



TRILUX

OSIDO

Light up the dark side.*

* Éclairer le côté sombre

Light up the dark side* – avec Osido

Lorsque l'architecture se met en scène, l'éclairage guide, renforce la sécurité et crée une atmosphère. Les bornes lumineuses Osido de TRILUX structurent les espaces extérieurs pour permettre aux usagers de s'orienter et de se déplacer facilement. Elles révèlent l'architecture tout en créant une atmosphère accueillante. Après les appliques murales, TRILUX enrichit la famille Osido avec des bornes lumineuses pour les cheminements, les entrées et les abords des bâtiments. Les appliques murales et les bornes lumineuses Osido permettent de concevoir des concepts d'éclairage globaux au design homogène : des solutions performantes et flexibles qui s'intègrent parfaitement à l'architecture. La famille s'enrichira prochainement de nouvelles solutions, notamment des plafonniers et des projecteurs.

Grâce à une technologie d'éclairage précise, une grande modularité et un design intemporel, la gamme Osido s'intègre harmonieusement dans toutes les architectures. Le concept de montage innovant par Click & Connect garantit une installation rapide et intuitive par une seule personne.

*Éclairer le côté sombre

Sommaire

02	—	Introduction
03	—	Sommaire
04	—	5 raisons de choisir Osido
06	—	Bien plus qu'une borne lumineuse
08	—	Selon vos envies et vos usages
10	—	Installation par une personne
12	—	Un luminaire, de multiples possibilités
14	—	Éclairage efficace, sans lumière parasite
16	—	Smart Lighting
18	—	La rencontre de la nature et du design
20	—	Système personnalisable
22	—	Éclairage responsable
24	—	Caractéristiques techniques
26	—	Contacts

