

THORN
LIGHTING



GUIDE DE RÉNOVATION CHALICE ET CETUS

Remplacement de downlight **simple comme bonjour**

IL VOUS SUFFIT DE CHOISIR L'OPTION QUI VOUS CONVIENT

C'EST SIMPLE COMME BONJOUR



REEMPLACEMENT DE DOWNLIGHT. C'EST SIMPLE COMME BONJOUR

Vous souhaitez remplacer vos downlights fluorescents ou LED qui deviennent moins efficaces ou approchent leur fin de vie : pour ces projets de rénovation, ou d'autres similaires, nous avons une solution vous permettant d'utiliser vos découpes de plafond existantes !



VOICI CHALICE ET CETUS !

OPTION	SITUATION EXISTANTE	SOLUTION
1	Pour le remplacement d'une solution fluo existante	CHALICE OU CETUS
2	Pour des découpes de plafond existantes de 95 à 230 mm	CETUS S, M ou L
3	Pour des découpes existantes plus grandes que la nouvelle solution	Anneau de plafond

OPTION 1

Remplacement de Fluo CFL (Compact Fluorescent Lamps) par :



CHALICE OU CETUS

Pour remplacer une ancienne solution Fluo (avec une découpe de plafond de 150 ou 200 mm), nos gammes Chalice ou CETUS sont prêtes à l'emploi !

OPTION 2

Découpe existante de 90 mm à 230mm.

La gamme CETUS 3, extrêmement flexible, permet de couvrir les anciennes découpes de plafond



CETUS 3 taille S

La solution CETUS 3 taille S peut couvrir des découpes de 95 à 125 mm



CETUS 3 taille M

La solution CETUS 3 taille M peut couvrir des découpes de 145 à 180 mm



CETUS 3 taille L

La solution CETUS 3 taille L peut couvrir des découpes de 190 à 230 mm

OPTION 3

Pour des découpes existantes plus grandes que la nouvelle solution le standard



Si l'ancienne découpe de plafond est plus grande que le Chalice ou le Cetus LED, utilisez notre anneau de plafond pour la rénovation en évitant une découpe sur site.

Taille de découpe (mm)	Description	Code de commande
160 à 170	CHALICE 150 ANNEAU 160-170MM WH	96633601
180 à 190	CHALICE 150 ANNEAU 180-190MM WH	96633602
210 à 220	CHALICE 200 ANNEAU 210-220MM WH	96633600
230 à 240	CHALICE 200 ANNEAU 230-240MM WH	96633599
250	CHALICE/CETUS 3 200 ANNEAU 250MM WH	96633598

Pour en savoir plus, scannez les QR codes avec votre téléphone.



Chalice



CETUS 3

CETUS

LE DOWNLIGHT POUR TOUTES LES CIRCONSTANCES

Nous proposons le Cetus en trois tailles encastrables, le rendant extrêmement flexible. Cette gamme s'adapte aux découpes de plafond de 95 à 230 mm, pour répondre aux besoins de tout projet tout en respectant la cohérence esthétique de celui-ci. Le design du luminaire est minimaliste et offre une haute performance de plus de 3400 lm.

Avec une profondeur d'encastrement de 100 mm, chaque taille peut couvrir des différences de 3 à 4 cm dans les découpes de plafond. Aucun anneau de rénovation n'est nécessaire, ce qui ne crée aucune différence de couleur ou d'installation au niveau du plafond, rendant Cetus parfaitement adapté à des projets de rénovation.

SMALL (S)
DÉCOUPE : 95 – 125 MM



MEDIUM (M)
DÉCOUPE : 145 – 180 MM



RÉFLECTEURS VARIÉS

Les réflecteurs sont disponibles en blanc ou satiné.

OPTIONS DE MONTAGE

Le Cetus MSF est facile et rapide à installer grâce à un mécanisme de rotation et de verrouillage à baïonnette. Il peut être utilisé en plafonnier ou en suspension.

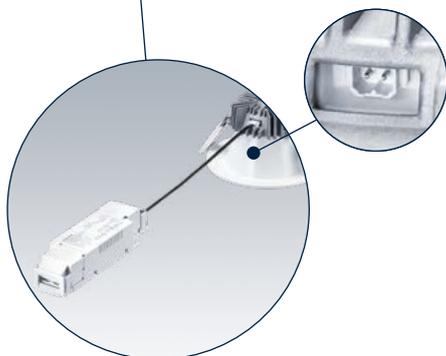


UTILISATION DU DOWNLIGHT EN PLAFONNIER (MSF)

Une version plafonnier est disponible avec une hauteur compacte de seulement 180 mm, un flux lumineux élevé de plus de 3200 lm et une version de secours E3* en option.



LARGE (L)
DÉCOUPE : 190 – 230 MM



DRIVER PLUG & PLAY

Un driver plug & play sur le luminaire en facilite l'installation.



INSTALLATION RAPIDE

Une installation simple à ressorts pour les plafonds de 1 à 25 mm (taille S), et de 1 à 35 mm (tailles M et L) est synonyme de fixation aisée.

* Non disponible en France

CETUS

DÉCOUVREZ LCS ! UN MÊME DOWNLIGHT, DES OPTIONS MULTIPLES

Parfait pour les projets de rénovation, LCS (Lumen Color Select) vous permet de choisir la température de couleur et le flux lumineux, une fois le luminaire installé.

Vous pouvez choisir entre deux flux lumineux (2000 lm et 3400 lm pour les tailles M et L, 800 lm et 1500 lm pour la taille S) et trois températures de couleur (3000 K, 3500 K et 4000 K).

Après installation du luminaire au plafond, vous pouvez modifier simplement le flux lumineux et la température de couleur en tournant, à l'aide d'un tournevis, la plaque centrale intérieure où sont gravées les valeurs pré-programmées.

