

THORN
LIGHTING



CHALICE

Eine umfassende LED-Downlight-Familie mit
besten Performance für alle Anwendungsbereiche





VIELE ANWENDUNGS- BEREICHE – EINE LÖSUNG

**DIE ANFORDERUNGEN AN DOWNLIGHTS UNTERSCHIEDEN SICH ENORM,
DOCH DIE CHALICE-FAMILIE BIETET STETS DIE PASSENDE LÖSUNG.**

Zahlreiche Anwendungsbereiche. Egal welcher Anwendungsbereich, Chalice ist das passende Downlight. Für die strahlende Allgemein- oder Akzentbeleuchtung im Einzelhandelsgeschäft, die effiziente und gleichmäßige Beleuchtung der Verkehrszonen – Chalice erfüllt alle Anforderungen.



Büroräume



Bildungsstätten



Verkaufsräume



Korridore und
Treppenhäuser



Hotel-/Gastgewerbe
und Wohngebäude

EIN KONSEQUENTER ANSATZ FÜR LICHTGESTALTUNG

Die Leuchtenfamilie Chalice von Thorn bietet eine energieeffiziente Alternative für den Ersatz von konventionellen Downlights – mit generell niedrigen Betriebskosten bei gleichzeitig hervorragender Leistung. Diese Leuchten sind die ideale Wahl für Büros, Verkaufsräume, Hotels, Wohngebäude und zahlreichen anderen Anwendungen. Chalice ist in drei Größen erhältlich: 74 mm, 150 mm, 200 mm; mit Lumenpaketen von 550 bis 3000 lm. Für die Montage in Räumen ohne abgehängte Decken ist ein Aufbaugehäuse verfügbar. Schaltbare, DALI und Notbeleuchtungsoptionen sind verfügbar. Es wird eine Lichtausbeute von bis zu 125 lm/W erreicht, und die Unterhaltskosten sind Dank der 50000 Stunden Lebensdauer der Chalice-Leuchte sehr niedrig.



EINE GROSSE AUSWAHL AN OPTIONEN

Durch die große Auswahl an Möglichkeiten ist die Chalice-Familie flexibel. Und damit die richtige Wahl für zahlreiche Anwendungen. Eine Vielzahl an Zubehör vervollständigt die Downlight-Familie. Von zwei Reflektoroberflächen bis zum Wandfalter-Einsatz, von Frontringen bis zu verschiedenen Größen und IP-Schutzklassen.

KONSEQUENTES DESIGN

Mit dem konsequenten Design der Produktfamilie Chalice kann ein Lichtplaner ein ganzes Projekt mit einer einheitlichen Produktfamilie ausrüsten und dabei auf eine Vielzahl von Lumenleistungen, Größen und Funktionen zurückgreifen. Das homogene Erscheinungsbild hebt die Lichtlösung auf das nächste Level.

CHALICE 74

KOMPAKTES DOWNLIGHT MIT HOHER SCHUTZART



Kompaktes Downlight. Austauschbare Frontringe ermöglichen die Anpassung der Leuchte an unterschiedliche Umgebungen. Schutzart IP65 für einen hohen Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit. Einfache, werkzeuglose Installation durch praktischen abnehmbaren Steckverbinder. Ideal für Hotels, Wohn- und Sanitärbereiche.

CHALICE

HOCHWERTIGE BELEUCHTUNG IDEAL FÜR DIE MODERNISIERUNG



Ideal für den 1:1 -Austausch von konventionellen Downlights. Guter Farbwiedergabeindex von $R_a > 80$ und einer Farbkonsistenz von MacAdam 3. Wahl zwischen zwei Größen: 150 mm und 200 mm. Weicher oder diffuser Lichteffect. Ideal für Korridore, Empfangsbereiche und die Allgemeinbeleuchtung.

