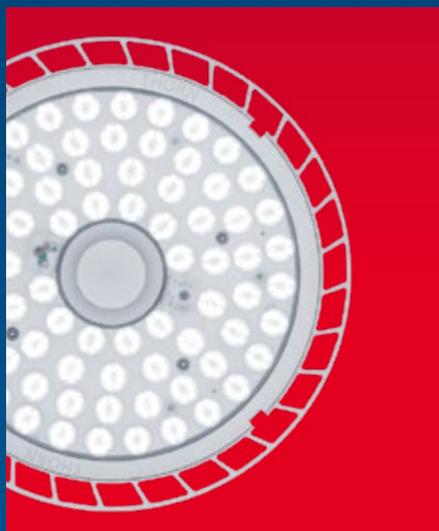


THORN

LIGHTING



NOUVEAUTÉS

PRODUITS & SOLUTIONS ÉDITION N° 2-2018

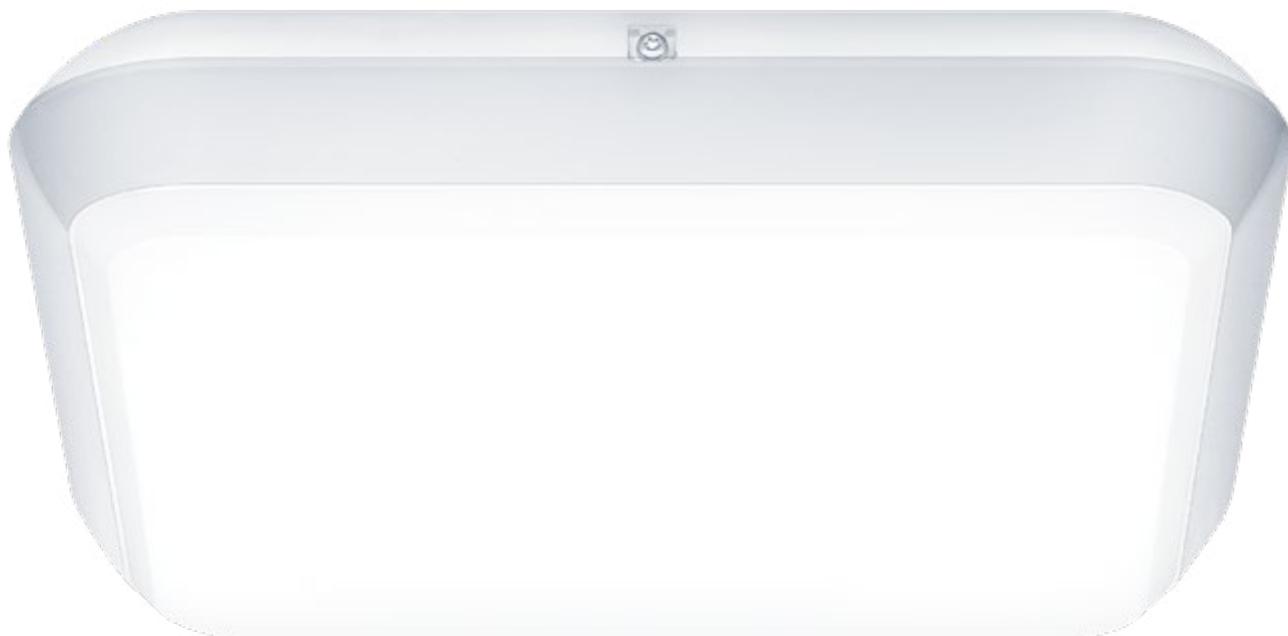


NOUVEAUX PRODUITS

Notre nouvelle gamme de produits pour l'automne 2018 propose de grandes avancées sur le plan des performances, de la flexibilité et de l'efficacité, et offre également de remarquables innovations au niveau du design. **Katona** est un hublot décoratif avant-gardiste conçu pour relever de nombreux défis au quotidien en matière d'éclairage. Notre petit luminaire de secours encastré **Voyager Star*** se démarque par sa technologie d'éclairage de pointe, la flexibilité des options de montage disponibles et sa simplicité de connexion. La troisième génération de notre luminaire industriel **HiPak** offre d'excellentes performances et un retour sur investissement plus rapide que jamais. Fabriqué en Europe, **Beta 2** est la nouvelle dalle de Thorn, elle offre une efficacité de 120 lm/W ainsi qu'une grande variété d'options de montage. Nous élargissons également cet automne notre gamme de downlights Chalice avec **Chalice 74**, un mini downlight proposant des flux lumineux de 550 lm et de 900 lm. **Indus Top LED** allie haute performance et installation aisée afin d'offrir une solution idéale pour les applications industrielles. Avec notre nouveau **Voyager One***, bénéficiez de deux produits en un : un luminaire de sécurité hautement performant doublé d'un luminaire de secours en cas d'évacuation.

Ces nouveautés Thorn démontrent une fois encore notre volonté d'offrir aux personnes, aux espaces et à l'environnement des éclairages de qualité optimale, dotés d'un design exceptionnel et de technologies ultra-efficaces. Nous continuons en outre à moderniser et à améliorer nos produits existants pour vous garantir les meilleures performances possibles. Pour en savoir plus sur les nouveautés de la gamme Thorn, poursuivez votre lecture.

KYATONA



La solution pour de nombreuses applications.

