

THORN
LIGHTING



OMEGA PRO 2

Connecté au futur

CONFORT, PERSONNALISATION

ET UN MONDE DE CONNECTIVITÉ

Le luminaire LED extra-plat Omega Pro 2 est une combinaison parfaite de confort et de connectivité. Encastré, apparent ou suspendu, il s'adapte à tous types d'installation, tant dans les bureaux que dans les espaces d'enseignements. Omega Pro 2 est en outre doté d'optiques innovantes, qui confèrent à votre installation une touche dynamique, ainsi que de modules interchangeables pour profiter de fonctionnalités supplémentaires.



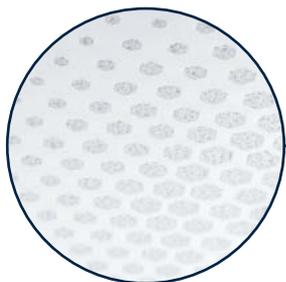
Tertiaire



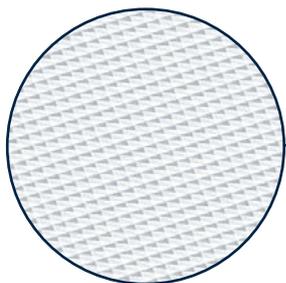
Éducation



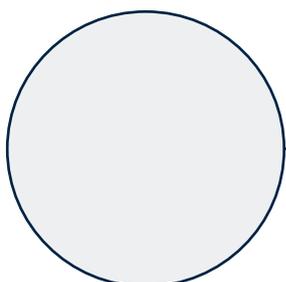
OPTIQUE HEXAGONALE



OPTIQUE MICROPRISMATIQUE



OPTIQUE OPALE



O-PEC

UNE OPTIQUE POUR CHAQUE APPLICATION

La gamme optique O-PEC de l'Omega Pro 2 conjugue performance, efficacité et confort, et vous offre un choix d'optiques adaptées à tous types d'application :

- L'optique **HX** crée un effet éclatant et dynamique
- L'optique **MPT** permet un espacement optimal
- L'optique **Opale** propose une apparence douce et uniforme, avec une surface facile à entretenir

HX : UNIQUE, DYNAMIQUE ET CONFORTABLE

La nouvelle optique HX pour l'Omega Pro 2 fait de votre éclairage une expérience dynamique. Thorn a en effet développé un motif géométrique qui crée un subtil effet de scintillement lorsque l'on regarde le luminaire sous différents angles. Sa surface hexagonale ajoute une touche unique et dynamique à toute installation, sans pour autant compromettre l'efficacité ou le taux d'éblouissement. Elle est en outre facile à entretenir.



EXEMPLE D'IMPLANTATION DES LUMINAIRES

Avec ses trois flux lumineux et ses trois optiques différentes, Omega Pro 2 assure une grande flexibilité pour diverses applications et offre la lumière adéquate pour toute activité.



C-KIT

CONFIGUREZ VOTRE AVENIR

C-Kit est un accessoire novateur qui s'installe à l'arrière de l'Omega Pro 2, le dotant d'une connectivité intelligente, de détecteurs et d'autres fonctionnalités optionnelles.

CONNECTIVITÉ

- Utilisez C-Kit pour une communication filaire (DALI V2) ou sans fil (BM, BC)



SOLUTIONS DIGITALES

- Combinez C-Kit avec les capteurs PIR et profitez de solutions digitales (gestion de l'espace, contrôle à distance, mesure de l'énergie, services de positionnement, etc.)



CAPTEURS

- C-Kit avec capteurs permet la détection de présence ainsi que le réglage de l'intensité lumineuse en fonction de la lumière du jour (MWS, PIR, HFSX)
- Peut être utilisé avec les modules de connectivité / DALI V2