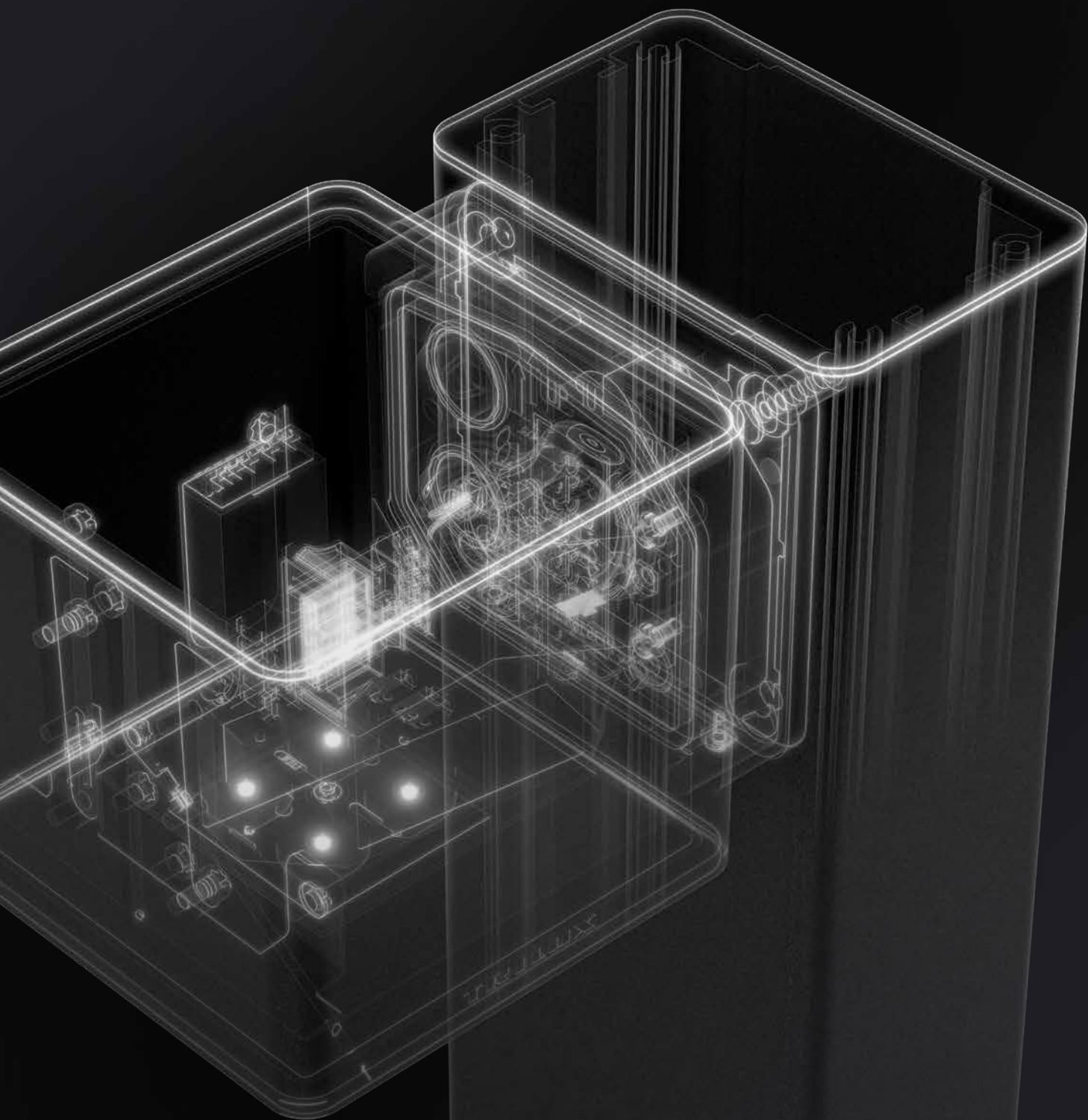
5 raisons de choisir Osido

S'orienter facilement et se sentir en sécurité

Les bornes lumineuses Osido assurent une qualité d'éclairage exceptionnelle des abords des bâtiments et valorisent l'architecture. Disponibles en deux formes et plusieurs hauteurs, elles facilitent l'orientation des usagers, contribuent à la sécurité des déplacements et créent une atmosphère chaleureuse autour des bâtiments modernes.

- ① Solutions globales pour les cheminements, les façades et les entrées, dans un design homogène
- ② Intégration harmonieuse dans toutes les architectures, avec une esthétique haut de gamme le jour et élégante la nuit
- ③ Guidage précis de la lumière pour sécuriser les cheminements, faciliter l'orientation et créer un environnement agréable avec une efficacité maximale
- ④ Fonctionnalités intelligentes (capteurs et connectivité) pour réduire durablement la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation
- ⑤ Nouveau concept d'installation pour gagner du temps sur les chantiers et permettre un montage intuitif par une seule personne





Bien plus qu'une borne lumineuse

Un éclairage qui relie les espaces extérieurs

La gamme Osido a été conçue pour créer des espaces extérieurs harmonieux et cohérents. L'éclairage relie les cheminements, les façades et les entrées pour créer une continuité visuelle autour du bâtiment. Les différents espaces composent ainsi un ensemble agréable, sûr et clairement structuré.

Après les appliques murales, TRILUX enrichit la gamme Osido avec des bornes lumineuses. Associées aux appliques murales, les bornes permettent de créer des concepts d'éclairage globaux et homogènes pour les abords des bâtiments, avec des solutions haut de gamme, fonctionnelles et polyvalentes.





Selon vos envies et vos usages

4 combinaisons, 1 design homogène

La gamme Osido s'enrichit d'une version borne lumineuse pour concevoir des concepts d'éclairage extérieur complets dans une esthétique harmonieuse.

De nuit, Osido crée une atmosphère agréable et facilite l'orientation des piétons. De jour, son design intemporel et épuré souligne l'architecture avec sobriété.