Pour les rénovations à délais serrés, CETUS est donc clairement vainqueur avec LCS, grâce à sa flexibilité et sa simplicité d'installation.



Flux lumineux bas



Flux lumineux élevé



3000 K



3500 K



4000 K



CHALICE

UNE APPROCHE COHÉRENTE DE LA CONCEPTION DE L'ÉCLAIRAGE

Remplaçante efficace des downlights traditionnels, la gamme de luminaires Chalice offre d'excellentes performances tout en maintenant des coûts de fonctionnement faibles. C'est le choix idéal pour les bureaux, les commerces, les hôtels, les espaces résidentiels et bien plus encore. Chalice est disponible en trois tailles : 74 mm, 150 mm, 200 mm, avec des flux lumineux allant de 550 à 3000 lm. Un accessoire pour une installation en plafonnier est disponible pour les zones de grandes hauteurs sous plafonds ou les plafonds béton, placo, etc. Le flux fixe, la gradation DALI et des versions de secours* sont disponibles. L'efficacité lumineuse atteint 125 lm/W et les coûts de maintenance sont faibles grâce à la durée de vie de Chalice de 50 000 heures.



UNE GRANDE VARIÉTÉ D'OPTIONS

Choix idéal pour de multiples applications, la gamme Chalice apporte une grande flexibilité grâce à sa grande variété d'options. Dotée de multiples accessoires (anneaux givrés, lèche-mur, collerettes de différentes couleurs) et de réflecteurs, optiques, tailles, fixations et indices de protection variés, Chalice est une gamme de downlights complète qui s'adapte à différents besoins.

* Non disponible en France

RÉGLEZ LA COULEUR DE LA LUMIÈRE

ET TRANSFORMEZ VOTRE ESPACE

TEMPÉRATURE DE COULEUR VARIABLE (VCT)

L'option de température de couleur variable (VCT) de Chalice utilise des LED IRC 90 pour régler la température de couleur d'une teinte chaude de 2700 K à une teinte très froide de 6500 K.

La fonctionnalité VCT atteint une efficacité optimale en combinaison avec notre application basicDIM sans fil (Bluetooth) ou via les systèmes de gestion de l'éclairage avec DALI DT8.

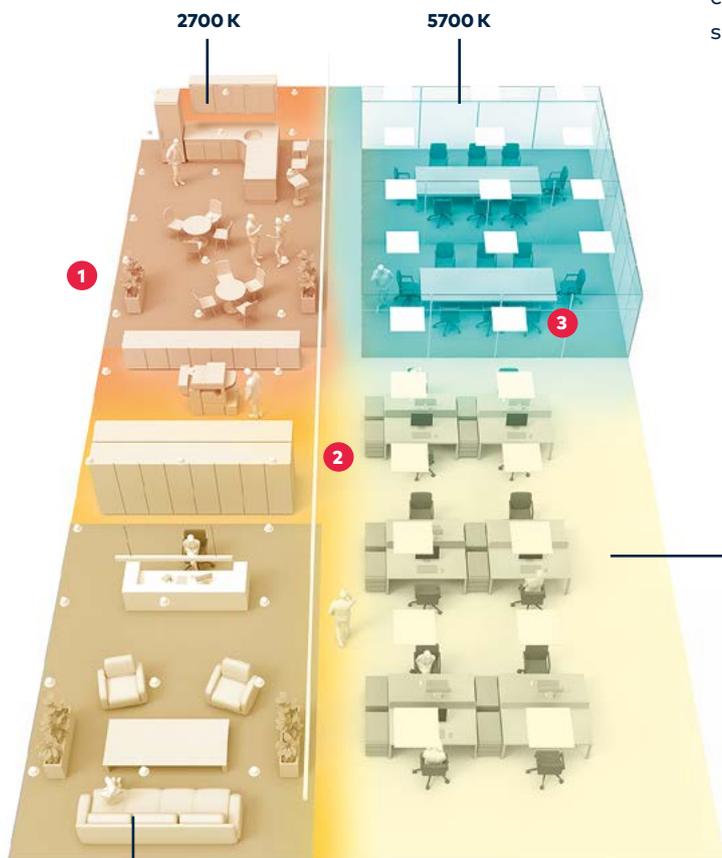
Grâce à la température de couleur variable, vous pouvez désormais définir des températures de couleur distinctes selon les utilisateurs ou pour différentes zones de bureaux, allant de 2700 K à 6500 K.

COMMANDE AISÉE SANS FIL VIA BLUETOOTH

basicDIM Wireless est notre technologie de gestion avec le bluetooth Casambi. Elle intègre des détecteurs, des interrupteurs et des luminaires, qui peuvent ainsi être contrôlés et configurés via une tablette ou un smartphone à l'aide de l'application dédiée ci-dessous.

Utilisez les scénarios lumineux prédéfinis ou ajustez le niveau de luminosité (et même la température de couleur) manuellement ou automatiquement, selon votre humeur et vos besoins.

Comme il s'agit d'une technologie sans fil, basicDIM s'adapte tout aussi bien aux installations existantes qu'aux nouvelles installations. Toute la technologie nécessaire est intégrée aux luminaires : l'installation est donc particulièrement simple, sans câblage supplémentaire.



3500 K

- 1 CHALICE 150 / CHALICE PRO 150
- 2 EQUALINE
- 3 OMEGA PRO 2

CHALICE / CHALICE PRO VCT BC (basicDIM)

VCT de 2700 K à 6500 K, IRC 90



CASAMBI



Téléchargez l'application gratuite **4remoteBT** de Tridonic, membre de Zumtobel Group.



NOUS CONTACTER

www.thornlighting.fr

WE
MAKE
LIGHT
WORK