

THORN
LIGHTING



CHALICE

Une gamme complète de downlights LED haute performance
pour une grande variété d'applications





UNE SOLUTION AUX MULTIPLES APPLICATIONS

**LES EXIGENCES DES DOWNLIGHTS SONT MULTIPLES ET VARIÉES,
MAIS LA GAMME CHALICE RÉPOND À TOUS VOS BESOINS.**

De nombreuses applications. La gamme Chalice possède des solutions pour toutes les applications d'éclairage nécessitant des downlights. Chalice est capable de tout. Il permet d'offrir un éclairage général ou d'accentuation dans une surface de vente, ou d'apporter un éclairage confortable et élégant dans des zones de circulation.



Bureaux



Éducation



Surfaces
de vente



Couloirs et
escaliers



Hôtellerie et
bâtiments
résidentiels

UNE APPROCHE COHÉRENTE DE LA CONCEPTION DE L'ÉCLAIRAGE

Remplaçante efficace des downlights traditionnels, la gamme de luminaires Chalice de Thorn offre d'excellentes performances tout en maintenant des coûts de fonctionnement faibles. C'est le choix idéal pour les bureaux, les salles de classe, les boutiques, les hôtels, les immeubles 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 jusqu'à 125 lm/W et les coûts de maintenance sont faibles grâce à leur durée de vie de 50000 heures.



UNE GRANDE VARIÉTÉ D'OPTIONS

Choix idéal pour de multiples applications, la grande variété d'options de la gamme Chalice offre une grande flexibilité. Dotée de multiples accessoires (anneaux givrés, lèche-mur, collerettes en différents coloris, réflecteurs et optiques divers) et proposée dans une variété de tailles, montages et indices de protection, Chalice est une gamme de downlights complète qui s'adapte à divers besoins.

* Version de secours non disponible pour la France

DESIGN HOMOGENÈ

Le design cohérent de la gamme de produits Chalice permet aux prescripteurs de proposer un style uniforme dans un même projet tout en bénéficiant d'une variété de flux lumineux, de tailles et de caractéristiques. Conférer une homogénéité visuelle dans ses projets permet de créer des installations d'un autre niveau.

CHALICE 74

UN MINI DOWNLIGHT, COMPACT, AVEC UN NIVEAU DE PROTECTION ÉLEVÉ



Un downlight compact. Possibilité de changer les collerettes afin de personnaliser le luminaire pour différentes applications. IP65 pour un degré de protection élevé contre la poussière et l'humidité. Installation facile sans outil grâce à un connecteur détachable pratique. Idéal pour les hôtels, les bâtiments résidentiels et les sanitaires.

CHALICE

UN ÉCLAIRAGE DE QUALITÉ, IDÉAL POUR LES RÉNOVATIONS



Remplacement direct pour les downlights CFL. Éclairage de bonne qualité avec IRC > 80 et uniformité des couleurs (MacAdam 3). Choix entre deux tailles : 150 mm et 200 mm. Effet lumineux doux et diffus. Idéal pour les couloirs, les espaces de réception et l'éclairage général.

CHALICE PRO

FAIBLE ÉBLOUISSEMENT ET QUALITÉ DE COULEUR EXCEPTIONNELLE



Un éclairage confortable et peu éblouissant avec un UGR < 19 et un effet lumineux brillant. Idéal pour les bureaux et les lieux de réception, pour une utilisation dans un hôtel ou un espace de vente. Éclairage de qualité avec un IRC > 80 et une durée de vie de 50 000 heures L90.

RÉGLEZ LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

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 2700K à une teinte très froide de 6500K.

La technologie VCT atteint une efficacité optimale en association avec le bluetooth, basicDIM Wireless, ou via un système de gestion d'éclairage avec DALI DT8.

