

## Chalice

### **La renovada familia de downlights en la que el rendimiento se une a la eficiencia, la durabilidad y la calidad de diseño circular.**

Mejorando el Chalice y Chalice Pro, la recién lanzada tercera generación de Chalice ofrece una gama adaptable que puede satisfacer una multitud de necesidades de los downlights, lo que garantiza su idoneidad para la instalación en numerosas aplicaciones. Esto incluye oficinas, centros educativos, comercios, centros sanitarios y residenciales, así como la industria y el transporte (entre muchos otros).

Los downlights están disponibles en tres tamaños de diámetro (100 mm, 150 mm y 200 mm), múltiples paquetes lumínicos y una selección de acabados de reflector. Además, la gama básica de empotrables Chalice ofrece de serie una protección IP54 contra la entrada de agua, polvo y suciedad, con una cubierta opcional de policarbonato soldado por ultrasonidos que amplía la protección hasta IP65. Existe incluso un modelo para techos altos que proporciona 5.000 lúmenes a través de una óptica personalizada avanzada, mientras que otras dos variantes de montaje en superficie y en suspensión completan la familia Chalice, ampliando las posibilidades de instalación tanto en interiores como en exteriores.

Otro aspecto destacado de la familia de downlights Chalice son sus credenciales ecológicas. Diseñado y fabricado por Thorn en Lemgo (Alemania), Chalice se ha desarrollado teniendo en cuenta los principios del diseño circular. Tanto el driver como el motor de luz LED pueden ser mantenidos y actualizados por un profesional cualificado. En su núcleo, un disipador térmico (el 90% del cual procede de aluminio reciclado) proporciona unas condiciones óptimas adicionales para una vida útil prolongada, así como para su futuro reciclaje.

Mark Mattimoe, director de gestión de productos de interior de Thorn, declaró: "Ha sido un auténtico placer lanzar al mercado esta última generación de downlights junto con nuestro equipo de desarrollo y nuestros compañeros de I+D, Ulrich Juergenschellert y Lennart Sulzbach, además de todo el equipo de Lemgo. Chalice ya era un downlight bien diseñado y fabricado, pero el proceso de desarrollo de la tercera generación nos ha permitido considerar realmente lo que debe ser un downlight en el siglo XXI. Desde el contenido reciclado de sus materiales de construcción hasta la posibilidad de sustituir sus piezas, se trata de un producto apto para un futuro más ecológico y sostenible".

"Esta nueva generación de Chalice es una excelente solución para renovaciones de iluminación, especialmente cuando se cambia de fluorescentes compactos ineficientes a LED de primera generación. Los downlights LED Chalice de bajo consumo y alta eficiencia aportarán mejoras significativas en términos de coste y consumo energético, pero junto con la calidad del diseño, es un producto en el que se puede confiar para ofrecer una iluminación excepcional independientemente de la aplicación."

Haga clic a continuación para obtener más información sobre las importantes ventajas que puede obtener con Chalice: [https://www.thornlighting.es/es-es/productos/iluminacion-interior/downlights/Chalice\\_3](https://www.thornlighting.es/es-es/productos/iluminacion-interior/downlights/Chalice_3)

(Créditos fotográficos Thorn)



#### Información

Este comunicado de prensa y las imágenes en alta resolución pueden descargarse de <https://www.thornlighting.com/en/about-us/press>

#### Acerca de Thorn Lighting

Casi 100 años de experiencia en la fabricación y el suministro de soluciones eficientes, de alta calidad y conectadas, Thorn conoce la iluminación a la perfección. Nuestro personal proporciona el mejor soporte de su categoría a lo largo de todo el trayecto del cliente, mientras que nuestra amplia cartera de productos y tecnologías se puede usar para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, que incluyen educación, salud y cuidados, oficina, comercio minorista, vida urbana, arquitectura, deporte, carretera, transporte y túneles. Nuestra experiencia inigualable y nuestros productos fáciles de usar se expanden aún más con nuestra gama ThornEco, que ofrece luminarias económicas para mayoristas. Así que la próxima vez que piense en iluminación, piense en Thorn, porque hacemos que la luz funcione para usted. Para obtener más información, visite [www.thornlighting.es](http://www.thornlighting.es)

#### Relaciones con la prensa

Jessica Dixon

[Jessica.dixon@zumtobelgroup.com](mailto:Jessica.dixon@zumtobelgroup.com)

Gestor global de campañas y contenidos