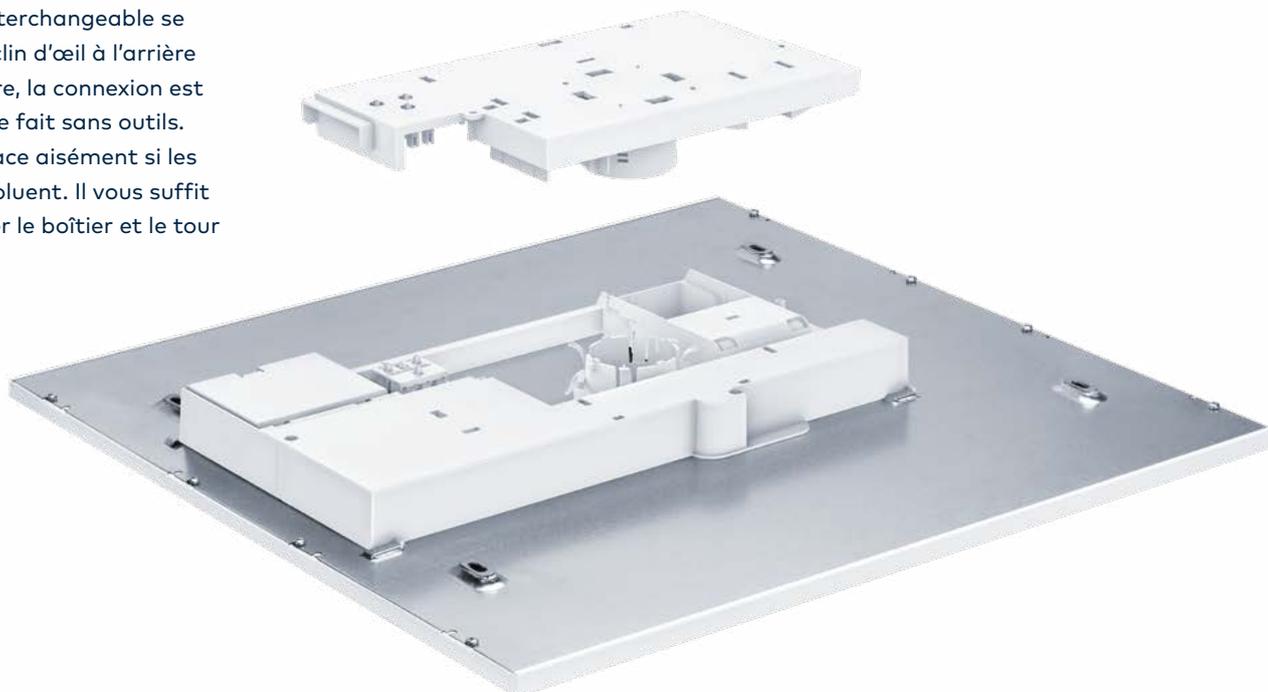
SÉCURITÉ*

- Transformez votre luminaire en une solution de secours avec des optiques dédiées pour une orientation vers les sorties de secours dans les couloirs et les espaces ouverts (E3, E3D)

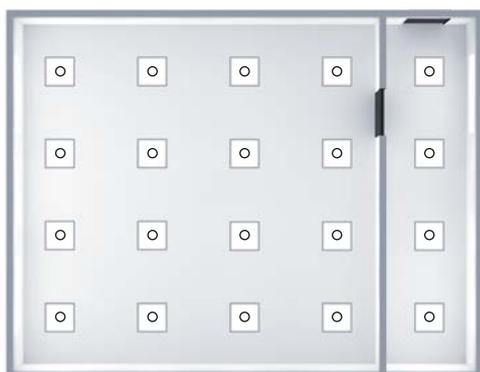


*Non disponible sur le marché français

Le C-Kit interchangeable se fixe en un clin d'œil à l'arrière du luminaire, la connexion est simple et se fait sans outils. Il se remplace aisément si les besoins évoluent. Il vous suffit de brancher le boîtier et le tour est joué.



C-KIT : EXEMPLE D'APPLICATION



APPROCHE 1

Si la fonction et l'aménagement des espaces au sein d'un immeuble ne sont pas encore arrêtés, pas d'inquiétude : les luminaires peuvent malgré tout être pré-installés. C-Kit peut être ajouté ou remplacé par la suite, afin d'équiper chaque luminaire de la fonctionnalité souhaitée.

APPROCHE 2

Les multiples fonctionnalités de C-Kit fournissent des solutions dédiées à un vaste éventail de situations.

- 1 • Gradation en fonction de la lumière du jour et détection de présence (PIR)
 - 📶 Communication sans fil (BC)
 - Dispositif autonome de secours (E3)*
- 2 📶 Communication sans fil (BC)
 - Dispositif autonome de secours (E3) avec optique Escape*
- 3 • Gradation en fonction de la lumière du jour et détection de présence (PIR)
 - 📶 Communication sans fil (BC)
 - Dispositif autonome de secours (E3)*
- 4 • Détecteur de présence pour configuration maître/esclave, câblé (MWS)

Contactez-nous pour découvrir les solutions intelligentes que nous avons à vous proposer (gestion du bureau et de l'espace, navigation intérieur, capteurs d'environnement)

ET BIEN PLUS ENCORE

C-Kit peut intégrer de nouveaux capteurs et de nouvelles technologies au fur et à mesure de leur sortie.

*Non disponible sur le marché français

RÉGLEZ LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

ET TRANSFORMEZ VOTRE ESPACE

TEMPÉRATURE DE COULEUR VARIABLE (VCT)

L'option de température de couleur variable de l'Omega Pro 2 utilise des LED de qualité supérieure 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 Wireless.