La tête du luminaire, identique à celle des appliques murales Osido, assure une cohérence visuelle, des cheminements à la façade.

Toutes les combinaisons : une liberté totale



Tête ronde – Tube support rond



Tête ronde – Tube support carré



- ✓ Design homogène pour des espaces extérieurs modernes et homogènes
- ✓ Cohérence visuelle des cheminements jusqu'à la façade
- ✓ Étude d'éclairage simplifiée grâce à une famille complète



Tête carrée – Tube support rond



Tête carrée – Tube support carré



Installation par une personne

Simple, rapide, intuitive

Le concept de montage intelligent réduit les coûts d'installation et fait gagner un temps précieux sur les chantiers. La plaque de montage se fixe avec deux vis. Il suffit ensuite d'aligner le tube support avec précision et de fixer la tête du luminaire au tube support, sans outil, par Click & Connect.

Le montage se fait ainsi de manière rapide et intuitive par une seule personne.

- ✓ Gain de temps et réduction des coûts d'installation
- ✓ Alignement précis
- ✓ Montage sans outil par Click & Connect



Étape 1

Aligner et fixer

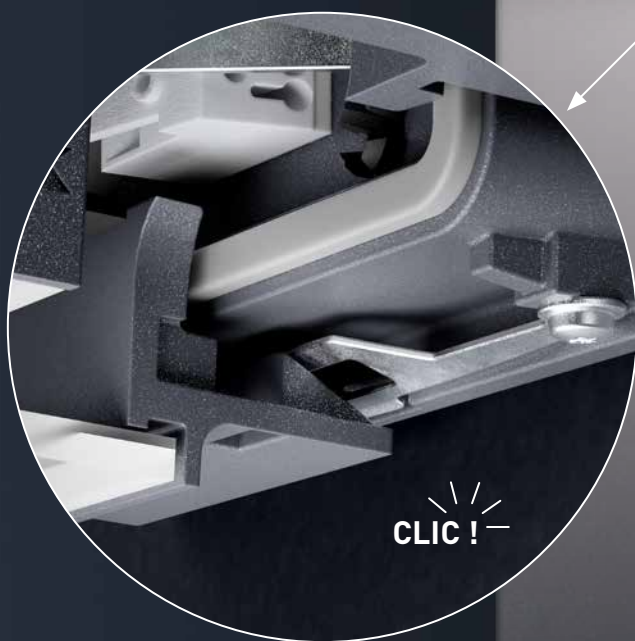
Fixer la plaque de montage avec deux vis, raccorder le câble de terre et aligner le tube support avec précision.



