

THORN

member of zumtobel group



Produits & solutions

Collection Automne 2017

Thor



IQ Wave



Glacier II LED



Alumet Stage II



Nouveaux produits Automne 2017

Nous sommes convaincus qu'un excellent éclairage doit être simple. C'est la raison pour laquelle nous améliorons constamment les produits et solutions que nous offrons, pour veiller à ce qu'ils soient efficaces, pratiques et simples à installer.

Cet automne, nous proposons de nouvelles versions de notre luminaire IQ Wave, dont le design spécifique de l'optique assure une lumière confortable et très efficace pour les lieux de travail. Grâce à l'Alumet Stage II et à la Thor, l'éclairage intelligent est désormais une réalité. Ces deux luminaires urbains sont prédisposés à la Smart City d'aujourd'hui et de demain. La famille de spots Tonic que nous avons lancé au début de l'année s'est enrichie de deux nouveaux produits ; il s'agit désormais d'une gamme complète pour les projets de magasins de vente au détail les plus exigeants. Comme toujours, nous continuons d'améliorer nos produits actuels, de manière à offrir la meilleure performance possible et de contribuer à ce que vos projets d'éclairage soient efficaces, efficaces et faciles à implémenter. Pour tous renseignements complémentaires sur les nouveautés de la gamme Thorn, nous vous invitons à poursuivre votre lecture.



I Q



Le luminaire IQ Wave encastré, pour le tertiaire, existe maintenant en suspension et en plafonnier, offrant ainsi une gamme complète de produits. Tous ces luminaires assurent un éclairage confortable, sans éblouissement, et bénéficient d'un même design sobre et simple.

IQ Wave favorise des lieux de travail confortables et sains en éclairant le visage, la tâche et l'espace. En effet, l'optique MV-Tech brevetée de Thorn produit une lumière douce à 360° sans LED apparentes.

Pour compléter cette gamme, la version encastrée 600 x 600mm est désormais accompagnée de versions suspendues et plafonniers. Disponibles en 1200 et 1500mm, elles peuvent être reliées en une ligne continue, pour créer un effet minimaliste. Ces nouvelles versions d'IQ Wave enregistrent un UGR inférieur à 19, conformément à la norme EN 12464 sur l'éclairage des lieux de travail. IQ Wave est disponible dans différents flux lumineux, de 2 600lm à 6 700lm et avec une température de couleur de 3000K ou 4000K. L'indice de protection est IP40.

La conception spéciale de son optique permet d'obtenir une grande efficacité, et grâce aux options de gestion telles que la détection de présence/absence et la gradation en fonction de la lumière du jour, il est possible d'enregistrer encore davantage d'économies d'énergie. Avec IQ Wave, les propriétaires immobiliers peuvent profiter de tout : économies d'énergie, hautes performances, et par-dessus tout, un système d'éclairage confortable et qui favorise la productivité des employés.

Wave

Alumet Stage II

Plus puissante, plus flexible et prédisposée à la Smart City de demain, la nouvelle colonne lumineuse Alumet Stage II fait un bond technologique dans la famille Alumet.

L'Alumet Stage II offre une multitude de possibilités pour créer des effets lumineux. Cette colonne intelligente et élégante est dotée d'un diffuseur cylindrique transparent qui renferme plusieurs spots LED multidirectionnels.

L'Alumet Stage II est désormais dotée de quatre à six spots LED, ce qui signifie plus de performance avec un flux sortant maxi du luminaire de 6 600 lm. Cette colonne lumineuse permet d'éclairer à la fois les surfaces horizontales et verticales, comme par exemple les chemins piétonniers, les espaces publics et les façades des bâtiments.

Les spots LED sont disponibles en couleurs monochromatiques (blanc chaud 3 000K, blanc neutre 4 000K, rouge, vert, bleu) ou en couleurs dynamiques RGBW. Il est ainsi possible de composer différentes configurations en fonction des besoins d'éclairage.