Ce hublot décoratif, parmi les plus performants du marché, est facile à installer et est très résistant à l'eau, à la poussière et les chocs. Un luminaire pour les murs et plafonds adaptés à de nombreuses applications. Katona propose justement ce choix de solutions : gestion de la lumière artificielle, is anti-vandalisme, résistance à l'humidité/la poussière et robustesse (IP65/IK10). Il est rapide à installer avec une platine à LED pivotante. Elle offre une efficacité élevée et une distribution lumineuse homogène sans points de LED apparents.

VOYAGER

STAIR



THORN



Performance, flexibilité et intelligence.

Le Voyager Star* est synonyme de hautes performances : une technologie d'éclairage qui s'adapte à chaque bâtiment, avec des options de montage flexibles, y compris des chemins lumineux encastrés, en applique et en continu, le tout d'apparence discrète et élégante.

*produit non disponible sur le marché français



KEY AREA DEFINITION



La 3^{ème} génération de ces luminaires industriels très renommés, offre des performances et un retour sur investissement encore plus exceptionnels.

La toute dernière génération d'HiPak est une solution hautement efficace pour le remplacement point par point des luminaires industriels traditionnels. C'est la promesse d'un amortissement d'achat plus rapide que jamais. Disponible en deux tailles différentes et six flux lumineux allant jusqu'à 35 000 lm, cette troisième génération de l'HiPak est idéale pour les remplacements point par point sur les projets de rénovation. Plusieurs distributions lumineuses sont disponibles. En outre, grâce aux réflecteurs spécialement conçus pour l'HiPak, ce produit convient également aux applications particulières comme les surfaces de vente où aspect et confort visuels demeurent des priorités essentielles. HiPak propose une gamme d'options de gestion favorisant les économies d'énergie, notamment une version DALI et une option d'intégration de détecteurs.



BETA



Excellente qualité de lumière.

Successeur de notre gamme très prisée Beta/Beta Office, Beta 2 représente la nouvelle génération de dalles Thorn. Avec un indice de rendu de couleur (IRC) de plus de 80 et un UGR (niveau d'éblouissement) inférieur à 19 sur toutes les versions, Beta 2 offre une excellente qualité de lumière et garantit le respect de la norme EN 12464-1 relative à l'éclairage intérieur des lieux de travail.