Étape 2

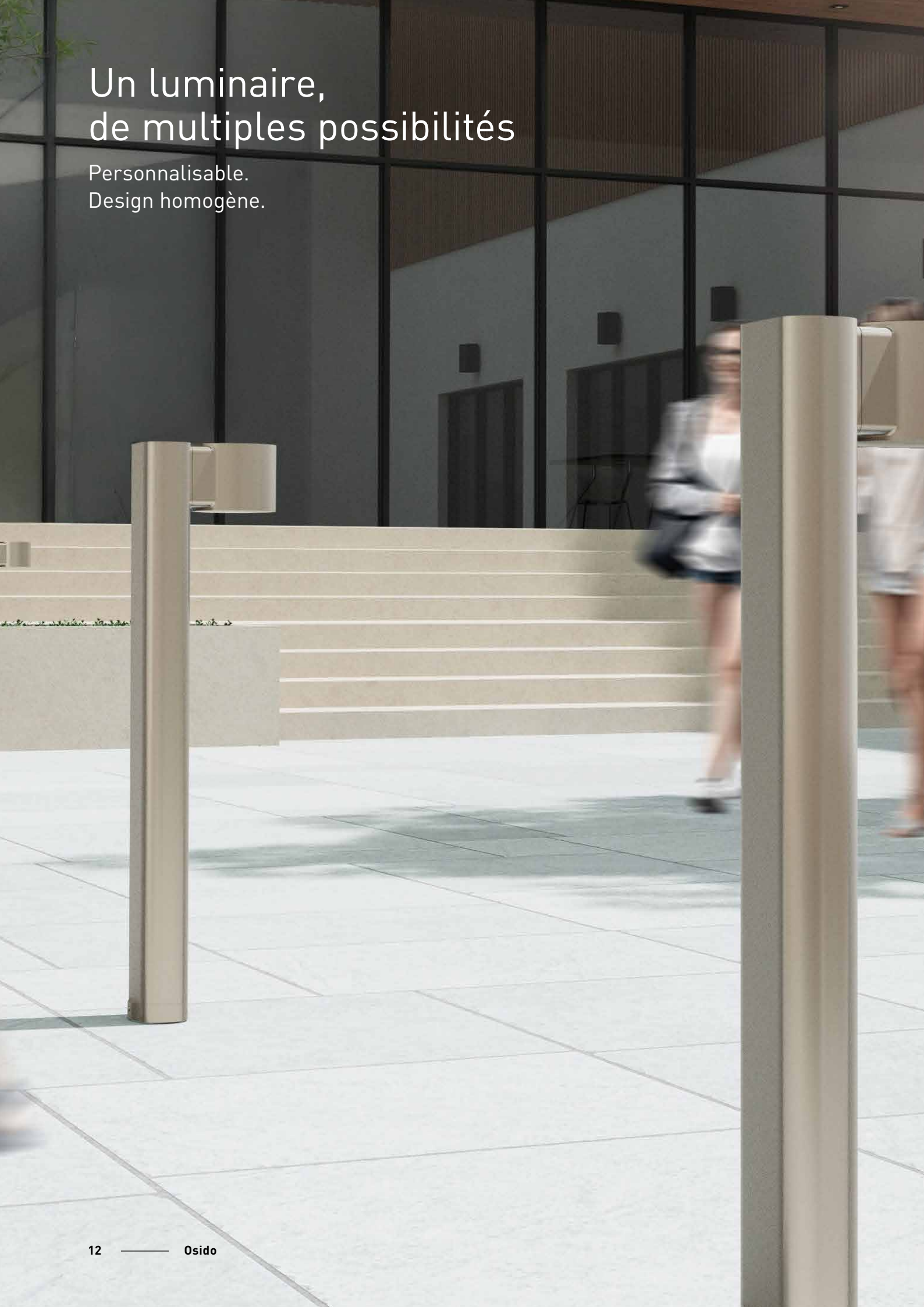
Click & Connect

Fixer la tête du luminaire au tube support sans outil, comme pour le reste de la gamme Osido. C'est terminé !



Un luminaire, de multiples possibilités

Personnalisable.
Design homogène.





La borne Osido offre une grande liberté d'aménagement pour les espaces extérieurs les plus variés. Disponible avec une tête ronde ou carrée, elle s'intègre à l'architecture et répond aux besoins de chaque application.

- ✓ Différentes formes et hauteurs pour une conception sur mesure
- ✓ Répartitions lumineuses adaptées aux cheminements, aux places et aux abords des bâtiments
- ✓ Grande flexibilité pour créer des concepts d'éclairage personnalisés et répondre aux contraintes architecturales

Éclairage efficace, sans lumière parasite

La précision au service de l'orientation

Grâce à un large choix d'optiques MLT et de répartitions lumineuses symétriques ou asymétriques, les bornes Osido garantissent un éclairage sur mesure.

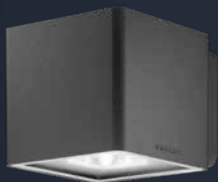
Le guidage précis de la lumière évite les émissions de lumière vers le ciel et permet d'augmenter l'interdistance entre les points lumineux. La version double émission, dotée de deux sorties de lumière, convient également à l'éclairage de surfaces plus étendues, comme les parkings.

