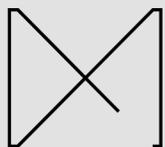


# SINTINELLA®



L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE NOUVELLE GÉNÉRATION

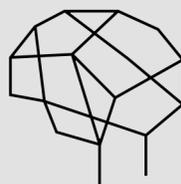
# UN PRODUIT D'EXCEPTION



# 1

## Élégante

SINTINELLA® est sublime. Imaginée à AJACCIO, elle est conçue en fonte d'aluminium d'un gris sidéral profond. Son élégance et sa discrétion mettent en valeur vos espaces.



# 2

## Intelligente

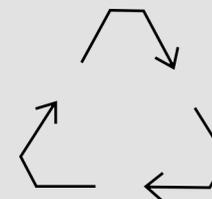
Equipée de notre technologie Soundlight®, détection sonore à 60db. Vivez simplement, SINTINELLA® vous éclaire quand vous en avez besoin sans aucune interaction.



# 3

## Autonome

Dotée d'un éclairage LED performant, notre borne SINTINELLA® fonctionne sur deux modes d'allumage. 25% en veille et 100% en détection. Son flux total puissant est de 500 lm.



# 4

## Durable

SINTINELLA® est autonome et a été conçue pour un haut rendement. Autonome sur plus de 72heures, elle offre un éclairage fiable et éco-responsable.





# ILLUMINEZ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Illuminer vos espaces extérieurs n'aura jamais été aussi facile.

SINTINELLA® s'installe rapidement et sans effort. Soyez guidé par son assistant d'installation intégré qui vous affiche une lumière rouge vif lorsque l'emplacement est idéal. La diode rouge sera moins intense si la captation n'est pas optimale.

Veillez à ne pas installer SINTINELLA® sous un arbre ou collé à une construction, ils pourraient faire de l'ombre au luminaire selon la position du soleil au cours de la journée.

Implantation : Pour un éclairage de type balisage, nous préconisons d'implanter un luminaire tous les 10-12m en quinconce ou tous les 8-10m en unilatéral. Pour un éclairage général, nous préconisons un luminaire tous les 5m en quinconce ou tous les 4m en unilatéral. (voir implantations 3D en fin de livret)



Surfaces idéales pour installation : Optez pour un sol ferme et solide. Bois imputrescible type exotique par exemple, Sol pierre type contour de piscine, grès, carrelage et tous types de sols de même nature. Pour les installations sur gazon ou gravier, réalisez au préalable un plot béton adapté à la taille du socle du luminaire.

## PERFORMANCE & AUTONOMIE

---

SINTINELLA® se veut performante et fiable. Ce produit a été élaboré afin de répondre à un besoin précis : Eclairer facilement et intelligemment vos espaces extérieurs tout en supprimant toute consommation énergétique payante. Pour un éclairage solaire auto-alimenté, son rendement est incroyable.

En terme d'efficacité lumineuse, SINTINELLA® développe un flux de 125 lumens en veille ce qui assure un éclairage minimum. Dès détection, le flux passe à 100%, 500 lumens sont dégagés afin d'obtenir un éclairage juste et agréable. C'est le luminaire qu'il vous faut pour apporter sécurité et confort visuel de nuit. Avec ces 72 heures d'autonomie, SINTINELLA® vous assure un éclairage permanent, même par temps gris.

“

**SINTINELLA, UN LUMINAIRE FIABLE ET DURABLE**



# UNE TECHNOLOGIE UNIQUE & DES COMPOSANTS DURABLES

Cette technologie permet à SINTINELLA® de se démarquer profondément des autres bornes solaires présentes sur le marché.