CHALICE PRO

GERINGE BLENDUNG UND HERVORRAGENDE LICHTQUALITÄT



Angenehme Beleuchtung mit geringem Blendungswert von $UGR < 19$ und hochglänzendem Lichteffect. Ideal für Büroräume, Empfangs- und Verkaufsbereiche sowie in Hotels. Qualitätsbeleuchtung mit einer Farbwiedergabe (CRI) von über 80 und einer Lebensdauer (L90) von 50 000 Stunden.

LICHTFARBE STEUERN

UND IHREN RAUM VERWANDELN

VARIABLE FARBTEMPERATUR (VCT)

Die Option „Variable Farbtemperatur“ (VCT, Variable Colour Temperature) von Chalice basiert auf CRI 90-LEDs, die Farbtemperaturen zwischen warmen 2700K und sehr kühlen 6500K ermöglichen.

Die VCT-Funktion lässt sich am besten über unsere basicDIM Wireless App oder Beleuchtungsmanagementsysteme mit DALI DT8 steuern.

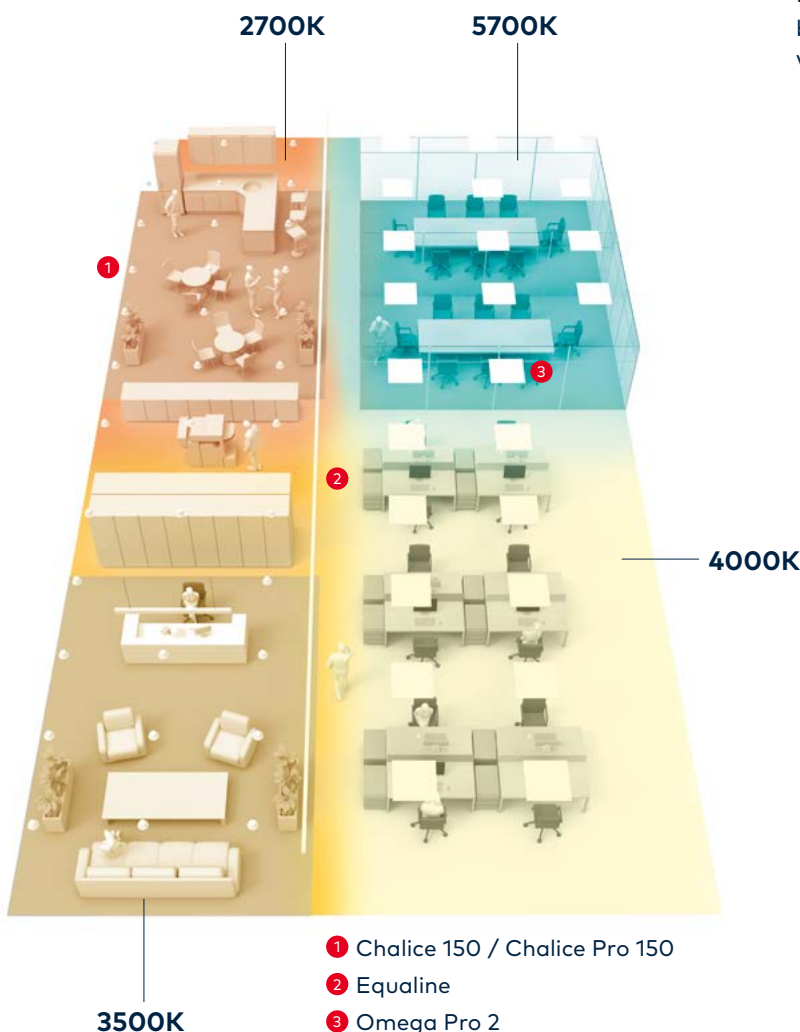
Mit der VCT-Funktion können Sie ab sofort für bestimmte Bereiche Ihres Büros eigene Farbtemperaturen zwischen 2700K und 6500K einstellen.

EINFACHE DRAHTLOS-STEUERUNG ÜBER BLUETOOTH

basicDIM Wireless ist unsere mit Casambi-Bluetooth-Technologie entwickelte Steuerung, die Sensoren, Schalter und Leuchten integriert und über ein Tablet oder ein Smartphone mithilfe unserer speziellen App gesteuert und konfiguriert werden kann.