CHALICE

74





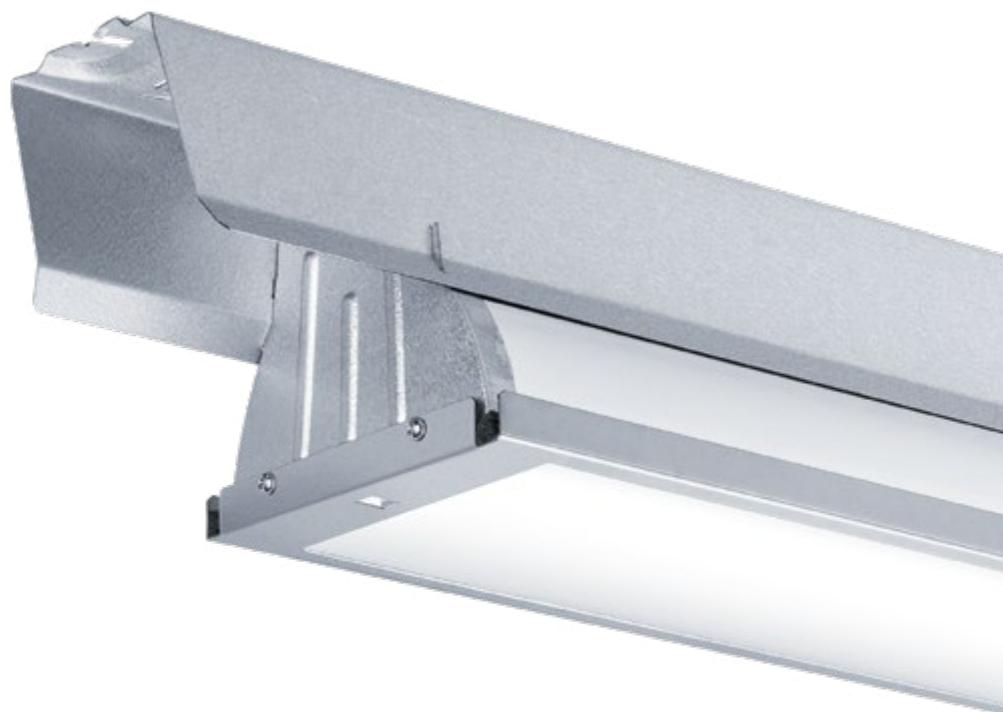
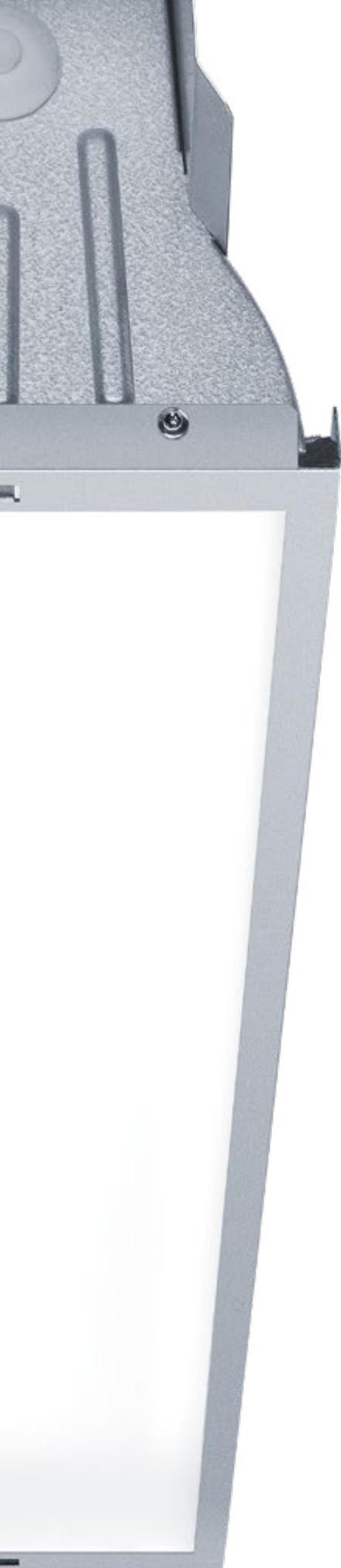
Extension de la gamme de downlights Chalice avec cette nouvelle version compacte de 74 mm.

Le nouveau Chalice 74 est un mini downlight proposant deux flux lumineux de 550 lm et 900 lm. Ce nouveau Chalice en 74 mm rejoint les produits Chalice et Chalice Pro existants proposés par Thorn, créant ainsi une gamme complète et cohérente idéale pour l'hôtellerie, les bâtiments résidentiels et les sanitaires. Il existe un large choix de distributions lumineuses et, grâce aux collerettes interchangeables, il est possible de personnaliser Chalice 74 pour l'intégrer harmonieusement dans différentes configurations. Possédant un IRC de 80 et des températures de couleur de 3000 K et 4000 K, Chalice 74 est également résistant au feu et possède un indice élevé de protection contre la poussière et l'humidité, IP65. Grâce à son connecteur détachable pratique, l'installation est facile et ne nécessite pas d'outils.