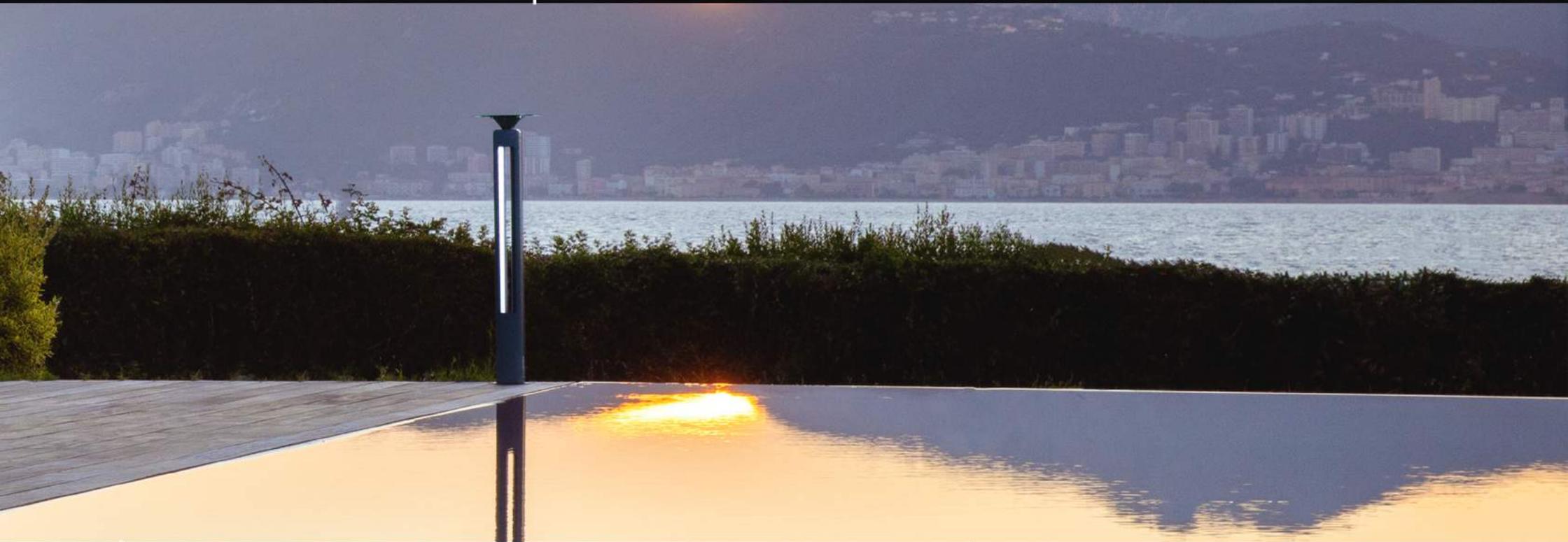
Nous avons donc conçu SINTINELLA® qui s'adapte à votre besoin. Notre luminaire est en veille et éclaire à 25% de sa capacité toute la nuit. Dès qu'il détecte un son supérieur à 60db, l'éclairage passe à 100% et ne s'éteindra que lorsque vous n'en aurez plus besoin.



SoundLight® est révolutionnaire. Notre technologie remplace la détection de mouvement par une détection sonore, étalonnée pour détecter la présence humaine, uniquement.

Nous connaissons tous le principe de la détection de mouvement qui permet de préserver l'énergie stockée en batterie dès les premières heures de la nuit. Cependant, l'action de mouvement de l'utilisateur est nécessaire au déclenchement, ce qui peut devenir agaçant.

Le Panneau solaire de SINTINELLA® est protégé par un cerceau anti-chocs pour palier aux risques du quotidien. Le cerceau est serti et l'ensemble de la visserie est en acier inoxydable.



SINTINELLA® est traitée contre la corrosion. Le luminaire est en fonte d'aluminium ce qui lui permet de résister aux chocs, aux variations de température et aux caprices du temps à chaque saison. Côté corps, aucune maintenance n'est à prévoir.

La batterie Lithium-Ion de SINTINELLA® est performante et durable. Facile d'accès, elle est tout de même interchangeable au besoin, tout comme le panneau solaire.

