

Pressemitteilung

03/07/23

## Chalice

### **Die raffinierte Downlight-Familie, bei der Leistung auf modernste Effizienz mit Langlebigkeit, Schutz vor Spritzwasser und zirkuläre Designqualität trifft.**

Die neu eingeführte dritte Generation von Chalice vereint das Beste von Chalice und Chalice Pro und bietet ein anpassungsfähiges, umfassendes Sortiment, das eine Vielzahl anspruchsvoller Downlight-Bedürfnisse erfüllt und sich für die Installation in zahlreichen Anwendungen eignet. Dazu gehören Büro, Bildung, Einzelhandel, Gesundheit und Pflege, Wohnbereich sowie Industrie und Transport (und viele andere mehr).

Die Downlights sind in drei Baugrößen (100 mm, 150 mm und 200 mm), mehreren Lumenpaketen und einer Auswahl an Reflektoroberflächen erhältlich. Darüber hinaus bietet das Chalice-Einbausortiment standardmäßig eine beeindruckende Schutzart von IP54 gegen Wasser, Staub und Schmutz sowie optional eine ultraschallverschweißte Polycarbonatabdeckung, die den Schutz auf IP65 erhöht. Für hohe Decken ist ein Modell verfügbar, das 5000 Lumen durch eine fortschrittliche, kundenspezifische Optik liefert, während zwei Anbau- und Pendelmontage-Varianten die Chalice-Familie vervollständigen und die Installationsmöglichkeiten sowohl im Innen- als auch im Außenbereich erweitern. Ein weiteres Highlight der Chalice-Downlight-Familie sind ihre umweltfreundlichen Eigenschaften. Chalice wurde von Thorn in Lemgo, Deutschland, entworfen und hergestellt und wurde unter Berücksichtigung zirkulärer Designprinzipien entwickelt. Sowohl der Treiber als auch das LED-Modul können von einer qualifizierten Fachkraft gewartet und aufgerüstet werden. Das Herzstück, ein Kühlkörper (der zu 90 % aus recyceltem Aluminium besteht), bietet weitere optimale Bedingungen für eine lange Lebensdauer und eine spätere Wiederverwertbarkeit.

Mark Mattimoe, Thorns Indoor Product Management Director, sagte: *„Es war eine große Freude, dieses Downlight der neuesten Generation zusammen mit unseren Kollegen aus dem Produktmanagement und der Forschung und Entwicklung, Ulrich Jürgenschellert und Lennart Sulzbach, sowie dem gesamten Lemgo-Team auf den Markt zu bringen. Chalice war bereits ein gut designtes und hergestelltes Downlight. Mit der Forschung zur dritten Generation eröffneten sich große Chancen für die zeitgemäße Adaption der Leuchte. Angefangen bei den recycelten Materialien bis hin zur Austauschbarkeit einzelner Teile ist es ein Produkt, das für eine grünere, nachhaltigere Zukunft geeignet ist.“*

*Diese neue Chalice-Generation ist eine hervorragende Sanierungslösung, insbesondere beim Wechsel von ineffizienten Kompaktleuchtstofflampen und LEDs der ersten Generation. Die stromsparenden, hocheffizienten LED-Downlights von Chalice werden erhebliche Verbesserungen in Bezug auf Kosten und Energieverbrauch mit sich bringen. In Verbindung mit der Designqualität ist es ein Produkt, auf das man sich verlassen kann, um unabhängig von der Anwendung eine hervorragende Beleuchtung zu liefern.“*

Klicken Sie, um mehr über die erheblichen Vorteile zu erfahren, die mit Chalice erzielt werden können. [https://www.thornlighting.de/de-de/produkte/innenbeleuchtung/downlights/Chalice\\_3](https://www.thornlighting.de/de-de/produkte/innenbeleuchtung/downlights/Chalice_3)

**(Bildnachweis: Thorn)**



### **Information**

Diese Pressemitteilung und hochauflösende Bilder können hier heruntergeladen werden: <https://www.thornlighting.com/en/about-us/press>

### **Über Thorn Lighting**

Dank fast 100 Jahren Erfahrung in der Herstellung und Lieferung von zuverlässigen, effizienten und qualitativ hochwertigen Lösungen kann Thorn Lighting Licht für Sie arbeiten lassen. Unser umfangreiches Produkt- und Technologieportfolio gewährleistet, dass wir die Anforderungen aller Anwendungsbereiche erfüllen können, einschließlich Bildung, Gesundheit und Pflege, urbaner Raum und Architektur, Sport, Büro, Einzelhandel, Straßen und Tunnel. Unser unübertroffenes Fachwissen und unsere benutzerfreundlichen Produkte finden Sie auch in der ThornEco-Reihe, die kostengünstige Leuchten für den Großhandel bietet. Die fachkundigen Mitarbeiter von Thorn Lighting bieten erstklassige Unterstützung für Kunden, egal ob es sich um Elektriker, Installateure, Planer, Endverbraucher, Kommunen oder Lichtdesigner handelt. Wenn Sie also einen Partner suchen, der sich für nachhaltige, vernetzte und verantwortungsbewusste Beleuchtung einsetzt, wählen Sie Thorn, denn wir kennen Beleuchtung in- und auswendig. Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://www.thornlighting.de/de-de>

### **Pressekontakt**

Jessica Dixon  
Global Campaign und Content Manager  
[Jessica.dixon@zumtobelgroup.com](mailto:Jessica.dixon@zumtobelgroup.com)