INDUS

TOP LED





Ce luminaire industriel haute performance offre une installation facile et une véritable efficacité.

Indus Top LED est spécialement conçu pour les applications industrielles nécessitant de hautes performances et une installation facile. Il est idéal pour les entrepôts, les zones d'atelier de travail, les magasins de bricolage et les environnements industriels dotés de plafonds de grande hauteur. Ce luminaire est disponible avec un flux lumineux de 8000 lm ou 12 000 lm et offre une efficacité allant jusqu'à 150 lm/W.

THORNLIGHTING.COM/VOYO

VOYAGER





Deux luminaires en un.

Avec le Voyager One*, nous avons introduit une plateforme pour les luminaires de sécurité plutôt qu'un seul luminaire. À la livraison, il s'agit d'un équipement de base : un luminaire de sécurité offrant un indice de protection IP65. Par la suite, il peut être facilement converti en un luminaire de signalisation de sécurité et adapté à toutes les conditions possibles grâce aux accessoires en option.

*produit non disponible sur le marché français

ÉVOLUTIONS



THORNLIGHTING.FR/OMGC

OMEGA CIRCULAR 300

Une solution alternative aux dalles encastrées.

Omega Circular 300 apporte un style différent dans l'éclairage des bureaux et des établissements scolaires. Ce plafonnier circulaire fin et facile à installer est une alternative attrayante à notre dalle standard Omega LED. Omega Circular 300 existe avec des flux lumineux de 1500 lm, 2800 lm et 3200 lm, des températures de couleur de 3000 K ou 4000 K et un indice de rendu des couleurs de 80. Sa durée de vie est de 50 000 heures à 70 % de maintien du flux des LED.



THORNLIGHTING.FR/IQSU

IQ WAVE SUSPENSION HU

Dernier-né de la gamme IQ Wave, pour un confort sans compromis.

Cette nouvelle variante d'éclairage de notre suspension innovante IQ Wave offre un ratio de lumière directe/indirecte de 40/60. Doté de l'optique MV-Tech brevetée de Thorn et conçu pour éclairer les tâches réalisées, les espaces et les visages, IQ Wave offre aux espaces de travail un éclairage doux avec un éblouissement faible. Le produit est proposé en quatre flux lumineux avec une efficacité allant jusqu'à 111 lm/W. Le luminaire se monte en outre facilement en lignes continues.



THORNLIGHTING.FR/CHLC

BASICDIM WIRELESS POUR CHALICE

Gestion de l'éclairage via smartphone pour la gamme Chalice

Il est désormais possible de piloter vos downlights Chalice depuis votre smartphone. BasicDIM Wireless introduit dans la gamme Chalice la toute dernière fonctionnalité de gestion de l'éclairage via une application. Cette technologie utilise le Bluetooth pour communiquer directement avec les luminaires, créant ainsi un maillage robuste (réseau mesh). Aucun nouveau câblage n'est nécessaire et les luminaires s'installent tout à fait normalement. Les produits équipés du système basicDIM Wireless conviennent donc particulièrement aux projets de modernisation et de rénovation qui nécessitent de la gestion. Les luminaires et leur gestion sont mis en service grâce à l'application, économisant ainsi du temps et de l'argent.



THORNLIGHTING.COM/VYST

VOYAGER STYLE*

Le luminaire de secours ultra-fin.

Épais de seulement 37 mm, le nouveau luminaire Voyager Style de Thorn est ultra-fin et totalement discret. Luminaire autonome en versions manuelle et auto-test ou utilisé avec des systèmes sur batterie centrale, Voyager Style est facile à monter au plafond ou sur les murs. Des versions de suspensions utilisant le même boîtier universel sont également disponibles. Grâce à un adaptateur, l'encastrement est aussi possible pour un rendu des plus élégants. Classées IP43 pour la protection contre la poussière et l'humidité, les versions en montage apparent de Voyager Style offrent une solution polyvalente.

*produit non disponible sur le marché français

THORN

LIGHTING

RAVI DE VOUS RENCONTRER !

THORNLIGHTING.FR/BUREAUX



**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.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.