- ✓ Guidage ciblé de la lumière
- ✓ Grandes interdistances entre les bornes : réduction des coûts d'installation et d'exploitation
- ✓ Faible émission de lumière vers le ciel : respect de la biodiversité
- ✓ Flux lumineux adaptés pour différents espaces extérieurs et usages (800 lm et 1 600 lm)



La bonne lentille fait la différence

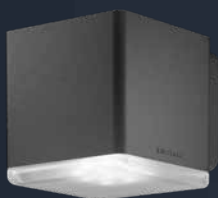
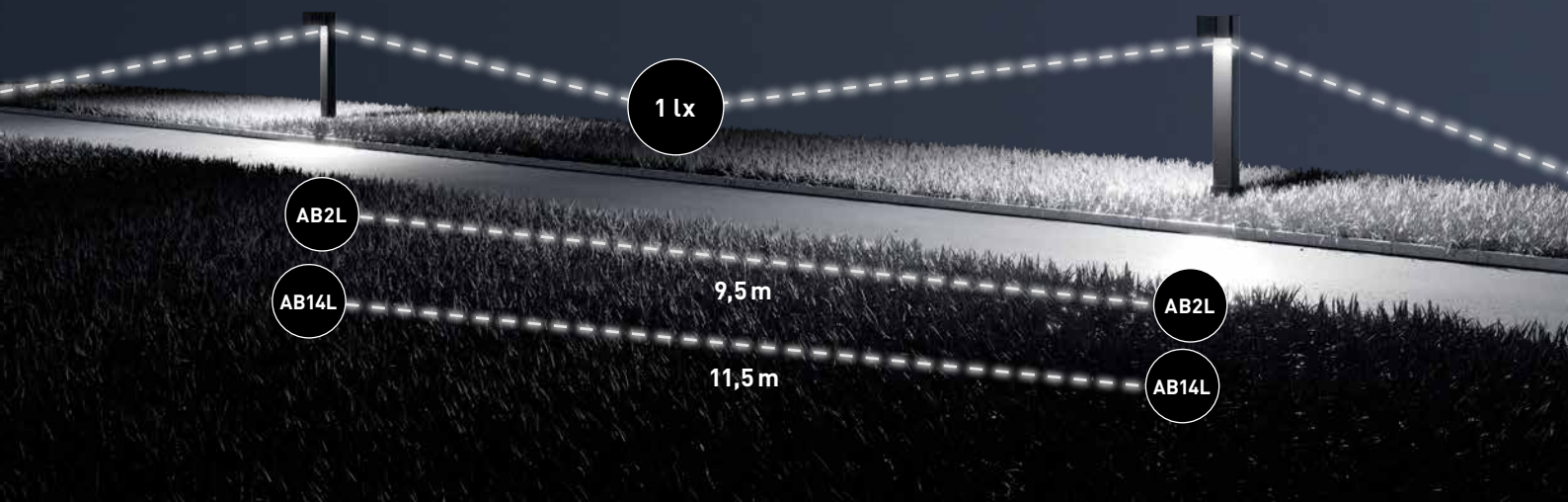
Les optiques MLTIQ garantissent un éclairage sur mesure pour une grande diversité d'usages. Le guidage précis de la lumière améliore le confort visuel et l'efficacité énergétique, tout en limitant la lumière parasite. Il contribue ainsi à concevoir des solutions d'éclairage performantes, rentables et adaptées à chaque projet.



