

**THORN**  
LIGHTING



# CHALICE & CETUS LEITFADEN ZUR SANIERUNG

**Kinderleichter** Downlight-Ersatz

**WÄHLEN SIE  
EINFACH DIE  
OPTION, DIE FÜR  
SIE AM BESTEN  
GEEIGNET IST**

**ES IST KINDERLEICHT**



# DOWNLIGHT-ERSATZ. ES IST KINDERLEICHT.

Wir haben eine Lösung für den Austausch von CFL-Downlights (Kompaktleuchtstoff-Downlights) bis hin zu Ihren vorhandenen LED-Downlights, die weniger effizient sind oder bald das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben. Unsere Lösung ermöglicht es Ihnen, bereits vorhandene Deckenausschnitte zu nutzen!



## HIER SIND CHALICE & CETUS!

OPTION	SITUATION	LÖSUNG
1	Ersatz für bestehende CFL-Lösungen	CHALICE
2	Für vorhandene Deckenausschnitte von 95–230 mm	CETUS S, M oder L
3	Wenn der vorhandene Ausschnitt größer ist als die neue Lösung	Deckenring



## OPTION 1

### CFL (Kompaktleuchtstofflampe)



### CHALICE ODER CETUS

Als Ersatz für eine alte CFL-Lösung (mit einem Deckenausschnitt von 150 mm oder 200 mm) sind unsere Chalice- oder Cetus-Serien sofort einsatzbereit!

## OPTION 2

### Ausschnitt 95–125 mm



### CETUS3 Größe S

Der alte Deckenausschnitt kann dank der hohen Flexibilität der CETUS3-Serie abgedeckt werden!

CETUS3 Größe S kann Deckenausschnitte von 95–125 mm abdecken

### Ausschnitt 145–180 mm



### CETUS3 Größe M

Der alte Deckenausschnitt kann dank der hohen Flexibilität der CETUS3-Serie abgedeckt werden!

CETUS3 Größe M kann Deckenausschnitte von 145–180 mm abdecken

### Ausschnitt 190–230 mm



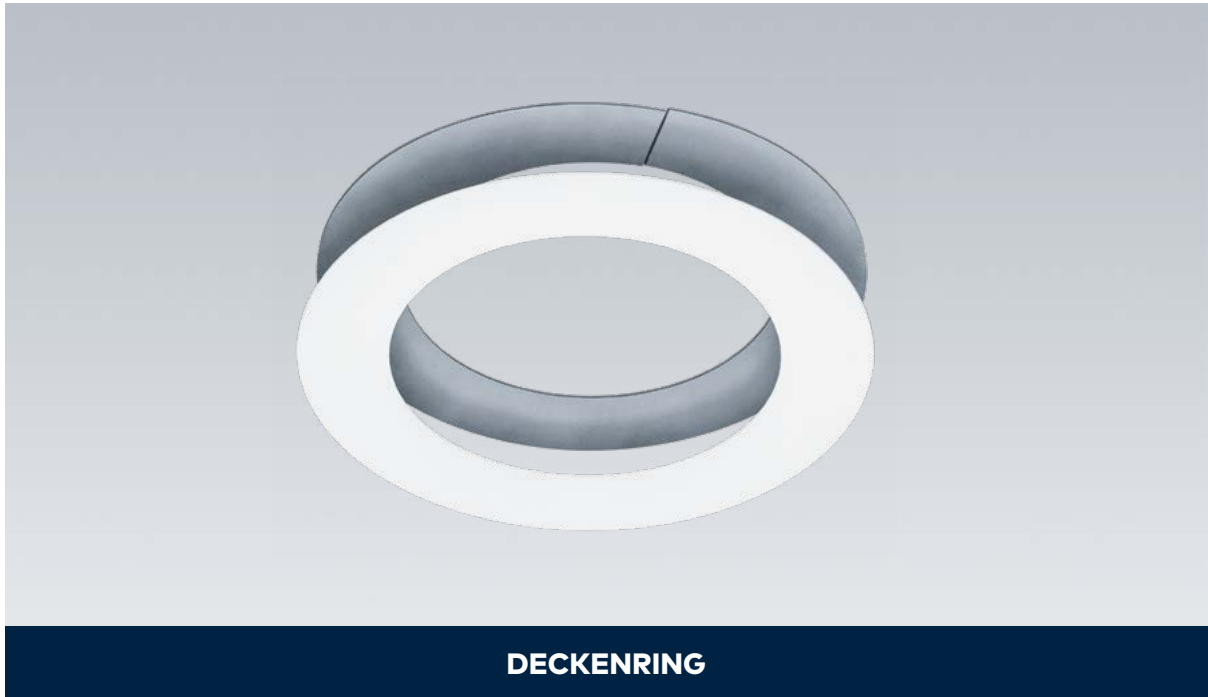
### CETUS3 Größe L

Der alte Deckenausschnitt kann dank der hohen Flexibilität der CETUS3-Serie abgedeckt werden!

