

hei

solar light

FR

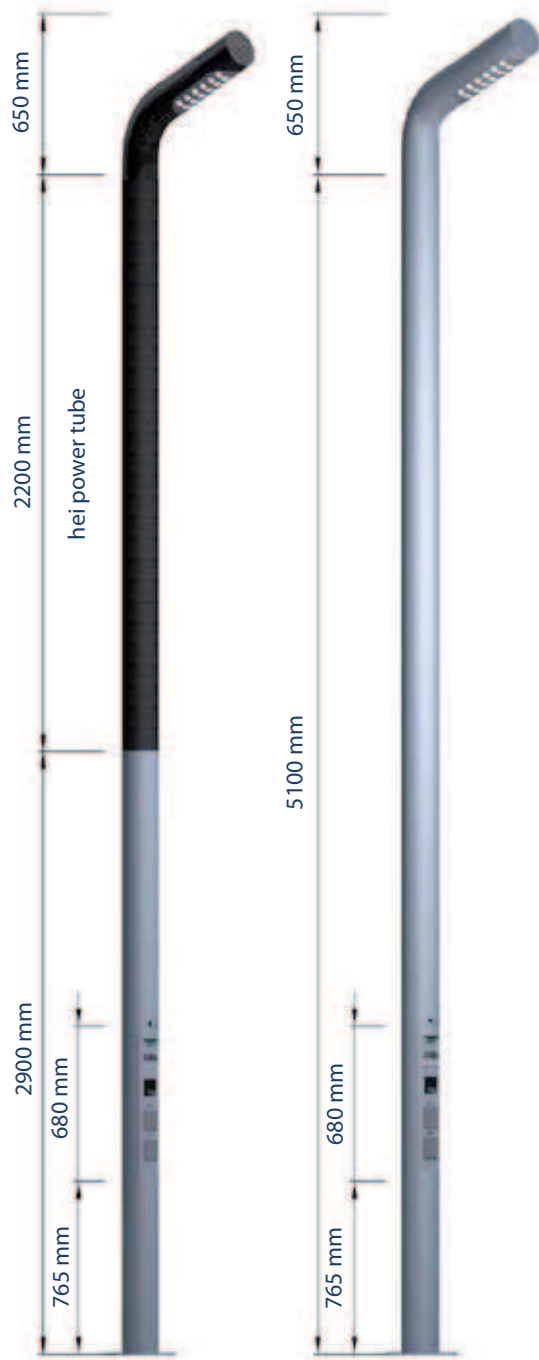


caractéristiques
techniques

borne de recharge

hei power
charger

dimensions



mira charger solar **mira charger**

description du produit

Le hei power charger est une borne de recharge multi-fonctionnelle offrant une solution simple pour la charge de vos véhicules électriques.

Le hei power charger utilise les dernières technologies en matière de recharge électrique, il peut être équipé de : au choix deux prises 230 V 50Hz ou d'une prise 230 V et une de 400 V/ 50 Hz.

Il est également possible de personnaliser votre chargeur en fonction de vos exigences techniques.

De par ses dimensions, le hei power charger s'intègre parfaitement dans le luminaire mira 190, les lampadaires existants et même sur les murs (modèle solo).

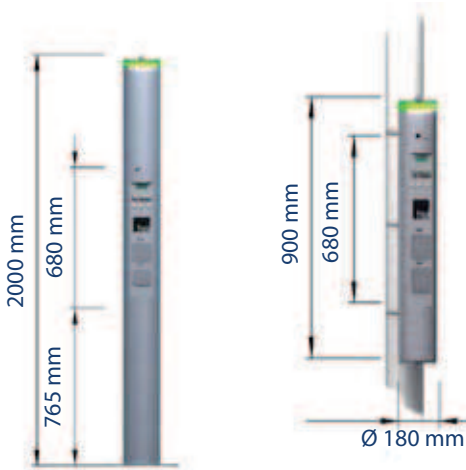
Si le hei power charger est connecté sur le réseau d'éclairage public, le coût d'installation peut être réduit de manière significative.

Le modèle mira charger solar est également équipé d'un module photovoltaïque offrant un éclairage à LED autonome écologique.

L'association d'une solution d'éclairage extérieur solaire professionnelle et d'une borne de recharge pour véhicule électrique représente une solution économique garantissant un développement rapide d'infrastructure de charge de véhicule électrique.

Le hei power charger est disponible avec les configurations suivantes:

- mira charger solar – modèle avec système d'éclairage solaire autonome à LED
- mira charger – modèle avec éclairage à LED connecté au réseau
- plot – modèle sans éclairage, solution indépendante
- solo – modèle sans éclairage, installation sur mur ou lampadaire existant



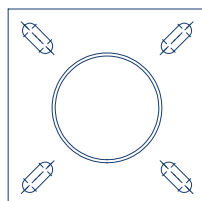
plot

solo

variantes de mât

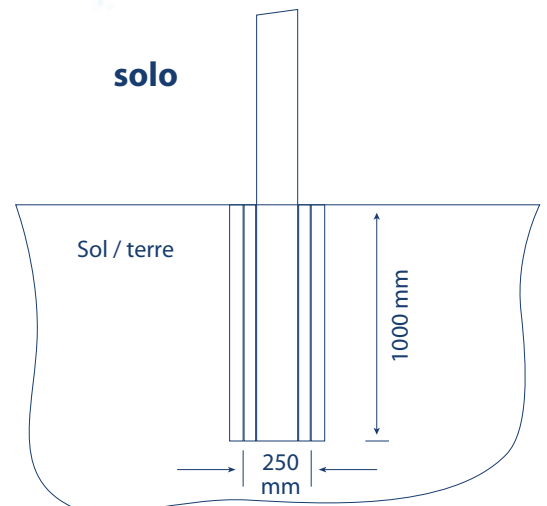
Plaque de fixation

carré : 330 x 330 x 25 mm
circulaire : diamètre 350 mm
(modèle plot uniquement)
hole spacing: 200-250 mm