# DEUX MODÈLES UNIQUES

## DESCRIPTIF SINTINELLA 0140 & 0440

Détection sonore - SoundLight®  
Flux lumineux sortant : 500lm ou 900lm  
LED 4000°K Blanc naturel  
Étanchéité : IP65  
Indice de résistance : IK08  
Panneau solaire 3W ou 6W  
Temps de charge recommandé : 8h  
(avec une irradiation solaire optimale  
de 1000W/m<sup>2</sup>)  
Durée d'éclairage à 100% : 72h  
Corps en fonte d'aluminium  
Taille : 180 x 610 mm ou 180 x 1000 mm  
Garantie 2 ans  
Interchangeabilité des composants  
(panneau solaire et batterie)



## INSTALLATION :

1. Fixer le panneau solaire avec la visserie fournie
2. Brancher le panneau à la borne à l'aide du connecteur plug and play
3. Presser le bouton marche
4. Fixer le luminaire au sol à l'aide des ancrages fournis

## FONTIONNEMENT :

Charge de la batterie en journée  
25% d'éclairage tout au long  
de la nuit sans détection  
100% d'éclairage à détection  
sonore (>60db)  
Retour à 25% d'éclairage après  
30sec sans détection sonore







# LE POINT TECHNIQUE

STL - 0140

## TRAPPE D'ACCÈS

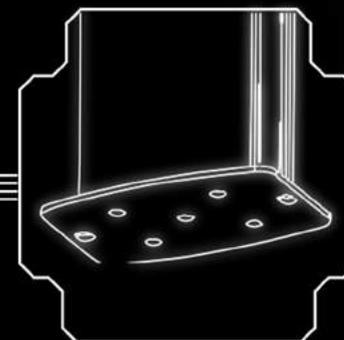
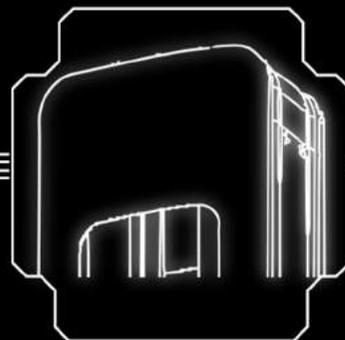
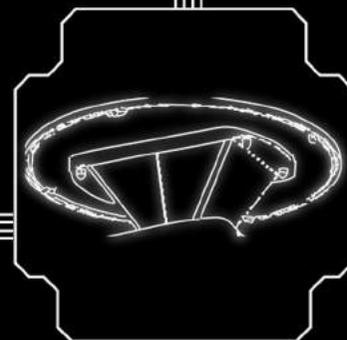
Emplacement de la batterie  
Lithium Ion - 3,7V / 2,6Ah  
Presse étoupe de serrage et  
visserie Inox  
connectique Panneau /  
Batterie  
protection étanche IP65  
(Module interchangeable)

## SYSTÈME DE GESTION

Module Technologie  
SoundLight®  
Détection sonore  
instantanée à 60dB  
Veilleuse 25% dès la  
tombée de la nuit  
Assistant d'installation -  
témoin rouge

## FIXATION

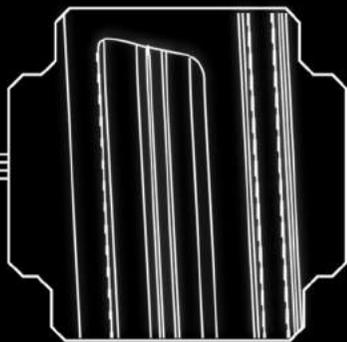
Gougeons d'ancrage pour  
sol béton inclus, acier  
inoxydable  
Système de fixation  
anti-vandale  
Durable dans le temps  
Prêt à poser





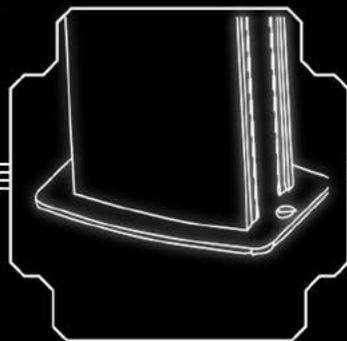
### PANNEAU SOLAIRE

Panneau Polycristallin 3W  
Durée de vie de 25 ans  
Détecteur crépusculaire  
intégré  
Cerclage de protection  
anti-chocs  
Système à haut rendement  
(Module interchangeable)



### MODULE D'ÉCLAIRAGE

Système LED 3W HD  
Flux lumineux total sortant  
500 lumens  
4000°K Blanc Naturel  
50 000 heures de vie  
100% dès détection du  
SoundLight®



### CORPS

Corps en fonte d'aluminium  
moulé sous pression  
Traitement salin  
anti-corrosion  
Couleur gris sidéral