CETUS3 Größe L kann Deckenausschnitte von 190–230 mm abdecken

## OPTION 3

Der vorhandene Ausschnitt ist größer als die neue Lösung



Wenn der alte Deckenausschnitt größer als das neue LED-Downlight ist, dann kann unser Nachrüstring verwendet werden, um den Ausschnitt vor Ort zu verkleinern!

Ausschnittgröße (mm)	Beschreibung	Bestellnummer
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

**Weitere Informationen** (Scannen Sie mit der Kamera-App Ihres Mobiltelefons)



Chalice



CETUS3

**CETUS**

# DIE DOWNLIGHTSERIE, DIE IMMER PASST

Wir bieten die Cetus in 3 verschiedenen Einbaugrößen an, was sie äußerst flexibel macht. Die Serie kann alle Deckenausschnitte von 95 bis 230 mm abdecken und passt sich somit allen Projektanforderungen an, während sie gleichzeitig innerhalb eines Projekts ästhetisch konsistent bleibt. Das Design der Leuchte ist minimalistisch

und hat eine hohe Leistung von bis zu 3400 lm. Mit einer Einbautiefe von 100 mm kann jede Größe Unterschiede in den Deckenausschnitten von 3 bis 4 cm abdecken. Es werden keine Nachrüstringe benötigt, wodurch keine Farbunterschiede oder Installationsstufen an der Decke entstehen, was Cetus perfekt für Sanierungsprojekte macht.

**KLEIN (S)**  
**AUSSCHNITT: 95 BIS 125 MM**



**MITTEL (M)**  
**AUSSCHNITT: 145 BIS 180 MM**



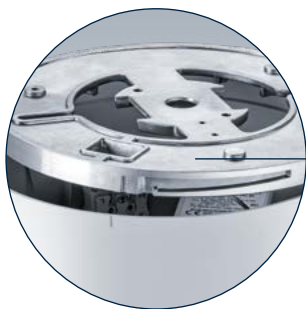
**VERSCHIEDENE REFLEKTOREN**

Es sind weiße oder satinierte Reflektoren erhältlich.



### MONTAGEOPTIONEN

Die Cetus MSF ist dank ihrer Bajonettbefestigung mit Dreh- und Schließmechanismus einfach und schnell zu installieren. Sie kann direkt an der Decke oder hängend montiert werden und ist für die Installation einer BESA-Box geeignet.

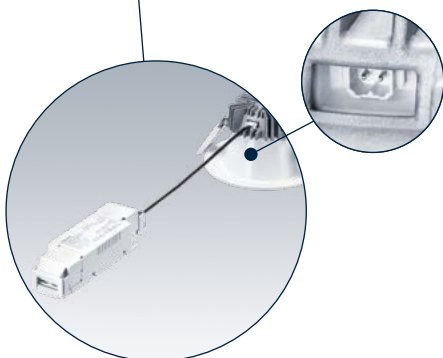


### AUFPUTZ-DOWNLIGHT (MSF)

Eine Aufputz-Version ist in einer kompakten Höhe von nur 180 mm erhältlich, mit einem hohen Lumenpaket bis 3200 lm und optional mit E3-Notlicht ausgestattet.



**GROSS (L)**  
**AUSSCHNITT: 190 BIS 230 MM**



### PLUG & PLAY-KONVERTER

Ein Plug & Play-Konverter für die Leuchte erhöht den Installationskomfort.



### SCHNELLE MONTAGE

Die einfache Federmontage für Decken von 1 bis 25 mm (Größe S) und von 1 bis 35 mm (Größe M und L) ermöglicht eine unkomplizierte Befestigung.

CETUS

# JETZT NEU: LCS! EIN DOWNLIGHT, MEHRERE OPTIONEN.

Mit Lumen Colour Select (LCS) können Sie die Farbtemperatur und die Lumenleistung nach der Installation der Leuchte auswählen.

Sie können zwischen 2 Lumenleistungen (2000 lm und 3400 lm für M und L, 800 lm und 1500 lm für S) und zwischen 3 Farbtemperaturen (3000 K, 3500 K, 4000 K) wählen.

Ist die Leuchte bereits in der Decke installiert, können die Lumen- oder Farbtemperaturwerte einfach mit einem Schraubendreher durch Drehen der inneren Mittelplatte, auf der die voreingestellten Werte eingepreßt sind, verändert werden.

Wenn es also um Sanierungen mit knappen Fristen geht, überzeugt Cetus mit LCS durch seine Flexibilität und die einfache Installation.



Geringere Lumenleistung



Höhere Lumenleistung



3000 K



3500 K



4000 K





**CHALICE**

# EIN KONSEQUENTER ANSATZ FÜR LICHTGESTALTUNG

Die Leuchtenfamilie Chalice von Thorn bietet sowohl eine energieeffiziente Alternative für den Ersatz von konventionellen Downlights als auch generell niedrige Betriebskosten bei gleichzeitig hervorragender Performance. Diese Leuchten sind die ideale Wahl für Büros, Verkaufsräume, Hotels, Wohngebäude und viele weitere 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 mit unverkleideten Decken ist ein Aufputzgehäuse verfügbar. Fixed-Output, DALI-Dimmung und Notbeleuchtungsoptionen sind verfügbar. Es wird eine Lichtausbeute von bis zu 125 lm/W erreicht. Die Unterhaltskosten sind dank der 50 000 Stunden Lebensdauer der Chalice-Leuchte sehr niedrig.