Nutzen Sie vordefinierte Lichtszenarien oder passen Sie das Lichtniveau und sogar die Farbtemperatur manuell oder automatisch an Ihre Stimmung und Ihre Bedürfnisse an.

Dank drahtloser Kommunikation ist basicDIM sowohl für bestehende als auch für neue Installationen geeignet. Einfache Installation, da die erforderliche Technologie bereits in die Leuchten integriert ist, eine zusätzliche Verkabelung ist also nicht nötig.



CHALICE / CHALICE PRO VCT BC (basicDIM)

VCT von 2700K bis 6500K, CRI 90



CASAMBI

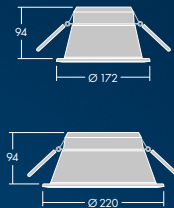
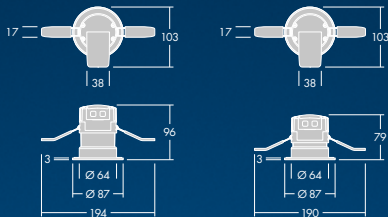


Laden Sie die kostenlose **4remoteBT**-App von Tridonic, einem Unternehmen der Zumtobel Group, herunter.



CHALICE-FAMILIE

Ein konsequent vollständiges Sortiment



	CHALICE 74	CHALICE 150 / 200	CHALICE PRO
	550 lm 900 lm	1400 lm 2000 lm 3000 lm	1100 lm 2000 lm 3000 lm
	Bis zu 101lm/W	Bis zu 122lm/W	Bis zu 125lm/W
	3000K 4000K	3000K 4000K VCT (Variable Farbtemperatur)	3000K 4000K VCT (Variable Farbtemperatur)
	Flood, Wide flood, Wallwasher	Very Wide flood, Wallwasher	Very Wide flood,
CRI	80	80, 90 (VCT-Variante)	80, 90 (VCT-Variante)
UGR	<25	<22	<19
	50000 h L70	50000 h L80	50000 h L90
	IP65 Von unten	IP54	IP54
	-	Satin	Spiegel, Satin
	Mattweiß, Hochglanzweiß, Mattschwarz, Chrom, gebürstetes Aluminium	Weiß (RAL 9016)	Weiß (RAL 9016)
	74 – 80 mm	150 – 200 mm	150 mm
	<100 mm	≥ 100 mm	≥ 100 mm
	-	Netzunabhängig (E3, E3TX), zentrale Versorgung (EC)	Netzunabhängig (E3, E3TX), zentrale Versorgung (EC)
	Schaltbar	Schaltbar, DALI, drahtlos (basicDim)	Schaltbar, DALI, drahtlos (basicDim)
	Linsen, Blenden	Aufbaugehäuse, Nachrüstungsring, Dekorationsringe, Wandfluter	Aufbaugehäuse, Nachrüstungsring, Dekorationsringe

KONTAKTIEREN SIE UNS

thornlighting.at/kontakt thornlighting.ch/kontakt thornlighting.de/kontakt
www.thornlighting.de/CHLC



5 JAHRE
GARANTIE

Als weltweit führender Leuchtenhersteller gewährt Thorn Lighting fünf Jahre Garantie auf die gesamte Produktpalette in allen europäischen Ländern.
thornlighting.at/garantie
thornlighting.ch/garantie
thornlighting.de/garantie

Thorn Lighting entwickelt und verbessert ständig seine Produkte. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und technischen Daten in dieser Publikation stellen nur allgemeine Angaben dar und sind kein Vertragsbestandteil. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige oder öffentliche Ankündigung sind vorbehalten. Alle vom Unternehmen gelieferten Waren werden zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen des Unternehmens geliefert, von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist. Sofern nicht anders ausgewiesen sind alle Maße in Millimetern und Gewichte in Kilogramm angegeben.
10/2020 (DACH)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**