Exemple de concept d'éclairage : verre transparent

800 lm, largeur du cheminement 2,00 m,
hauteur de la borne 1,00 m
AB2L & AB14L

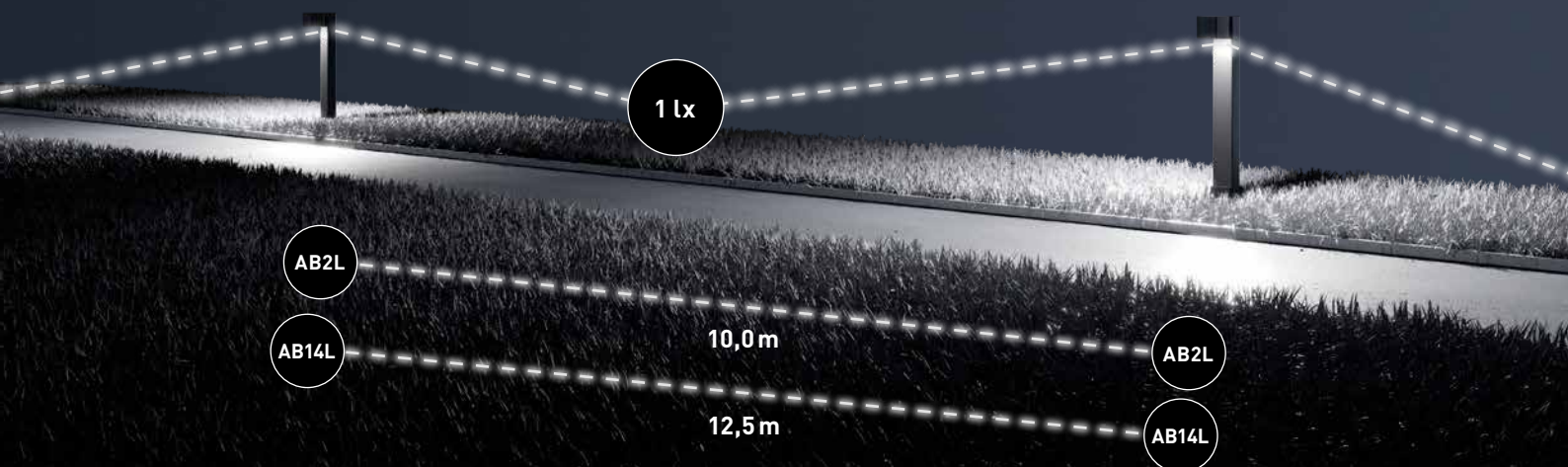
Interdistance max.
1 600 lm,
verre transparent :
AB14L → 11,5 m



Exemple de concept d'éclairage : vasque

800 lm, largeur du cheminement 2,00 m,
hauteur de la borne 1,00 m
AB2L & AB14L

Interdistance max.
1 600 lm,
vasque :
AB14L → 12,5 m



Smart Lighting

Des fonctionnalités intelligentes pour gagner en confort et en efficacité

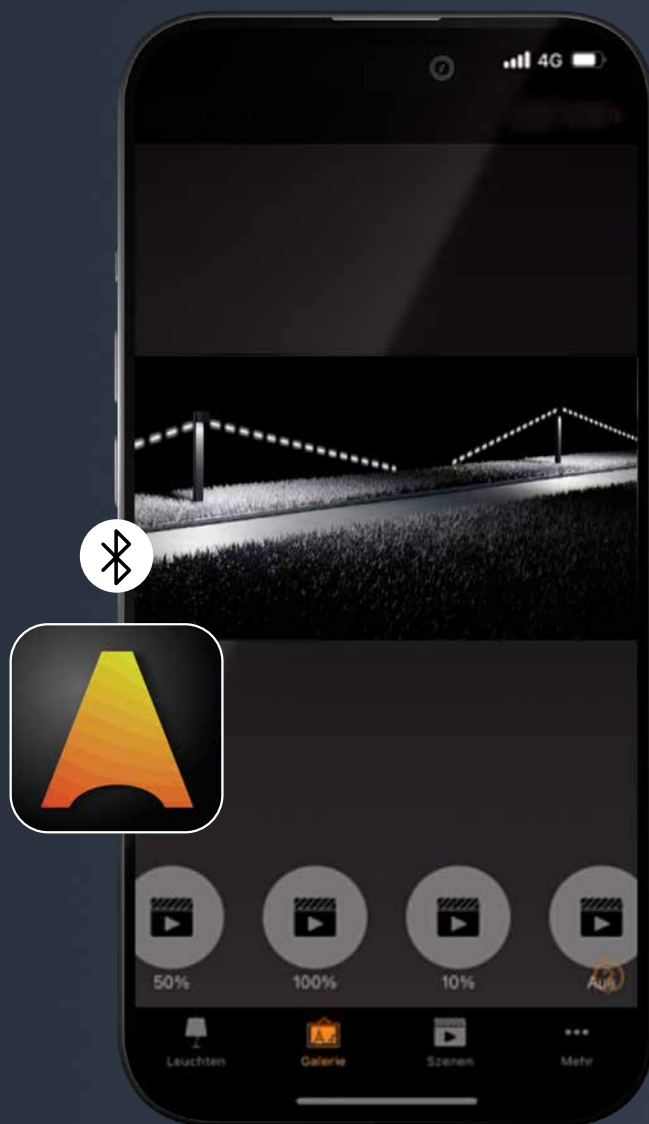
En version intelligente équipée d'un capteur (lumière du jour et présence, en option), la borne Osido contribue à réduire la consommation d'énergie et les émissions carbone, sans compromis sur la sécurité.