## EINE GROSSE AUSWAHL AN OPTIONEN

Die Chalice-Familie bietet hohe Flexibilität durch ihre große Auswahl an Möglichkeiten und ist die richtige Wahl für zahlreiche Anwendungen. Mit einer Vielzahl an Zubehör bilden Chalice-Leuchten eine vollständige Downlight-Familie für unterschiedliche Anforderungen: Von matten Reflektoren bis zum Wandstrahler, von Frontringen in verschiedenen Farben bis zu verschiedenen Größen, Halterungen und IP-Schutzklassen.



# LICHTFARBE STEUERN

## UND RÄUME VERWANDELN

### VARIABLE FARBTEMPERATUR (VCT)

MIT VCT (VARIABLE COLOUR TEMPERATURE) UND CRI-90-LEDS KANN DIE FARBTEMPERATUR VON WARMEN 2700 K BIS ZU SEHR KÜHLEN 6500 K EINGESTELLT WERDEN.

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

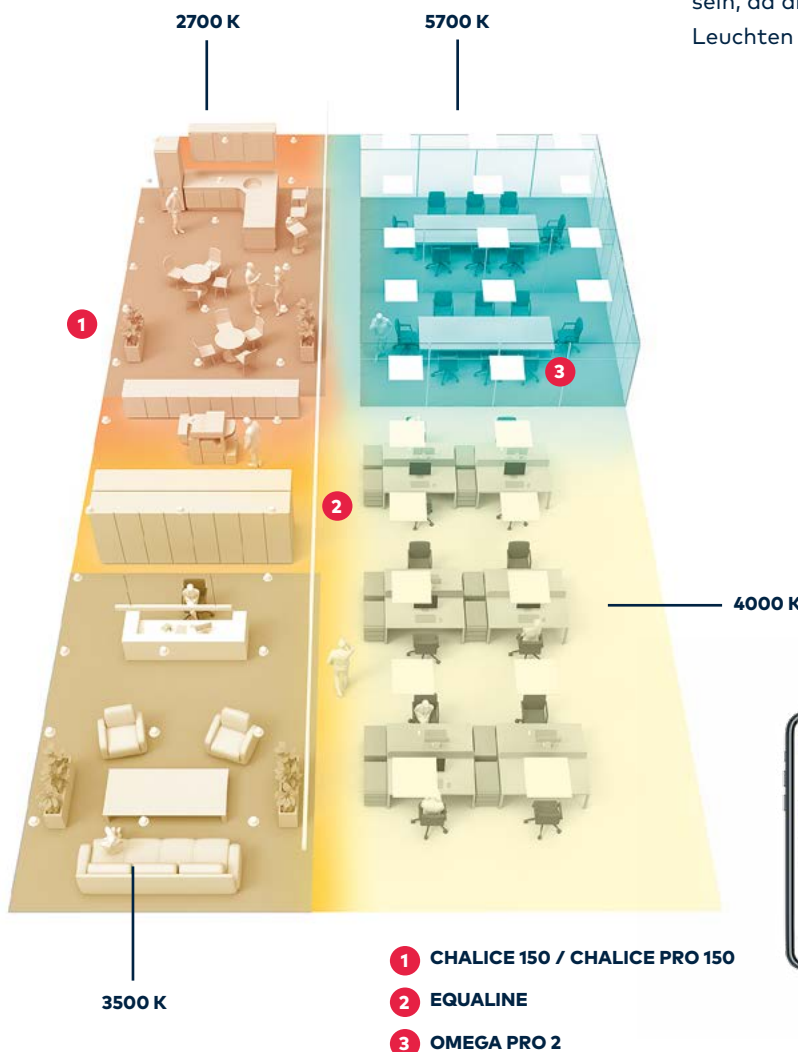
Mit der VCT-Funktion können Sie ab sofort jedem Bürobereich eine eigene Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K zuweisen.

### EINFACHE UND DRAHTLOSE 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.

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

Da basicDIM drahtlos ist, eignet es sich sowohl für bestehende als auch für neu gebaute Installationen. Die Installation könnte nicht einfacher sein, da die gesamte erforderliche Technologie in die Leuchten eingebaut ist – ohne zusätzliche Verkabelung.



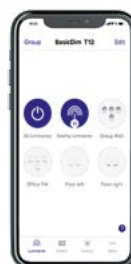
### CHALICE/CHALICE PRO VCT BC (basicDIM)

VCT von 2700 K bis 6500 K, CRI 90



CASAMBI

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



# KONTAKTIEREN SIE UNS

[www.thornlighting.de](http://www.thornlighting.de)

WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK

02/2023