

THORN
LIGHTING



ALUMET STAGE II

Prédisposée aux villes intelligentes de demain

Alumet Stage II

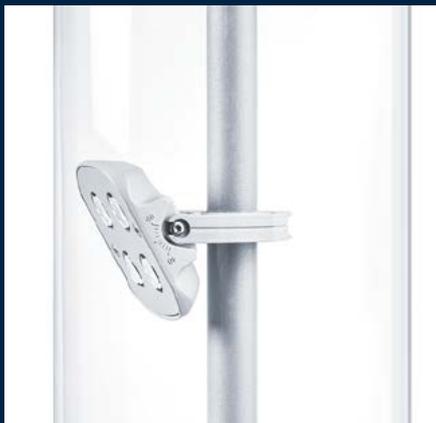
Plus puissante, plus flexible et prédisposée à la Smart City de demain, la nouvelle colonne lumineuse Alumet Stage II fait un bond en avant dans la famille Alumet.

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 3 000 K, blanc neutre 4 000 K, 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.





La solution unique

Grâce à sa grande flexibilité, l'Alumet Stage II offre une solution unique pour éclairer les surfaces horizontales, comme les places et les chemins piétonniers, ainsi que les surfaces verticales, comme les façades des bâtiments. Cette colonne lumineuse incorpore jusqu'à six spots LED avec choix entre plusieurs couleurs. Chaque spot pouvant pivoter individuellement sur 360°, avec des angles de faisceau large ou étroit, l'ensemble procure aux éclairagistes une flexibilité hors pair, permettant de créer des éclairages intégrés et complets pour les espaces publics, sans toutefois encombrer ces lieux avec une multitude de projecteurs potentiellement vandalisables.



L'avenir s'annonce prometteur

L'Alumet Stage II est déjà prête pour les futures villes intelligentes. Grâce à sa capacité à incorporer des nouveaux capteurs, cette colonne lumineuse peut profiter des applications émergentes de la ville intelligente, répondre aux besoins d'éclairage adaptatif et même recueillir des données pour supporter d'autres services. Que votre ville soit prête à devenir intelligente ou que vous souhaitiez simplement planifier et assurer l'avenir de votre installation, l'Alumet Stage II est le choix idéal.



Conçue pour les installateurs

L'Alumet Stage II est livrée pré-câblée, pour faciliter au maximum son installation sans perte de temps.

Caractéristiques du produit

thornlighting.fr/ALS2

Applications

Mise en scène des places, promenades et façades des bâtiments

Flux sortant du luminaire

Jusqu'à 6 600 lm

Efficacité du luminaire

>80 lm/W

Durée de vie des LED

100 000 heures à 25 °C / B10L80

Dimensions de l'ensemble

Ø 200 mm / Ht. 4,25 ou 5,25 m

IRC

80

Couleur des LED

blanc 3 000 K, blanc 4 000 K, rouge, vert, bleu et RGBW dynamique

Contrôle & gestion

Détection de mouvement et système de gestion pour la Smart City



Qualité

Matériaux de haute qualité résistants au vandalisme, aux graffitis et aux intempéries.

Optique

Choix entre 2 faisceaux (intensif 12° ou semi-extensif 32°). Orientations multiples des spots et rotation individuelle sur 360°.

Installation

Colonnes de 3 ou 4 m (sans la tête) avec semelle de 400 x 400 mm (entraxe de 300 x 300 mm) pour tiges de scellement de 8 x 400 (inclus). Pré-câblage de série et fixation de la tête et du coupe-flux à l'aide d'un seul outil.

Normes

IP66 IK10  

Informations sur les LED

- IRC 80 (LED blanc 3 000 K & 4 000 K)
- Couleurs monochromatiques : blanc chaud, blanc neutre, rouge, vert, bleu
- Couleurs dynamiques : RGBW avec pilotage DMX

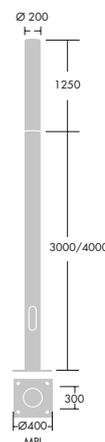
Matériaux/finitions

- Diffuseur : polycarbonate clair traité anti-UV avec vernis anti-graffiti
- Couvercle : fonderie d'aluminium
- Support de spot : polyamide
- Tube central : acier
- Colonne : aluminium extrudé
- Accessoires : Coupe-flux décoratifs 180° en aluminium. Autres motifs sur demande.

Finition : peinture poudre gris clair Akzo 150 sablé. Autres couleurs RAL sur demande.

Aide à la prescription :

Colonne lumineuse décorative
IP66 / IK10 équipé de 4 à 6 spots
LED délivrant jusqu'à 6 600 lm.
Spots multidirectionnels orientables individuellement sur 360°. Large choix de faisceaux et de couleurs de LED monochromatiques ou dynamiques RGBW pour de multiples applications (mise en scène horizontale et verticale)
Possibilité d'intégration de capteurs et de composants pour la Smart City.



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. 02/2020 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**