mayor flujo luminoso



3000 K



3500 K



4000 K



CHALICE

UN ENFOQUE COHERENTE DEL DISEÑO DE ILUMINACIÓN

La familia de luminarias Chalice de Thorn, que constituye una alternativa con eficiencia energética a los downlights convencionales, ofrece un gran rendimiento a la vez que mantiene bajos los costes de funcionamiento. Son la opción ideal para oficinas, locales comerciales, hoteles, zonas residenciales y mucho más. Chalice está disponible en tres tamaños: 74 mm, 150 mm, 200 mm, con paquetes de lúmenes que van de 550 a 3000 lm. Hay disponible una carcasa de montaje en superficie para el montaje en espacios con techos expuestos. También dispone de opciones de salida fija, regulación DALI y emergencia. La eficacia alcanza hasta 125 lm/W, y los costes de mantenimiento son bajos, gracias a la vida útil de 50 000 horas de Chalice.



UNA AMPLIA GAMA DE OPCIONES

Al adecuarse a diversas aplicaciones, la familia Chalice proporciona flexibilidad gracias a su amplia gama de opciones. Con diferentes accesorios, que van desde el anillo esmerilado hasta el embellecedor de pared, biseles de diversos colores, reflectores, ópticas, tamaños, soportes y grados de protección IP, Chalice es una completa familia de downlights que se adapta a distintas necesidades.

AJUSTE EL COLOR DE LA LUZ

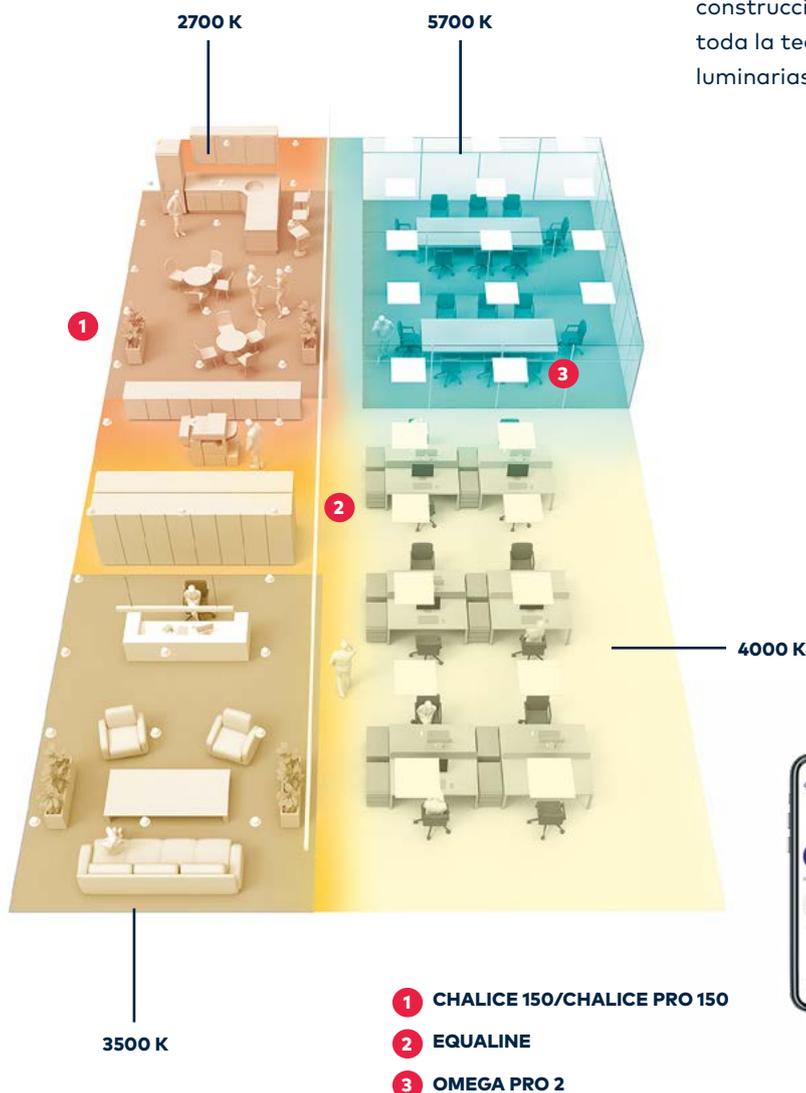
Y TRANSFORME SU ESPACIO

TEMPERATURA DE COLOR VARIABLE (VCT)

La temperatura de color variable (VCT) de Chalice utiliza LED CRI 90 para ajustar la temperatura de color desde una cálida de 2700K hasta una muy fría de 6500K.

La funcionalidad VCT se utiliza mejor en combinación con nuestra aplicación inalámbrica basicDIM o mediante sistemas de gestión de iluminación con DALI DT8.

Con la solución VCT ahora puede establecer temperaturas de color específicas para zonas concretas de su oficina, desde 2700 K hasta 6500 K.



CONTROL INALÁMBRICO SENCILLO MEDIANTE BLUETOOTH

basicDIM Wireless es nuestro control con tecnología Casambi Bluetooth, que integra sensores, interruptores y luminarias que se pueden controlar y configurar desde una tableta o un teléfono inteligente mediante nuestra aplicación exclusiva.

Utilice escenarios de iluminación predefinidos o ajuste el nivel (e incluso la temperatura del color) de la luz de forma manual o automática para adaptarla a su estado de ánimo y a sus necesidades.

Al ser inalámbrico, basicDIM es igual de válido tanto en instalaciones existentes como en las de nueva construcción. Y la instalación no podría ser más sencilla: toda la tecnología necesaria está integrada en las luminarias, sin necesidad de cableado adicional.

CHALICE/CHALICE PRO VCT BC (basicDIM)

VCT de 2700 K a 6500 K, CRI 90



CASAMBI



Descargue gratis la aplicación **4remoteBT** de Tridonic, miembro del Grupo Zumtobel.



PÓNGASE EN CONTACTO

www.thornlighting.es

WE
MAKE
LIGHT
WORK