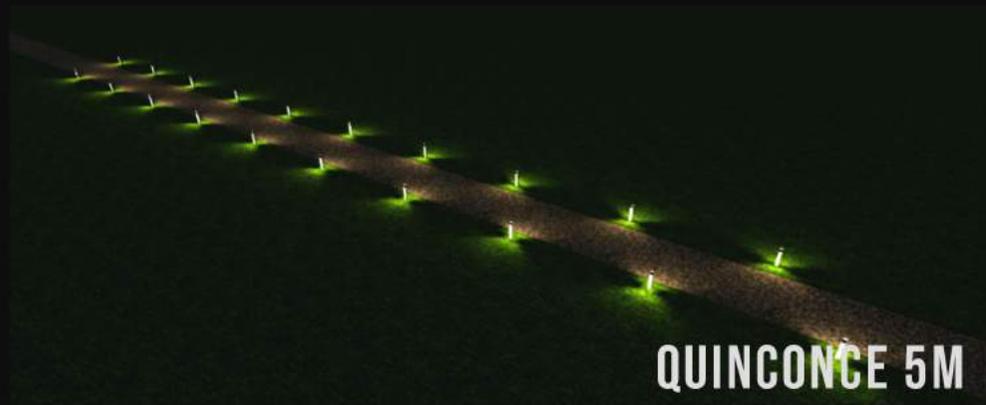
SINTINELLA

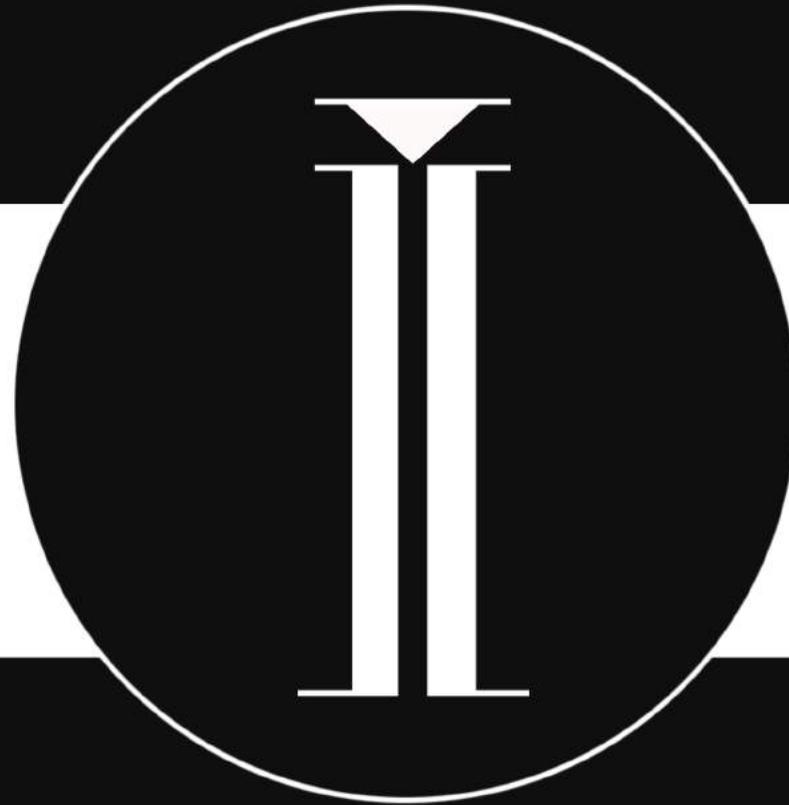
# NOTRE ACCOMPAGNEMENT

Nous modélisons vos projets en 3D partir de vos plans et selon vos envies. Ce rendu vous permet d'avoir un aperçu concret de la disposition de vos luminaires SINTINELLA®, pour une distribution lumineuse optimale. Ces modélisations vous permettent de vous projeter au mieux, même en phase d'avant-travaux, afin de déterminer la quantité et la disposition des SINTINELLA® qui mettront en lumière vos espaces extérieurs.



# DIFFÉRENTS MODES D'INSTALLATIONS





SINTINELLA.CO



SINTINELLA

Distribué par la SAS DELTA LUX COMPANY

[www.sintinella.com](http://www.sintinella.com) - [info@sintinella.com](mailto:info@sintinella.com)