Une prise électrique extérieure (en option) peut également être intégrée à l'arrière du tube support : pratique, par exemple, pour recharger un vélo électrique.

Grâce aux interfaces DALI ou Casambi, la borne Osido s'intègre facilement dans les systèmes modernes de gestion d'éclairage.

- ✓ Capteurs pour réduire la consommation d'énergie tout en améliorant le confort et la sécurité
- ✓ Prise électrique pratique en extérieur, par exemple, pour les vélos électriques
- ✓ Gestion intelligente pour adapter précisément l'éclairage aux usages





Tout est sous contrôle avec l'appli !

Avec Casambi, tous les luminaires Osido peuvent être pilotés de manière centralisée et adaptés facilement à chaque usage. Une gestion flexible pour conjuguer confort visuel et efficacité énergétique dans les espaces extérieurs.

La rencontre de la nature et du design

Du bois durable pour des espaces extérieurs haut de gamme

Le tube support est également disponible en bois Accoya, pour apporter une touche architecturale différenciante aux espaces extérieurs. Ce matériau naturel crée une ambiance chaleureuse et haut de gamme, tout en associant design moderne et architecture durable.

Issu de forêts gérées durablement, le bois Accoya se distingue par sa très grande longévité et son excellente résistance aux intempéries, même dans des conditions exigeantes.

- ✓ Matériau naturel pour des espaces extérieurs chaleureux et haut de gamme
- ✓ Bois issu de forêts gérées durablement pour des concepts architecturaux respectueux des ressources, avec une classe de durabilité 1 selon les normes EN 113 et EN 252
- ✓ Longévité et résistance exceptionnelles aux intempéries, même dans des conditions difficiles



Grande stabilité



Matériau durable



Pérennité



Bois naturel



Résistance aux insectes



Non toxique



100 % recyclable



Structure certifiée



Système personnalisable

De nombreuses options pour répondre à toutes les exigences

En plus de la couleur standard DB703 (fer micacé), Osido est disponible dans toutes les teintes RAL.

Pour les zones nécessitant une stabilité maximale, un socle apporte une protection supplémentaire contre le vandalisme.

Pratique : lorsque les appliques murales Osido équipées du module éclairant les visages sont utilisées, un cache ou une vasque (accessoire) pour les têtes de borne garantit une esthétique parfaitement homogène.

