

NOWATT
BY FONROCHE lighting

BORNES SOLAIRES

EN BOIS





NOWATT
BY FONROCHE lighting

BORNES SOLAIRES OKO

Parfaite association de design, de technicité et de respect environnemental, les bornes Oko développées par Nowatt, permettent de baliser ou diffuser un éclairage doux et durable. Fabriquées en bois et équipées de panneaux solaires intégrés, les bornes Oko s'adaptent à tous les environnements, tels que les pistes cyclables, parcs et jardins, places publiques ou voies douces, tout en assurant une performance optimale.



BORNES SOLAIRES OKO

L'ALLIANCE PARFAITE DE LA LUMIÈRE SOLAIRE ET DU BOIS

Uniques en leur genre, les bornes Oko ont été spécifiquement créées pour répondre aux besoins environnementaux des villes et entreprises qui souhaitent proposer un éclairage plus respectueux et plus durable.

Leur fonctionnement grâce aux énergies renouvelables offre une qualité d'éclairage et une fiabilité permettant d'équiper tous types d'applications. 100 % solaires et autonomes, elles s'installent facilement et permettent une intégration paysagère harmonieuse.

Les bornes OKO sont conçues en bois d'IROKO, Classe IV. Issu de forêts durables, l'IROKO est une essence de bois exotique qui ne nécessite pas de traitement de préservation et qui est reconnue pour être imputrescible et très résistante aux conditions climatiques. C'est un matériau idéal pour l'aménagement extérieur.



SOLAIRES ET ESTHÉTIQUES

Conçues pour offrir une intégration paysagère harmonieuse.



INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

Sans câble, sans tranchée, sans armoire électrique.



ÉCOLOGIQUES ET DURABLES

Des matériaux résistants et robustes. Un fonctionnement grâce aux énergies renouvelables.



ÉCLAIRAGE PERSONNALISABLE

Programmable et pilotable via l'application Nowatt.

LES BORNES OKO

OKO 36 ET 70



- Optique L2 90°
- Cellules solaires haut rendement 24 %
- Détecteur de présence
- Chassis en bois Iroko
- Platine en acier inoxydable 316L
- Hauteurs 36 et 70 cm



OKO 110 ET 130



- Optique L8 unique
- Cellules solaires haut rendement 24 %
- Détecteur de présence
- Chassis en bois Iroko
- Platine en acier inoxydable 316L
- Hauteurs 110 et 130 cm





BORNE OKO 110
Saint-Paul Mont Penit, France
Conception lumière : SYDEV



BORNE OKO 130
Port de Tanger, Maroc.



POUR UN
ÉCLAIRAGE
PERFORMANT

OPTIQUE L8 UNIQUE

POUR UNE INTERDISTANCE OPTIMISÉE

Conçues par des éclairagistes experts en énergie solaire, les bornes Oko sont équipées d'optiques de haute performance, répondant aux normes d'éclairage public en vigueur. Leur optique LED intégrée permet des interdistances optimisées, allant jusqu'à 15 m, et offrant une multitude d'applications. Les bornes sont conformes aux normes PMR.

Bloc optique	En aluminium usiné et anodisé noir.
Optique LED	L8 unique - Interdistances optimisées.
Température des LED's	2200 K - 2700 K - 3000 K.
Détection de présence	Incluse.



UN ÉCLAIRAGE ESTHÉTIQUE,
DURABLE ET ÉCO-RESPONSABLE

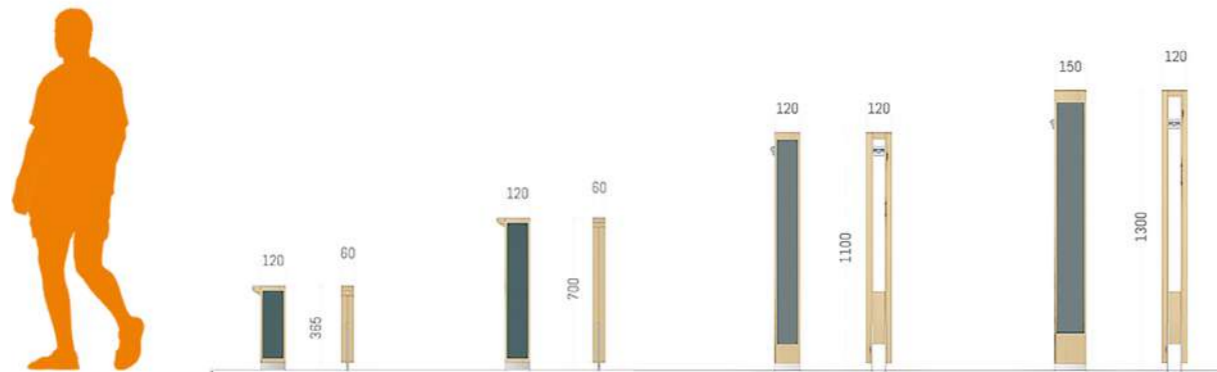
Son optique performante permet de garantir une qualité d'éclairage unique, dans le respect de l'environnement et de la biodiversité.