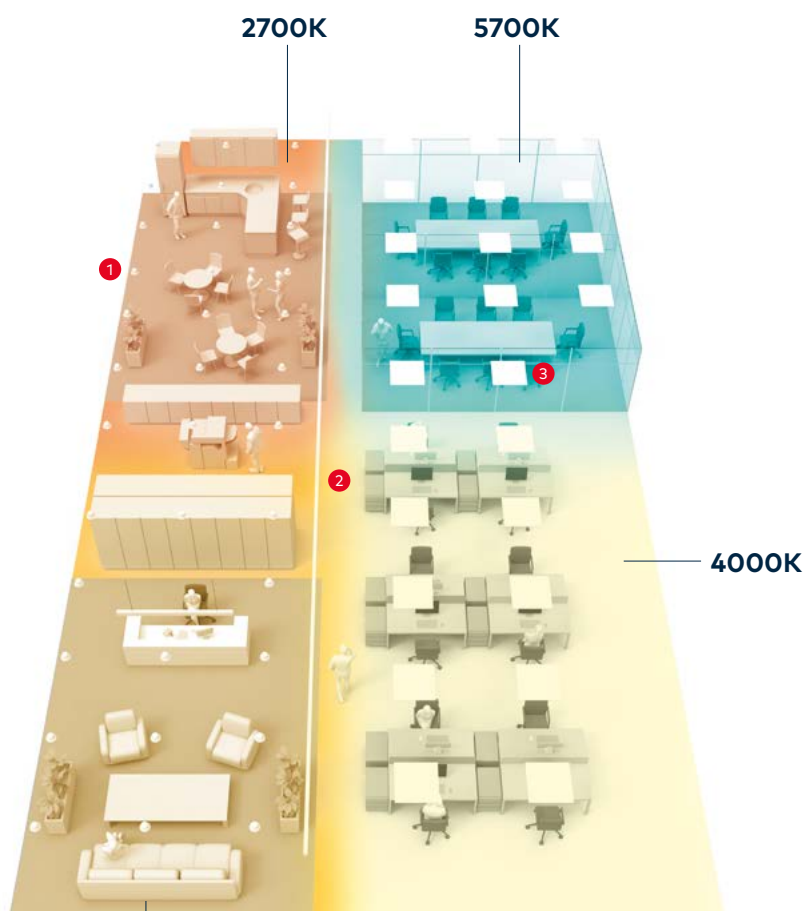
Grâce à la température de couleur variable (VCT), vous pouvez désormais définir des températures de couleurs distinctes selon les utilisateurs ou pour différentes zones de bureaux, allant de 2700K à 6500K.

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.

Utilisez les scénarios 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. Comme la technologie nécessaire est intégrée aux luminaires, son installation est particulièrement simple, et il n'y a pas besoin de câblage supplémentaire.



3500K

- 1 Chalice 150 / Chalice Pro 150
- 2 Equaline
- 3 Omega Pro 2

CHALICE / CHALICE PRO VCT BC (basicDIM)

VCT de 2700K à 6500K, IRC 90



CASAMBI

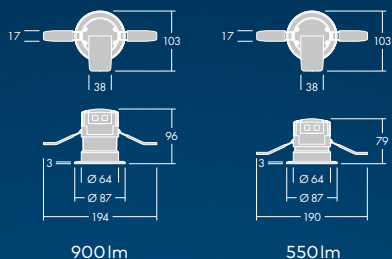


Téléchargez l'application gratuite **4remoteBT** de Tridonic, membre du groupe Zumtobel.



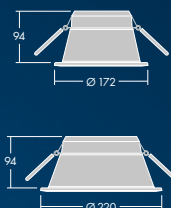
GAMME CHALICE

Une gamme complète et cohérente



900lm

550lm



	CHALICE 74	CHALICE 150 / 200	CHALICE PRO
	550 lm 900 lm	1400 lm 2000 lm 3000 lm	1100 lm 2000 lm 3000 lm
	Jusqu'à 101 lm/W	Jusqu'à 122 lm/W	Jusqu'à 125 lm/W
	3000K 4000K	3000K 4000K VCT (Température de couleur variable)	3000K 4000K VCT (Température de couleur variable)
	Flood, Wide flood, Wallwasher	Very Wide flood, Wallwasher	Very Wide flood,
	80	80, 90 (VCT)	80, 90 (VCT)
	<25	<22	<19
	50000 h L70	50000 h L80	50000 h L90
	IP65 Par le dessous	IP54	IP54
	-	Satiné	Brillant, Satiné
	Blanc mat, blanc brillant, noir mat, chrome, aluminium brossé	Blanc (RAL 9016)	Blanc (RAL 9016)
	74 - 80 mm	150 - 200 mm	150 mm
	<100 mm	≥ 100 mm	≥ 100 mm
	-	Batterie individuelle* (E3, E3TX), Alimentation centralisée (EC)	Batterie individuelle* (E3, E3TX), Alimentation centralisée (EC)
	Flux fixe	Flux fixe, DALI, Wireless (basicDIM)	Flux fixe, DALI, Wireless (basicDIM)
	Lentilles, collerettes	Accessoire pour plafonnier, anneaux pour la rénovation, anneaux décoratifs, lèche-mur	Accessoire pour plafonnier, anneaux pour la rénovation, anneaux décoratifs, lèche-mur



* Non disponible pour la France

RESTONS EN CONTACT

thornlighting.be/contact thornlighting.ch/contact thornlighting.fr/contact
www.thornlighting.fr/CHLC



5 ANS DE GARANTIE

Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits.
thornlighting.be/garantie
thornlighting.ch/garantie
thornlighting.fr/garantie

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.

11/2020 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**