Grâce à son nouveau design, l'Alumet Stage II s'harmonise aisément avec les autres colonnes lumineuses de la famille Alumet. A la fois robuste (IK10) et durable (durée de vie des LED de 100 000 heures à 25°C) l'Alumet Stage II a été conçue pour supporter les effets du temps avec un minimum d'entretien. Avec l'Alumet Stage II, l'espace urbain devient votre terrain de jeu.



Thor



Thor est une famille de lanternes et de bornes intelligentes pour les villes d'aujourd'hui et de demain.

La gamme de lanternes et de bornes Thor permet de créer une réelle identité pour l'espace urbain, tout en offrant des solutions orientées vers la Smart City.

La famille Thor offre un concept unique pour de nombreuses applications. La lanterne de taille Large convient aux boulevards, alors que la taille Small est idéale pour les avenues, les rues et les cheminements piétonniers. Les systèmes optiques de ces lanternes ont été soigneusement sélectionnés pour répondre aux besoins des différents types de chaussées. Ces lanternes peuvent être installées en top, en latéral, en suspension ou en caténaire. Pour compléter la famille, la borne Thor offre le choix entre deux tailles pour assurer un bon guidage visuel dans les allées piétonnes, les places ou les parcs paysagés. Grâce à la longue durée de vie des LED (100 000 heures à 25°C), ainsi qu'aux matériaux de haute qualité, la famille Thor a été conçue pour offrir des solutions d'éclairage pérennes.

Coté intelligence, les solutions intégrées font vraiment la différence : connectivité sans fil pour les lanternes, afin d'agir sur l'éclairage et d'obtenir des informations en temps réel - Détection de mouvement pour les bornes afin d'optimiser les économies d'énergie. Non seulement la combinaison de systèmes intelligents et d'optiques dédiées augmente l'efficacité énergétique de l'installation, mais elle veille également à un excellent équilibre entre performance et confort.





Tonic Gimbal

Notre nouveau spot cardanique vient compléter la gamme Tonic de luminaires avec un IRC élevé pour les applications de magasins.

Comme tous les luminaires de la gamme Tonic, Tonic Gimbal est un produit international grâce à son driver multi-tension.

Avec un choix de cadres simples, doubles et triples, ainsi que des optiques interchangeables, de faisceaux étroits à larges, Tonic Gimbal procure encore davantage de flexibilité à la gamme Tonic. Tonic Gimbal propose des flux lumineux de 1 800lm ou 2800lm et un IRC exceptionnel >90, pour un rendu de couleurs vives et authentiques. Il s'installe aisément, grâce au système de brancards spécifiques, qui veille à une connexion sécurisée et stable.

Tonic Gyro



La gamme Tonic inclut également une version Gyro, pour un éclairage qui s'adapte parfaitement aux applications de magasins et aux projets nécessitant une grande flexibilité.

Tonic Gyro aide les concepteurs à créer des intérieurs uniformes. Il bénéficie du même design tubulaire classique que les autres luminaires de la gamme Tonic, et sa fixation encastrée permet également de ne pas encombrer le plafond.

L'indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90 fait de Tonic Gyro un produit idéal pour les magasins de vente au détail, lorsque la qualité lumineuse joue un rôle important. De plus, les optiques interchangeables offrent une diversité de faisceaux, pour que concepteurs et clients puissent bénéficier d'une flexibilité maximale. Tonic Gyro est disponible en versions simples, doubles et triples, avec des flux lumineux de 1 800lm et 2 800lm et une température de couleur de 3000K ou 4000K.

Comme les autres produits de la gamme Tonic, il est livré avec un driver multi-tension intégré et il peut donc être prescrit n'importe où dans le monde.





Glacier



Nouvelles tailles et
nouveaux coloris - le
nouveau Glacier II LED
en fait plus que jamais.

Le Glacier II LED décoratif, et suspendu, offre maintenant davantage de flexibilité, avec une multitude de nouvelles options.