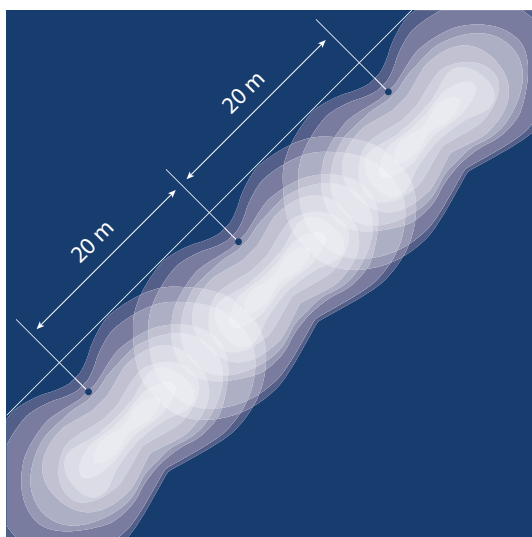
Tube de fondation

tube en béton
diamètre intérieur: 250 mm
i profondeur: 1000 mm



exemple d'implantation

Diffusion de la lumière dans le sens de la longueur
Hauteur du point lumineux: 5,50 m



intensité d'éclairage

36 LEDs / 3,600 à pleine puissance
largeur du chemin: 7 m

distance [m]	surface [m ²]	E _{moy} [lx]	E _{min} [lx]
10	60	27	13
15	90	18	8.4
20	120	15	5.5
25	150	11	3.1
30	180	8.8	1.7
40	240	6.6	0.6
50	300	5.3	0.3

E_{moy} [lx]: intensité d'éclairage moyenne

E_{min} [lx]: intensité d'éclairage minimale

L'intensité d'éclairage dépend des conditions locales du sites (ensoleillement moyen disponible) et de la programmation faite par le client).

caractéristiques et avantages

hei power charger

- Unique – la première station de chargement intégrée à un luminaire
- Esthétique – Design fin et compact
- Peu encombrant – intégration dans les infrastructures existantes
- Paiement électronique – via carte pré-payée ou carte de crédit
- Système d'éclairage économique (modèle mira)

Technicien

- Economique – investissement et coût de transaction faible
- Capacité de réponse à la demande – partage des charges électriques
- Contrôle des stations de chargement par connection GPRS
- Robuste – boîtier en métal
- Variable de chargement – Paiement au temps ou la consommation

customers

- GPS – repérage des stations de chargement libre
- Système "Plug and charge" (identification du client par GSM, prise avec puce RFID ou carte RFID)
- Contrôle de l'état de charge par SMS ou web
- Alerte SMS sur l'état de charge

options

- Sans système de paiement (le système de paiement peut être modifié)
- Avec système de paiement par carte de crédit, RFID, Paybox, etc.
- Disjoncteur avec réarmement automatique
- Personnalisation des couleurs (code RAL)
- 120V, version américaine



hei power charger	modèle	données
source d'énergie	PC 230	1-phase, 230 V / 2x16A or 1x32A / 7.4 kVA
	PC 400	3-phase, 400 V / 32 A / 26 kVA
meters	PC 230	2 x AC-meter (MID-approval)
	PC 400	1 x AC-meter (MID-approval) 1 x three-phase AC-meter (MID-approval)
prise	PC 230	2 x prise de sécurité / 16A 3.7 kVA, IP44; IEC60309-1
	PC 400	1 x prise de sécurité / 16A / 3.7 kVA, IP44; IEC60309-1 1 x CEE / 32 A / 22 kVA, IP44; EN 60309-1
paiement	PC 230/400	maestro, carte de crédit, RFID, Pay-Box, téléphone mobile, sans système de paiement (les système de paiement peut être modifié)
coût de chargement	PC 230/400	flexible (Temps ou kWh)
DEL et intensité	PC 230/400	idem que le modèle mira 190 plot & solo: 1W, anneau de DEL , RVB (option)
affichage	PC 230/400	LCD, vert, 2 x 16 lettres.
CEM	PC 230/400	EN 61000-3-2:2006, EN 60950-1
grade de protection (extérieurs)	PC 230/400	IP44, IEC 60529
protection	PC 230/400	30 mA, IEC 60364, EN61815-1:2001
Température de service et humidité	PC 230/400	température - 30° C to + 60° C , humidité 95 %
certification	PC 230/400	CE, EN 61851-1 : 2001 „B“

caractéristiques générales

diamètre	180 mm
plot	acier galvanisé, peint (en option: inox ou aluminium)
couleur standard	RAL 9006, blanc aluminium
assemblage	système de fixation / tube de fondation / plaque de sol
poids	25/45/130 kg

HEI Solar light™ distribué en France par:
LED and SOLAR
03 62 14 83 98