COMMANDE AISÉE SANS FIL VIA BLUETOOTH

basicDIM Wireless est la technologie de gestion de l'éclairage sans fil basée sur le Bluetooth. Elle intègre des capteurs, des interrupteurs et des luminaires, qui peuvent ainsi être commandés et configurés via une tablette ou un smartphone à l'aide de notre application dédiée.

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. Son installation est en outre particulièrement simple, puisque la technologie nécessaire est intégrée aux luminaires : nul besoin de câblage supplémentaire.

PACK VCT

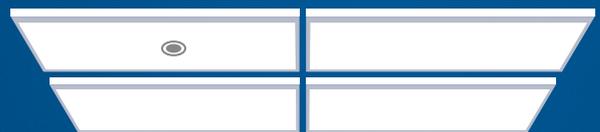
- 4 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- Capteur à distance basicDIM Wireless (référence 28002801)



VCT de 2700 K à 6500 K, IRC 90



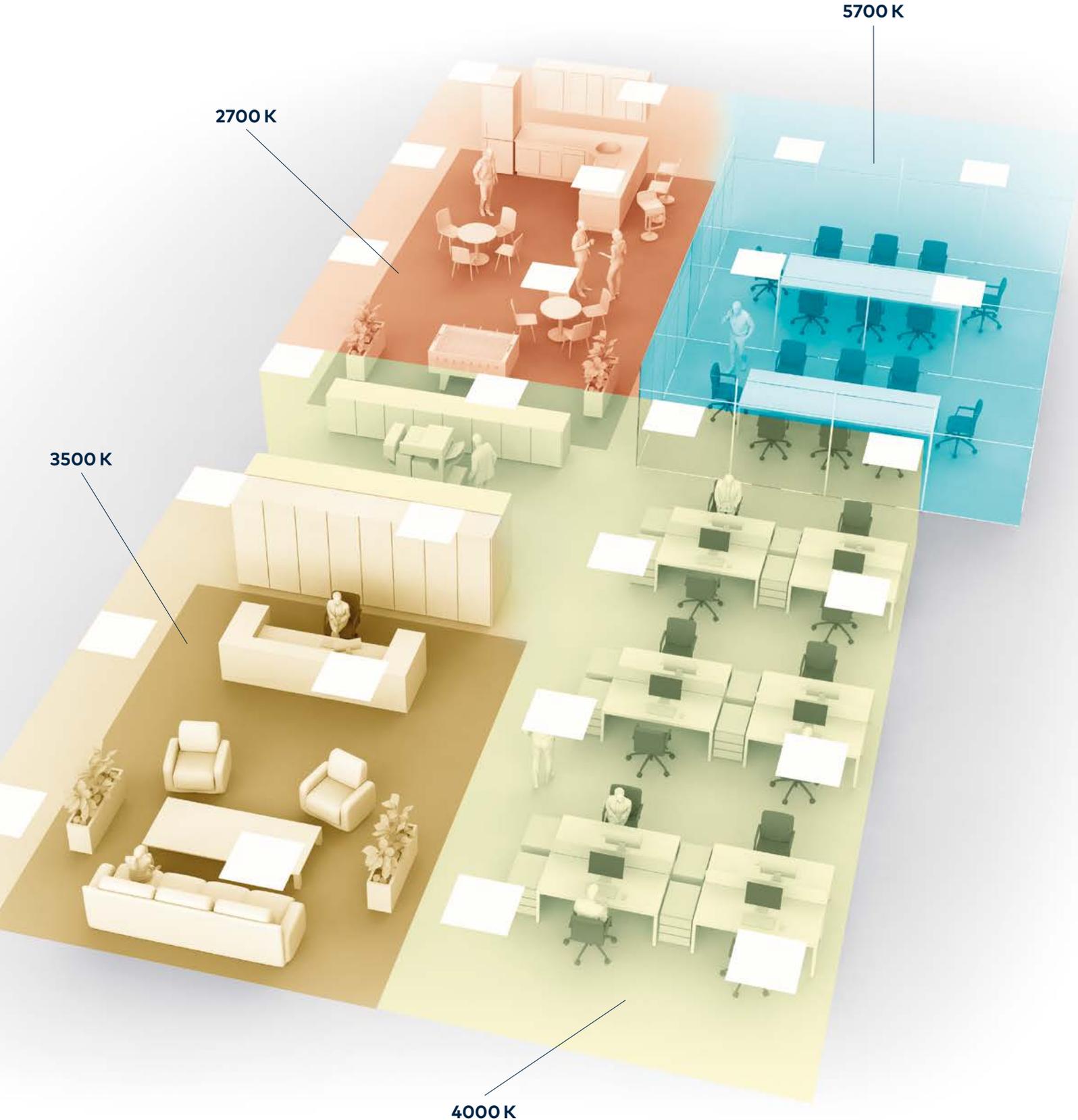
- 1 x Omega Pro 2 C-Kit+ BC VCT
- 3 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- C-Kit équipé d'un capteur basicDIM Wireless pour la détection de présence et de la lumière du jour



VCT de 2700 K à 6500 K, IRC 90



Grâce à la température de couleur variable (VCT), vous pouvez désormais définir des couleurs de température distinctes pour différentes zones spécifiques de vos bureaux, allant de 2700 K à 6500 K.