Le Glacier II LED propose désormais un large choix esthétiques. Son corps et son réflecteur sont tous les deux disponibles en noir également pour l'assortir plus facilement aux autres produits Thorn, pour les magasins. Par ailleurs, le Glacier II LED est disponible dans une plus petite version d'un diamètre de 254 mm, qui le rend idéal pour l'éclairage de comptoirs et des magasins. La source lumineuse LED fournit une lumière homogène et uniforme, sans ombres sur le réflecteur.

II LED

Piazza

II LED



Une applique extérieure qui diffuse moins de 2,5% de lumière vers le haut et une distribution lumineuse spécifique pour un éclairage optimal des cheminements.

Sa nouvelle conception et son optique particulière font du nouveau Piazza II LED un fleuron de l'éclairage en extérieur.

Une source lumineuse LED efficace de 106lm/W, avec une distribution lumineuse performante, optimise l'utilité de la lumière consommée tout en consolidant les économies d'énergie. Les optiques limitent l'ULOR à un maximum de 2,5%, ce qui réduit la déperdition et la nuisance lumineuse. La distribution spécifique reste proche du mur et diffuse la lumière en un large faisceau, de chaque côté, ce qui permet d'avoir un espacement de 12m à des hauteurs de fixation de 3 à 4 mètres. Idéal pour l'éclairage des cheminements aux abords de bâtiments. L'ajout d'une cellule photoélectrique en option ou d'une commande DALI permet d'enregistrer des économies d'énergie supplémentaires en contrôlant l'éclairage.

La nouvelle conception offre un indice de protection élevé, IP65 permettant une installation dans des conditions extérieures difficiles qui nécessitent une protection contre la pluie, la poussière et les insectes. Par ailleurs, ce luminaire bénéficie d'une protection IK10 contre les impacts et il est équipé en standard de vis antivandales.

THORN





Voyager

Style

Présentation de notre nouveau luminaire de secours ultra-mince.

Le nouveau luminaire Voyager Style de Thorn, avec une épaisseur de juste 37 mm, est ultra-mince et discret. C'est la solution idéale pour la gamme croissante de solutions d'éclairage de secours de Thorn.

En plus des luminaires autonomes en versions manuelle et auto-test, Voyager Style est également disponible pour utilisation avec les systèmes d'accumulateurs centraux. Voyager Style peut être facilement installé au plafond ou au mur. Par ailleurs, des versions suspendues sont disponibles, avec le même boîtier universel. Il est rapide et facile à installer. Il est également possible d'encastrer l'unité à l'aide d'un adaptateur, pour un look ultra sobre.

En raison de son intensité lumineuse de 500 cd/m², la plupart des versions de Voyager Style sont conformes à la norme DIN 4844 en matière de signalisation de sécurité.* Voyager Style bénéficie d'un indice de protection IP43 contre la poussière et l'humidité, ce qui en fait une solution polyvalente.

Voyager



Solid

Grâce au nouveau hublot LED de Thorn, l'éclairage de secours est un jeu d'enfant.

Voyager Solid est un hublot de secours LED universel de haute performance.

Disponible en petite ou grande version, Voyager Solid a une conception uniforme et fournit une distribution lumineuse régulière et homogène. Facile à installer et à configurer, Voyager Solid peut être monté au mur ou au plafond, ou être semi-encasté à l'aide d'un boîtier de fixation. L'unité bénéficie d'un indice de protection IP65 pour utilisation dans une multitude d'endroits. Les pictogrammes de secours de Voyager Solid sont imprimés sur des encarts insérés à l'intérieur du luminaire, afin d'éviter le problème des étiquettes qui adhèrent à l'extérieur des unités.

Avec 500 cd/m², Voyager Solid satisfait confortablement les exigences de la norme DIN4844 en matière de signalisation de sécurité. L'unité est disponible en version DAIL et auto-test.



Fit

Un luminaire de secours LED
super compact.

Voyager Fit est un nouveau luminaire de secours LED super compact pour installation dans les plafonds.

Le luminaire a un diamètre de juste 51 mm, et nécessite une découpe au plafond de seulement 43 mm ; il a une profondeur d'encastrement de juste 80 mm. Voyager Fit est fourni avec trois verres interchangeables pour un éclairage anti-panique, secours et faisceau étroit qui est facile à installer. Le produit est équipé d'un accumulateur LFP qui se branche facilement via une clé micro USB; il est accompagné d'une garantie de trois ans.