- ✓ Couleur au choix pour une liberté maximale
- ✓ Stabilité accrue pour les espaces publics ou les zones très fréquentées
- ✓ Design parfaitement homogène, jusque dans les moindres détails

Exemples de couleurs RAL



Blanc trafic
(RAL 9016)



Noir foncé
(RAL 9005)



Bleu gris
(RAL 5008)



Gris olive
(RAL 7002)

Couleur standard



Fer micacé
(DB 703)





Éclairage responsable

Préserver les ressources

Le guidage précis de la lumière, la technologie LED et des composants robustes garantissent un éclairage extérieur performant et durable. Osido associe éclairage maîtrisé, efficacité énergétique et matériaux durables. Cette solution préserve les ressources tout en conciliant les besoins des usagers, les contraintes architecturales et les enjeux environnementaux.

- ✓ Guidage précis de la lumière
- ✓ Réduction de la lumière émise vers le ciel
- ✓ Technologie LED performante
- ✓ Pilotage intelligent pour un éclairage adapté aux besoins
- ✓ Composants robustes pour préserver les ressources
- ✓ Éclairage durable et maîtrise des coûts d'exploitation



Caractéristiques techniques





Verre transparent



Vasque



Osido

Têtes de luminaire

Carrée ou ronde

Sorties de lumière

Simple ou double émission

Tailles

1,00 m ou 0,60 m

Flux lumineux

800 lm ou 1 600 lm

Efficacité énergétique

Jusqu'à 100 lm/W

Répartitions lumineuses

Asymétrique extensive, symétrique extensive.
Autres optiques sur demande

Durée de vie assignée

50 000 h L90

Températures de couleur

2 700 K, 3 000 K

Versions électriques

Ballast électronique, dimmable DALI (ETDD)
Ballast électronique, on/off et mise en réseau
par Bluetooth Low Energy (ETBLE)

Connectivité

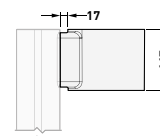
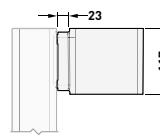
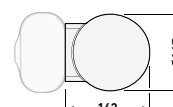
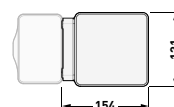
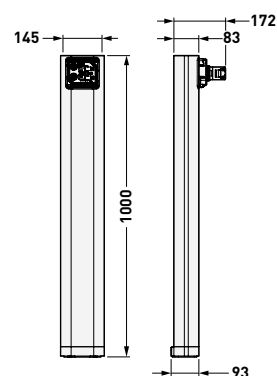
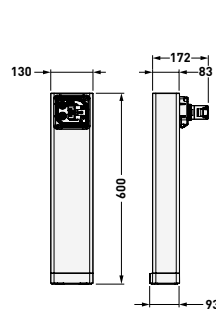
Module Casambi en option

Indice de protection / Classe électrique

IP65 / Classe I

Capteur / Prise électrique

Capteur PIR (infrarouge passif) / Prise extérieure en option



Contacts

TRILUX France S.A.S
Aéroparc 1
5 rue Pégase – CS 10162
F-67960 Entzheim
Tél : +33 (0) 3 88 49 57 80
info.fr@trilux.com
www.trilux.com

Notre équipe se tient à votre disposition

- **Commandes :**
Pour vos commandes ou informations sur les délais de livraison,
une adresse e-mail unique : **commandefrance@trilux.com**
- **Demandes de prix :**
Pour vos demandes de prix, contactez-nous par e-mail :
offresdeprix@trilux.com
- **SAV :**
Pour vos demandes de SAV, contactez-nous par e-mail :
sav.france@trilux.com
- **Support technique :**
Pour contacter notre Support technique et pour vos demandes
de fabrication spéciale : **support.france@trilux.com**

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions et poids indiqués ont été soigneusement établis ; sous réserve d'erreurs. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications visant à améliorer les produits. Les luminaires sont parfois illustrés avec des accessoires devant faire l'objet d'une commande séparée. Certaines photos peuvent présenter des versions spéciales de nos luminaires.

Simplify Your Light.

www.trilux.com

26/39-F