BORNE OKO 36
Marseille, France.
Conception lumière: Scène Publique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BORNES SOLAIRES OKO,
POUR DE L'ÉCLAIRAGE ET DU BALISAGE SOLAIRE



BORNES SOLAIRES OKO

Nom	OKO 36	OKO 70	OKO 110	OKO 130
Référence produit	BM36NB30	BM70NB30	BB110NB30	BB130NB30
Puissance	Jusqu'à 1.5W	Jusqu'à 2W	Jusqu'à 3W	Jusqu'à 5W
Optique LED	L2 - 90°	L2 - 90°	L8 Elliptique - 150/23°	L8 Elliptique - 150/23°
Température des LED's	2200 K - 2700 K - 3000 K	2200 K - 2700 K - 3000 K	2200 K - 2700 K - 3000 K	2200 K - 2700 K - 3000 K
Détection de présence	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse
Indice de protection optique	IP67	IP67	IP67	IP67
Résistance aux chocs structure	IK10	IK10	IK10	IK10
Certification	CE	CE	CE	CE
Structure	Châssis en bois d'Iroko - Classe IV FSC. Platine en acier inoxydable - 316L.	Châssis en bois d'Iroko - Classe IV FSC. Platine en acier inoxydable - 316L.	Châssis en bois d'Iroko - Classe IV FSC. Platine en acier inoxydable - 316L.	Châssis en bois d'Iroko - Classe IV FSC. Platine en acier inoxydable - 316L.



PILOTEZ VOTRE BORNE EN UN CLIC

GRÂCE À L'APPLICATION **NOWATT**

L'application Nowatt permet de personnaliser à distance les scénarios d'éclairage de votre borne solaire Oko.



TROIS SCÉNARIOS D'ÉCLAIRAGE PERSONNALISABLES

SCÉNARIO 1 : éclairage pendant 6 heures à partir du coucher du soleil.

SCÉNARIO 2 : éclairage pendant 4 heures à partir du coucher du soleil puis 2 heures avant le lever du soleil.

SCÉNARIO 3 : du coucher du soleil au lever de soleil en détection de présence (Extinction au bout de 2 minutes en l'absence de mouvement).



BORNE OKO 110
Les Pennes Mirabeau, France.

NOWATT
BY FONROCHE lighting



DÉCOUVREZ NOWATT

Fondée en 2014, Nowatt se positionne au croisement de l'éclairage solaire et de la lumière architecturale.

Composée de solutions d'éclairage, de balisage et de décoration lumineuse solaire, la gamme Nowatt comprend des plots, des bornes et des colonnes en matériaux bruts.

Nowatt imagine et fabrique des produits 100 % solaires qui répondent aux enjeux esthétiques et environnementaux de notre époque.

Racheté en 2023 par le leader mondial de l'éclairage solaire Fonroche Lighting, Nowatt bénéficie aujourd'hui de l'expertise et du savoir-faire technique nécessaire au développement de sa gamme. Avec des milliers de solutions d'éclairage solaire déployées dans le monde, Fonroche Lighting révolutionne le marché de l'éclairage solaire.

NOS EXPERTISES :

La Street :

LE PREMIER CENTRE MONDIAL

entièrement dédié à l'éclairage public solaire. Situé à Agen (47) FRANCE.

Une démarche projet :

UNIQUE ET PROPRE À CHAQUE HISTOIRE

Nous dimensionnons notre produit et ses composants en prenant en compte les irradiances et conditions météorologiques de chaque projet.



NOWATT
BY FONROCHE lighting

PLUS D'INFO SUR

www.nowatt-lighting.com



Tél. : +33 (0)5 53 77 97 41

contact@nowatt-lighting.com

NOWATT BY FONROCHE LIGHTING

174 allée de Martinon | CS 40010 47901

AGEN Cedex 9 | FRANCE

SYNDICAT DE
L'ÉCLAIRAGE