En raison de leur rendement lumineux, les unités Voyager Fit peuvent être fortement espacées, et leur consommation de puissance de juste 2.5W (5.5W en mode maintenu) les rendent très économiques.

Evolutions

Chalice plafonnier

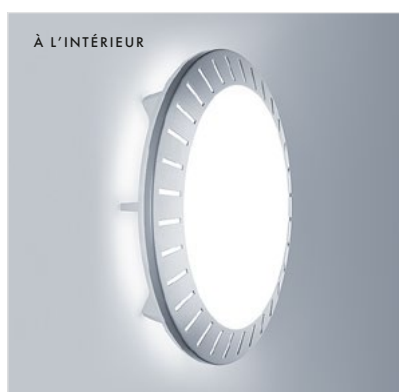


WWW.THORNLIGHTING.FR/CHLC
WWW.THORNLIGHTING.FR/CHLP

Le downlight Chalice est plus polyvalent que jamais, grâce à son tout nouvel accessoire de fixation en plafonnier.

Le nouveau boîtier de fixation pour plafonnier permet au downlight Chalice - un produit très prisé - d'être installé dans les zones de grande hauteur ou les espaces aux plafonds exposés, comme les couloirs de bureau, ou les circulations.... L'option plafonnier de Chalice permet à Thorn d'offrir une gamme complète de produits en encastré et en plafonnier, avec des flux lumineux de 1 000lm à 10 000lm. Le boîtier s'adapte aux versions 150mm et 200mm de Chalice et Chalice Pro. Il est compatible avec les versions DALI, et il est fourni prêt à l'emploi, avec une plaque et un support d'installation.

Lyric LED



WWW.THORNLIGHTING.FR/LYRL

Le halo de rétro-éclairage du Lyric LED en fait un choix attrayant pour les couloirs, les halls d'accueil....

Avec son halo lumineux distinctif, Lyric LED est une solution esthétique pour diverses applications, comme les halls, les couloirs, les cages d'escalier, les zones d'accueil etc... Il est idéal pour les environnements résidentiels tels que les maisons de retraite, les hôtels, les établissements de santé. Lyric LED, au mur ou au plafond, est disponible avec un choix de colerette ronde pleine ou ajourée et un accessoire qui apporte un halo bleu. Produisant 2 500lm avec une température de couleur de 4000K, Lyric LED permet d'atteindre une efficacité du luminaire élevée de 93lm/W. Le luminaire inclut une version DALI.

Suspension Omega Circular



WWW.THORNLIGHTING.FR/OMGC

Un nouveau moyen d'installer ce luminaire pour les lieux de travail.

Omega Circular peut désormais être utilisé comme un luminaire suspendu, grâce à ce nouveau kit de suspension. Une alternative aux panneaux plats et carrés que l'on trouve dans les bureaux et les établissements scolaires. Omega Circular était auparavant uniquement disponible en version semi-encastrée et plafonnier. La nouvelle option de suspension donne davantage de flexibilité pour créer des intérieurs de travail audacieux et marquants, tout en maintenant une atmosphère homogène. Omega Circular est disponible en diamètres 500, 400 et 200mm, et peut être utilisé dans une multitude d'endroits, pour créer des effets différents. Le luminaire est facile à installer et sa gradation permet de l'adapter à différents environnements et heures de la journée.

Omega LED et Omega Pro

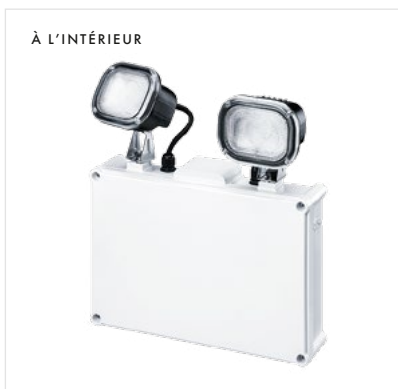


WWW.THORNLIGHTING.FR/OMGL
WWW.THORNLIGHTING.FR/OMPL

Ce luminaire encastré LED pour les environnements de travail n'a jamais été aussi efficace.