2700 K

5700 K

3500 K

4000 K

CONFIGUREZ ICI VOTRE C-KIT

C-KIT+

Permet une interfonctionnalité modulaire et effective.

HFIX (graduable via DALI)

HFSX (PIR pour détection de présence et de lumière du jour en configuration maître/esclave, câblé)

BM (communication sans fil pour BMS*)

BC (communication sans fil, sans BMS*)

MWS (détection de présence pour configuration maître/esclave, câblé)

PIR (détecteur de présence et de lumière du jour, compatible BC et BM)

E3** (dispositif autonome de secours, test manuel)

E3D** (dispositif autonome de secours, test manuel ou autotest)

ECD (système sur batterie centrale)



*Building Management System
(système de gestion du bâtiment)

C-KIT STANDARD

Conçu pour des solutions simples et moins flexibles qui ne requièrent pas de capteurs intégrés.

HFIX (graduable via DALI)

BM (communication sans fil pour BMS*)

BC (communication sans fil, sans BMS*)

E3** (dispositif autonome de secours, test manuel)

E3D** (dispositif autonome de secours, test manuel ou autotest)

ECD (système sur batterie centrale)



*Building Management System (système de gestion du bâtiment)

Contactez-nous pour savoir
comment ajouter des capteurs
supplémentaires

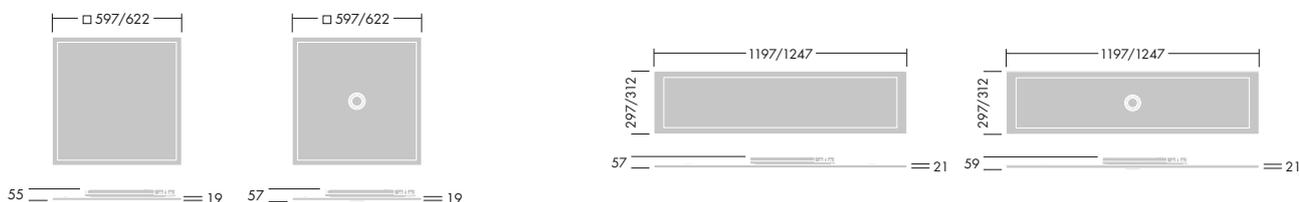
**Non disponible sur le marché français

LA FAMILLE OMEGA PRO 2

Une gamme complète

CARRÉ M600 Q, M625 Q

RECTANGULAIRE M600 L, M625 L



	HEXAGONALE HX	MICROPRISMATIQUE MPT	OPALE OP
		3000lm 3800lm 4400lm	
		Jusqu'à 140lm/W	
		3000 K 4000 K 6500 K VCT (2700 – 6500 K)	
		80, 90	
	<19	<19	<22
	IP40 / IP20	IP40 / IP20	IP44 / IP20
	50 000 h L90@25°C	50 000 h L85@25°C	50 000 h L85@25°C
	HF (On/Off) HFIX (graduable via DALI) C-Kit, C-Kit+		
	Repiquage possible selon la norme ML4, ML6, WL4, WL6, EN5, W05		
	ML4 = câble d'alimentation, 4 fils / ML6 = câble d'alimentation, 6 fils / WL4 = Wieland à 3 pôles / WL6 = Wieland à 5 pôles / EN5 = Ensto à 5 pôles / W05 = Wago à 5 pôles		
	ECD, E3*, E3D*		
	Encastré standard Apparent (avec accessoire) Suspendu (avec accessoire) Encastré, plafond à ossature cachée**, (avec accessoire)		*Non disponible sur le marché français **Le système pour plafond à ossature cachée peut s'intégrer aux types de plafonds suivants : Armstrong 1800 Armstrong 30 000 Armstrong 30 005 Burgess barre A Clip-in Burgess type Clip-in Burgess type C SAS 150 SAS 120

Découvrez les accessoires disponibles dans notre catalogue en ligne

RESTONS EN CONTACT

thornlighting.be/bureaux thornlighting.ch/bureaux thornlighting.fr/bureaux
www.thornlighting.fr/OMP2



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.
06/2020 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**