Les encastrés Omega LED et Omega Pro sont désormais plus efficaces que jamais, avec 110lm/W. Conçu pour les bureaux et les établissements scolaires, Omega permet de remplacer facilement et directement les luminaires fluorescents traditionnels et d'économiser plus de 50% d'énergie. La qualité lumineuse s'est améliorée également, l'uniformité de couleurs étant maintenant de trois ellipses MacAdam, de manière à ce que les utilisateurs sachent que la couleur de la lumière ne variera pas au fil du temps. Ces encastrés peuvent également être montés en plafonnier ou en suspension, pour une plus grande flexibilité d'installation et de conception. Fabriqués en Europe, les luminaires Omega ont un indice de protection de IP44 contre la poussière et l'humidité, et peuvent donc s'adapter aux environnements tels que les sanitaires et les hôpitaux.

Voyager Twinspot



WWW.THORNLIGHTING.FR/VOYT

Unité de secours de plein air polyvalente, maintenant disponible en LED.

Voyager Twinspot, le luminaire à deux spots de Thorn pour les grandes zones ouvertes et à risque élevé est désormais disponible en version LED. Ses têtes réglables, qui sont fournies pré-câblées, permettent au luminaire de s'adapter à tous les environnements. Avec un boîtier IP65 léger pour utilisation en plein air, Voyager Twinspot LED est plus léger, plus mince et plus facile à installer que son prédécesseur. Le luminaire satisfait aussi toutes les exigences de la certification BSI.

Réseau commercial

Schweiz

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
T +41 443 05 35 35
F +41 443 05 35 36
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Zumtobel Lumière SA
Rue du Puits-Godet 8a
2000 Neuchâtel
T +41 328 61 11 35
F +41 327 25 79 88
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Luxembourg

ZG Lighting Benelux
Rue de Luxembourg 177
8077 Bertrange
T +352 26 44 03 50
F +352 26 44 03 51
info.lu@zumtobelgroup.com
www.thornlighting.lu

Zumtobel Licht AG
Bionstrasse 5
9015 St. Gallen
T +41 712 78 80 40
F +41 712 78 80 48
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Zumtobel Illuminazione SA
Via Besso 11, C.P. 745
6903 Lugano
T +41 919 42 61 51
F +41 919 42 25 41
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Zumtobel Licht AG
Holeestrasse 153
4054 Basel
T +41 613 38 91 20
F +41 613 38 91 21
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Zumtobel Licht AG
Bolligenstrasse 52
3006 Bern
T +41 313 35 29 29
F +41 313 35 29 28
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Zumtobel Licht AG
Zürichstrasse 44
Postfach 6581
6004 Luzern
T +41 414 10 14 10
F +41 414 10 14 30
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Zumtobel Lumière SA
Ch. des Fayards 2
Z.I. Ouest B
1032 Romanel-sur-Lausanne
T +41 216 48 13 31
F +41 216 47 90 05
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch

Zumtobel Lumière SA
Chemin du Château-Bloch 10
1219 Le Lignon (Genève)
T +41 229 70 06 95
F +41 229 70 06 99
info@thornlighting.ch
www.thornlighting.ch



5 ANS DE GARANTIE

Thorn, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans (*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen.
www.thornlighting.fr/garantie

(*) voir nos conditions générales de vente

Thorn développe et améliore ses produits en permanence. Les descriptions, illustrations, schémas et spécifications contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Thorn se réserve le droit d'apporter toute modification aux spécifications sans préavis ou sans l'annoncer publiquement. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez obtenir un exemplaire sur simple demande.

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes sauf indication contraire.

SAP: 96644317 (FR_CH - BE) Date de publication: 11/17



PEFC™

www.pefc.org PEFC/6-38-214

THORN

WWW.THORNLIGHTING.LU
WWW.THORNLIGHTING.FR